PROJEKT

Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego

Warszawa 2017

Mirosław Górczyński
Dorota Obidniak
Agnieszka Pfeiffer
Maria Suliga



euro | guidance

Erasmus+

euro | guidance

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ

ORE Ośrodek Rozwoju Edukacji

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

PROJEKT

Projekt Euroguidance Poland

Projekt „Euroguidance" jest realizowany na podstawie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 1288/2013 z dnia 11 grudnia 2013 r., ustanawiającego „Erasmus+" – unijny program na rzecz kształcenia, szkolenia, młodzieży i sportu – oraz uchylającego decyzje Nr 1719/2006/WE, 1720/2006/WE i 1298/2008/WE (Dz. U. UE, L 347/50 z dnia 20 grudnia 2013 r.).

Projekt „Euroguidance" stanowi kontynuację projektu „Narodowe Centra Zasobów Poradnictwa Zawodowego", realizowanego w latach 1995–2006 w ramach Programu Leonardo da Vinci, w latach 2007–2013 jako Program Uczenie się przez Całe Życie, zgodnie z Decyzją Nr 1720/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 listopada

W realizacji Projektu „Euroguidance" uczestniczą dwa resorty, w zakresie działania których znajdują się zadania związane z nadzorem nad rozwijaniem i zapewnianiem jakości publicznych usług poradnictwa zawodowego.

W resorcie pracy zadania Projektu realizuje Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej. Po stronie resortu edukacji, na zlecenie Ministerstwa Edukacji Narodowej – Ośrodek Rozwoju Edukacji (ORE).

Cel ogólny Projektu to wspieranie zawodowej i edukacyjnej mobilności obywateli oraz rozwój poradnictwa zawodowego w krajach Europy. Służy temu realizacja – zarówno na krajowym, jak i ponadkrajowym poziomie – następujących celów szczegółowych: gromadzenie i upowszechnianie informacji zawodowej, w tym tworzenie i aktualizowanie portalu LOQE prezentującego możliwości uczenia się i szkolenia w 34 krajach Europy; wymiana i upowszechnianie dobrych praktyk poradnictwa zawodowego; opracowywanie i dystrybucja materiałów specjalistycznych i metodycznych z obszaru teorii i praktyki poradnictwa zawodowego, organizowanie seminariów, szkoleń i konferencji; udział w krajowych i międzynarodowych spotkaniach i konferencjach poświęconych poradnictwu zawodowemu.

Projekt adresowany jest przede wszystkim do doradców zawodowych. Realizowane działania służą podniesieniu kompetencji zawodowych i rozwojowi warsztatu pracy doradców zawodowych poprzez wzbogacanie zasobów informacji oraz udostępnianie różnego rodzaju opracowań.

www.euroguidance.net

www.euroguidance.pl

www.praca.gov.pl/eurodoradztwo

euro | guidance

PROJEKT

Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego

Wydawca:
Ośrodek Rozwoju Edukacji
Aleje Ujazdowskie 28
00-478 Warszawa
www.ore.edu.pl

Autorzy:
Mirosław Górczyński, Dorota Obidniak,
Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga

Redakcja merytoryczna:
Jerzy Bielecki

Redakcja językowa i korekta:
Katarzyna Majewska, Elżbieta Gorazińska

Projekt okładki:
Ireneusz Dąbrowski

Opracowanie graficzne:
Ireneusz Dąbrowski, Wojciech Romerowicz

Ilustracje:
Ireneusz Dąbrowski, Wojciech Romerowicz

Redakcja techniczna i skład:
Paweł Kalisz, Mateusz Fijołek,
Wojciech Romerowicz, Barbara Jechalska

Copyright © Ośrodek Rozwoju Edukacji
Warszawa 2017
Wydanie II poprawione i uzupełnione

ISBN 978-83-65450-98-2

Publikacja zrealizowana w ramach projektu „Edukacja dla pracy", Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty, Działanie 3.4. Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie, 3.4.2. Upowszechnienie uczenia się przez całe życie, współfinansowanego ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Erasmus+

euro | guidance

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ

ORE Ośrodek Rozwoju Edukacji

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

PROJEKT

Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego

Mirosław Górczyński
Dorota Obidniak
Agnieszka Pfeiffer
Maria Suliga

Ośrodek Rozwoju Edukacji
Warszawa 2017

PROJEKT

Spis treści

Wstęp 7

Część I – Od szkoły do zawodu 8

1. Późna nowoczesność, ponowoczesność, płynna nowoczesność – co to takiego? 8
2. Blaski i cienie globalizacji 10
3. Praca dawniej i dziś – historia Heleny i Antoniego 12
4. Cała naprzód – kolonizowanie przyszłości 14
5. Czego chcą od nas pracodawcy? 16
6. Kwalifikacje na całe życie, czy życie dla kwalifikacji? 18
7. Kształcenie zawodowe – dlaczego może się dzisiaj opłacać? 20
8. Prekariat – czy można uniknąć tej pułapki? 22
9. Wyzwolić się ze stereotypów 24

Część II – Opisy zawodów 26

O kształceniu zawodowym nie tylko w szkole 26

Jak korzystać z *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*? Gdzie szukać informacji? 28

Zawody budowlane i instalacyjne 31

Grupa zawodów budowlanych 32

Grupa zawodów dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych 66

Grupa zawodów związanych z budową dróg kołowych i szynowych 80

Kształtowanie środowiska 91

Grupa zawodów związanych z kształtowaniem środowiska 92

Przemysł przetwórczy 107

Grupa zawodów chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych 108

Grupa zawodów elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych 138

Grupa zawodów hutniczo-odlewniczych 174

PROJEKT

Spis treści

Grupa zawodów mechanicznych 186

Grupa zawodów skórzano-włókienniczo-odzieżowych 252

Grupa zawodów spożywczych 282

Przemysł wydobywczy 299

Grupa zawodów górniczych 300

Rolnictwo 321

Grupa zawodów związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt 322

Transport 353

Grupa zawodów związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym 354

Usługi 378

Grupa zawodów dźwiękowych 379

Grupa zawodów gastronomicznych 391

Grupa zawodów ekonomiczno-finansowo-biurowych 399

Grupa zawodów fryzjersko-kosmetycznych 421

Grupa zawodów związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia 431

Grupa zawodów związanych z ochroną zdrowia 439

Grupa zawodów poligraficznych i fotograficznych 467

Grupa zawodów związanych z pomocą społeczną 483

Grupa zawodów turystyczno-hotelarskich 495

Indeks alfabetyczny zawodów 506

Bibliografia 523

PROJEKT

Wstęp

Witajcie na stronach *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*!

Jeśli tu trafiliście, to znaczy, że kończycie szkołę podstawową i zastanawiacie się nad swoją przyszłością; rozważacie, jaką ścieżką podążyć dalej. Postawić na ogólną edukację, czy zdecydować się na kształcenie zawodowe?

Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego może pomóc Wam w podjęciu decyzji. Jego zadaniem jest dostarczenie podstawowych informacji o 208 zawodach, które możecie zdobyć, kształcąc się w różnych typach ponadpodstawowych szkół zawodowych.

Poszczególne zawody i sposób uzyskiwania w nich kwalifikacji zostały przedstawione w przejrzysty sposób w drugiej części *Informatora*, gdzie na prezentację każdego zawodu przeznaczono jedną kartę-planszę zawierającą najważniejsze dane. Sposób korzystania z tych informacji opisany jest w rozdziale „Jak korzystać z *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*? Gdzie szukać informacji?".

Pierwsza część *Informatora* poświęcona jest współczesnemu rynkowi pracy, zmianom, jakie się na nim dokonują i temu, jak mogą one wpłynąć w przyszłości na Wasze życie. Aktualne przemiany w świecie pracy porównuje się często z osiemnastowieczną rewolucją przemysłową. Dla ludzi, którzy zmian tych doświadczają, nie ulega wątpliwości, że konsekwencje pojawienia się komputera są podobne do skutków zastosowania w przemyśle maszyny parowej.

Rozwój techniki i wówczas, przed dwustu laty, i dziś spowodował nie tylko zmiany w sposobie produkcji wielu towarów oraz wzrost efektywności, ale przyczynił się do powstania nowej cywilizacji, doprowadził do głębokich przekształceń społecznych i obyczajowych, do narodzenia się nowej kultury. Proces tworzenia się i rozprzestrzeniania cywilizacji przemysłowej trwał ponad sto lat. Nowa cywilizacja powstaje na naszych oczach, podczas życia jednego pokolenia. To fascynujące zjawisko jest źródłem wielu problemów, które dopiero uczymy się rozwiązywać. Nie sposób nie brać ich pod uwagę, wkraczając na ścieżkę kształcenia zawodowego.

Mamy nadzieję, że świadomość istnienia tych wyzwań ułatwi Wam podjęcie najlepszej decyzji.

Życzymy powodzenia!

PROJEKT

1. Późna nowoczesność, ponowoczesność, płynna nowoczesność – co to takiego?



Dorota – Spójrz na nich: przez ostatnich kilka lat rodzice, nauczyciele, dziennikarze, znajomi opowiadali im o społeczeństwie, w którym żyją, opowiadali w różny sposób, używając różnych określeń. Niektórzy mówili, że dzisiejszy świat jest świetny i że oni – młodzi – są szczęśliwcami, żyjąc tu i teraz. Inni twierdzili, że to nieprzewidywalne, trudne czasy, w których nikt nie może czuć się bezpieczny. A młodzi? Mają mętlik w głowach, podejmują swoją pierwszą ważną decyzję, chcieliby wiedzieć, co i jak zrobić. Więc pytają: Jaki w końcu jest świat – groźny czy przyjazny? Która wizja jest prawdziwa? Myślisz, że można im jakoś pomóc?

Tomek – Można, pod warunkiem, że nie spodziewają się prostej odpowiedzi.

Dorota – Nie dostaną gotowca?

Tomek – Nie, to by im tylko zaszkodziło! Zamiast tego możemy pomóc im uporządkować to, o czym słyszeli. Wszystkie określenia, z którymi się spotkali, opisują bowiem to samo – współczesne społeczeństwo. Nazw jest wiele, bo przez ostanich kilkadziesiąt lat badacze, socjologowie, intelektualiści w różnych miejscach na świecie próbowali nazwać dokonujące się zmiany. Patrzyli na nie z odmiennych perspektyw i w określeniach, jakich używali, wskazywali na inne aspekty zmian.

Dorota – Która z nazw jest pierwsza?

Tomek – Trudno powiedzieć, prawdopodobnie Japończyka, Tadao Umesao, który w 1963 roku napisał artykuł o społeczeństwie informacyjnym. Kilka lat później w Japonii opracowano pierwszy „plan utworzenia społeczeństwa informacyjnego". Uznano bowiem, że ważniejsza od uprzemysłowienia jest informatyzacja, a od towarów materialnych cenniejsza jest informacja, czyli wiedza – jej wytwarzanie i przetwarzanie. Określenie społeczeństwo wiedzy ma w zasadzie to samo znaczenie. Ten nowy typ społeczeństwa powstał dzięki zmianom technologicznym. Nowe wynalazki, między innymi komputer i Internet, umożliwiły szybkie komunikowanie się, przesyłanie, przetwarzanie i magazynowanie informacji. Najważniejszą cechą tego społeczeństwa jest uczenie się przez całe życie.

Dorota – Inaczej mówiąc społeczeństwo wiedzy to społeczeństwo poprzemysłowe, czyli postindustrialne.

Tomek – Brawo, zaczynasz chwytać. Z punktu widzenia społecznego podziału pracy oznacza to, że ponad połowa osób czynnych zawodowo zatrudniona jest przy przetwarzaniu informacji oraz w wysoko rozwiniętym sektorze usług: bankowości, finansach, telekomunikacji, informatyce, badaniach, edukacji, zarządzaniu. Dzięki automatyzacji coraz mniej osób pracuje w przemyśle i rolnictwie. Powstają międzynarodowe korporacje, fabryki można przenosić na inne kontynenty, bo dzięki sieci produkcją zarządzać można z dowolnego miejsca na świecie. Ogromna ilość tanich towarów napędza konsumpcję, której podporządkowuje się politykę, obyczaje i moralność. Nowe społeczeństwo jest więc także społeczeństwem konsumpcyjnym.

Dorota – Globalna wioska i społeczeństwo masowe też są skutkami wynalezienia komputera i komórki?

Tomek – Jasne. Globalna wioska to też termin z końca lat sześćdziesiątych XX wieku. Dzięki mediom elektronicznym można pokonać bariery czasowe i przestrzenne, glob staje się wioską, bo wiadomości rozchodzą się w świecie tak szybko, jak w wiejskiej społeczności, wszyscy mogą wiedzieć wszystko o wszystkich. Ludzie przenoszą się do miast, które rozrastają się do wielkich skupisk. Powstaje masowe społeczeństwo odbiorców masowej kultury.
Te wszystkie zmiany mają jednak swoje ciemne strony: rozpadają się tradycyjne struktury społeczne wraz z ich wartościami, normami i kontrolą społeczną, zmienia się styl pracy i życia. Masowe społeczeństwo jest zatomizowane, czyli składa się raczej z jednostek niż wspólnot.

Dorota – I tu na scenę wkracza niejaki Ulrich Beck, niemiecki socjolog…

Tomek – …który nazwał nas społeczeństwem ryzyka. Na to ryzyko składają się: ryzyko ekologiczne spowodowane nieprawdopodobnym skażeniem środowiska i globalnym ociepleniem oraz ryzyko zdrowotne, informatyczne i społeczne związane z indywidualizacją i osamotnieniem, masowym bezrobociem, wykształceniem, które nie daje gwarancji zatrudnienia, i ze zmianą relacji między płciami.

Dorota – Zygmunt Bauman, polski socjolog, który przez kilkadziesiąt lat pracował na zagranicznych uniwersytetach, nazwał współczesną cywilizację płynną nowoczesnością, charakteryzującą się poczuciem niepewności. Podkreślał też, że świat zdaje się składać z fragmentów, migawek, szybko zmieniających się obrazów i relacji, które coraz trudniej połączyć w całościowy system i które dość powierzchownie się opisuje.

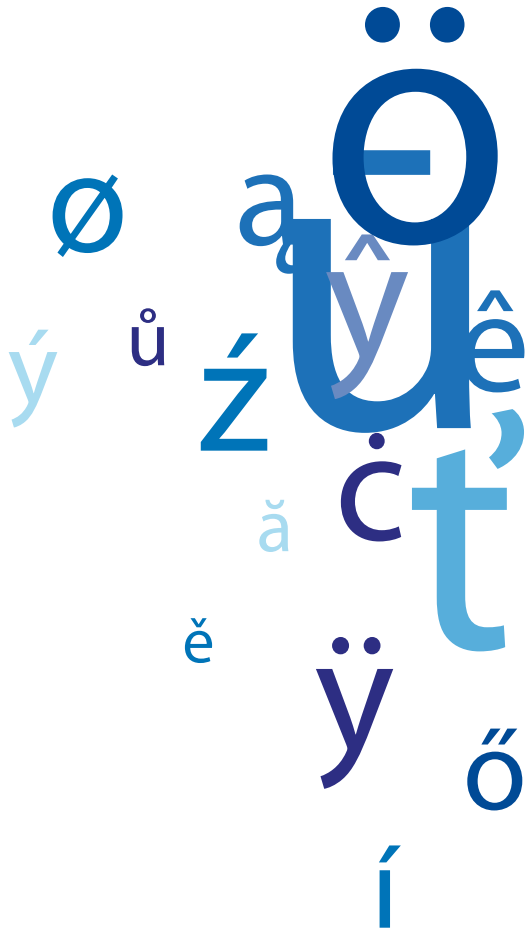
Tomek – Bauman mówi też, że życie współczesnego człowieka składa się z epizodów – oderwanych od siebie zdarzeń i sytuacji. Ludzie nie mają więc poczucia, że istnieje coś stabilnego, czego można być pewnym.

Dorota – A co z ponowoczesnością?

Tomek – To inna historia. Terminy takie jak postmodernizm, ponowoczesność czy późna nowoczesność odzwierciedlają spory socjologów i filozofów o odpowiednie słowo. To próba znalezienia dla współczesności nazwy, która odnosiłaby się do tego, co kiedyś kojarzono z nowoczesnością, czyli z wielkim przemysłem, jasno określoną rolą państwa, wiarą w postęp i w nieomylność wiedzy. Mój ulubiony socjolog Anthony Giddens twierdzi, że społeczeństwo późnej nowoczesności żyje w świecie tak złożonych technologii, że musi mieć zaufanie, iż te skomplikowane systemy techniczne i organizacyjne będą działać. Musi się też przyzwyczaić do nieprzejrzystości, niepewności i chaotyczności życia społecznego oraz zaakceptować globalizację ekonomiczną, polityczną i kulturową.

Dorota – Żeby nad tym wszystkim zapanować?

Tomek – Raczej żeby łatwiej, szybciej i ku większemu zadowoleniu rozwiązywać problemy.



2. Blaski i cienie globalizacji



Kiedy Levi Strauss, emigrant z północnej Bawarii, żydowski handlarz tkaninami i wyrobami pasmanteryjnymi z Nowego Jorku, uszył w 1873 roku pierwszą partię spodni dla poszukiwaczy złota, korzystał z żaglowego płótna sprowadzanego z tkalni w Nimes we Francji i indyjskiego barwnika roślinnego – indygo. Kilka lat później zaczął wzmacniać nitami kieszenie, które zbyt łatwo się urywały, i to rozwiązanie opatentował. Tkaninę farbowano i spodnie szyto w Ameryce. Dziś dżinsy są najbardziej pożądaną, ponadczasową częścią garderoby damskiej, męskiej i dziecięcej. Szacuje się, że rocznie wytwarza się 3 miliardy metrów dżinsowej tkaniny (denimu). Produkcja dżinsów stanowi 10 procent przemysłu bawełnianego na świecie. Ich sprzedaż przynosi krociowe zyski. W ostatnich latach udało się je jeszcze zwielokrotnić, ponieważ maksymalnie obniżono koszty produkcji. Było to możliwe dzięki globalizacji.

Do wytworzenia dżinsów potrzeba bawełny, która rośnie między innymi w Indiach. Uprawia się ją tam na wielkich monokulturowych plantacjach, zużywających ogromne ilości wody oraz tony nawozów sztucznych i środków ochronnych. Chemikalia te produkowane są na przykład we Francji, a drobni właściciele pól bawełny otrzymują kredyty na finansowanie upraw pod warunkiem, że pięćdziesiąt procent pożyczonych pieniędzy zainwestują w kupno odpowiednich środków.

Zanim ziarno bawełny trafi do gleby, trzeba je oddzielić i wyselekcjonować. Robią to najtańsi pracownicy – dzieci. Szacuje się, że jest ich 450 tysięcy, 80 procent z nich stanowią dziewczynki, 30 procent nigdy nie chodziło do szkoły. Pracują od 9 do 12 godzin dziennie, za dwunastogodzinną szychtę otrzymują 2 złote. Wiele z nich cierpi na choroby wywołane pestycydami. Ziarnami bawełny

handlują przede wszystkim takie firmy jak koncern Bayer i Monsanto.

Zebrana bawełna jedzie do przędzalni w Chinach, gdzie na szwajcarskich maszynach produkuje się przędzę. Kolejnym etapem jest Tajwan, tu przędza jest farbowana chemicznym barwnikiem indygo wytwarzanym w Niemczech, następnie przewozi się ją do wyposażonych w niemieckie maszyny tkalni w Turcji lub w Polsce. Praca w nich jest uciążliwa. Tkaczki cierpią między innymi na choroby dróg oddechowych wywołane wieloletnim wdychaniem pyłu bawełnianego.

Następnie bele materiału docierają wraz z innymi elementami wykończenia na Filipiny. Są to metki i podszewka z Francji, zamki błyskawiczne z Japonii, nity z Niemiec produkowane ze srebra i miedzi wydobywanych w Australii i Namibii oraz charakterystyczne pomarańczowe nici z północnej Irlandii lub Węgier. Równocześnie z nimi przesyłane są elektronicznie ze Szwecji wzory wykrojów. Na Filipinach spodnie szyte są w dziesiątkach sweatshopów. Sweat znaczy pot, sweatshop to zakład, w którym wyzyskuje się pracowników, nie przestrzega się elementarnych warunków bezpieczeństwa ani praw pracowniczych, gdzie nie istnieją stawki płacowe, nie ma określonego wymiaru czasu pracy.

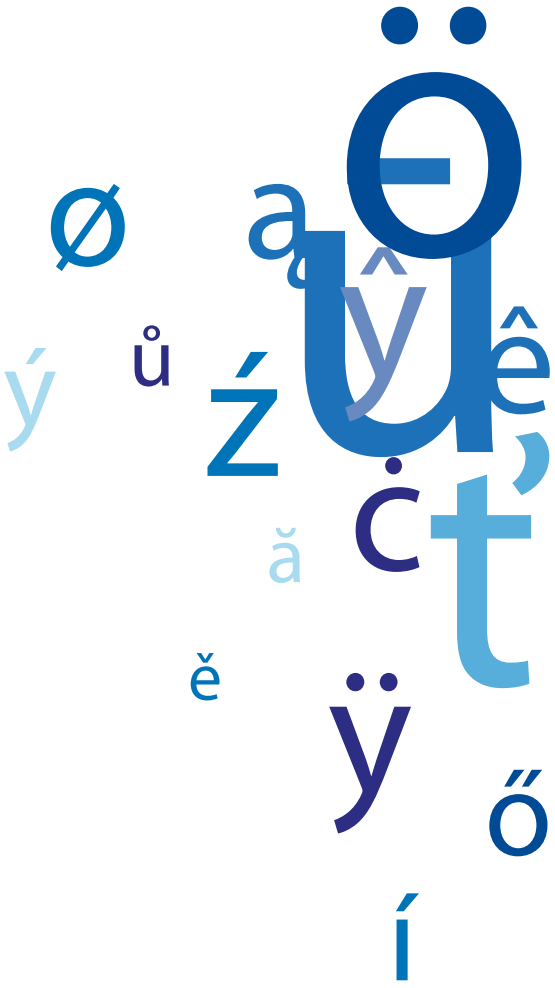
Następnie spodnie transportowane są do Turcji. Tam się je zmiękcza, poddając piaskowaniu, by uzyskać charakterystyczny efekt zużycia. Technika ta, ze względu na szkodliwość dla zdrowia pracowników, w wielu krajach została zakazana, ale nie w Bangladeszu, Egipcie, Chinach i Meksyku.

Uff… Ile kilometrów przebyły Wasze spodnie? Szacuje się, że 100 tysięcy. Gdzie są teraz? Przez hurtownie firmowych producentów w końcu docierają do sklepów w Niemczech, Francji, Polsce i w innych krajach. Tu się je sprzedaje i nosi, a gdy się znudzą lub podniszczą, oddaje na dobroczynne cele. I znów ruszają w drogę. Posortowane w Holandii pojadą do Afryki, do Tanzanii i innych krajów ubogiego południa. Dopiero teraz na ich kupno mogą sobie pozwolić ci, którzy stali na początku ich produkcji – dostarczyli surowce. Sprzedaż używanej odzieży psuje tamtejsze rynki odzieżowe, ale dla wielu mieszkańców strefy biedy nie ma alternatywy, stać ich tylko na rzeczy używane.

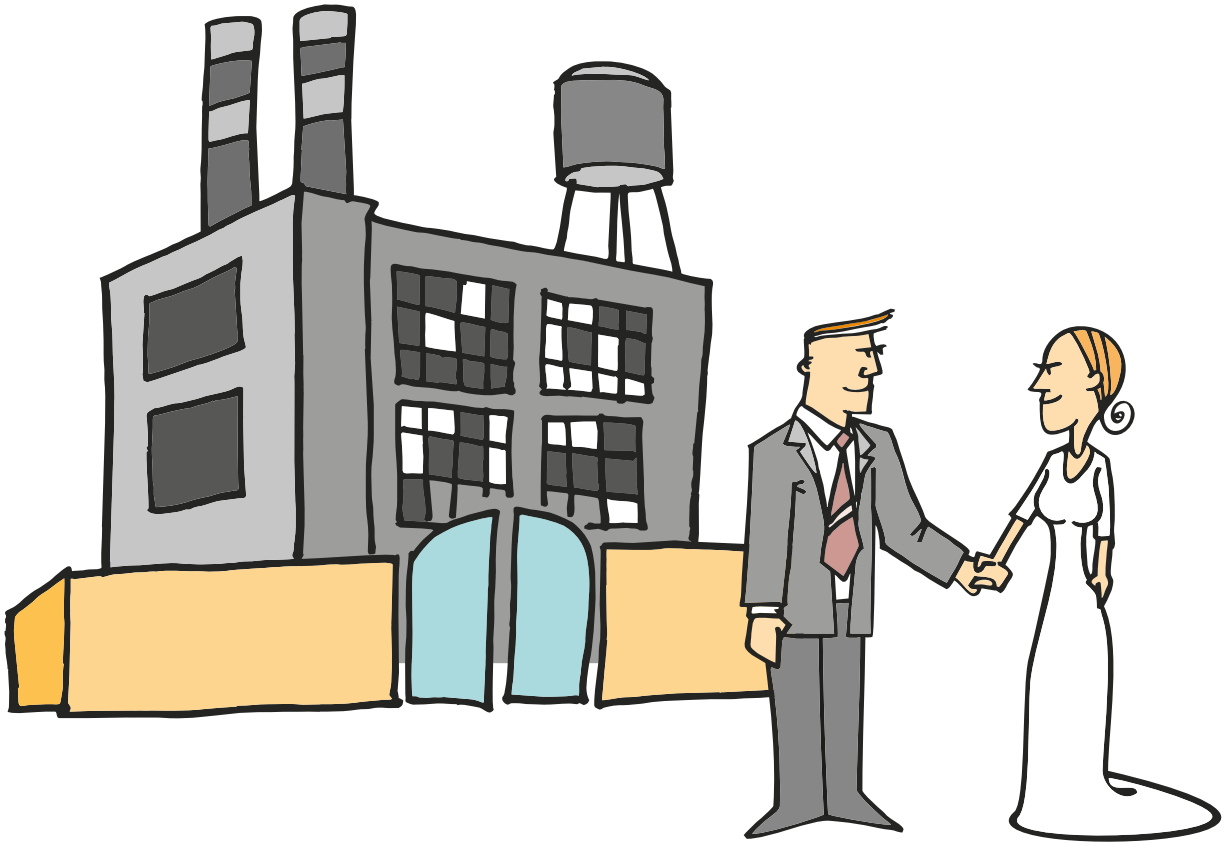
Na początku globalizacji był zachwyt. Człowiekowi udało się przekroczyć kolejne granice! W kilka chwil z jednego krańca świata na drugi dociera informacja o nowym odkryciu, wynalazku, metodzie leczenia groźnej choroby. Premiery filmów, płyt, ciuchów i zapachów odbywają się niemal w tym samym czasie na wszystkich kontynentach. Wielkie światowe wydarzenia możemy oglądać na żywo. W internetowym sklepie w Warszawie można zamówić to samo, co w tym samym momencie kupuje mieszkaniec Los Angeles lub Tokio.

Szybko jednak okazało się, że globalizacja ma też drugą, ciemniejszą stronę. Prowadzi do ubożenia całych społeczności (zyski z niej czerpią nieliczni), powstawania bezrobocia i ogromnych różnic społecznych, zanieczyszczenia środowiska na niespotykaną skalę, wyniszczającej gospodarki zasobami (m.in. wody i ropy naftowej, które są niezbędne do produkcji i transportu). Globalizacja przyczynia się do osłabienia instytucji państwa i do wzrostu konsumpcji. Sytuacja na rynku pracy, także w Polsce, jest jej konsekwencją.

W wielu krajach organizacje społeczne walczą z nieuczciwą konkurencją, tropią firmy, które produkują nie fair, szkodząc ludziom i środowisku. Organizacje walczące z nieuczciwą konkurencją nawołują do bojkotowania towarów nieuczciwych producentów, domagają się poprawy warunków pracy w takich krajach jak Indie czy Chiny. W ten sposób chronią Twoje przyszłe miejsce pracy. Pamiętaj o tym, kupując nową parę dżinsów.



3. Praca dawniej i dziś – historia Heleny i Antoniego



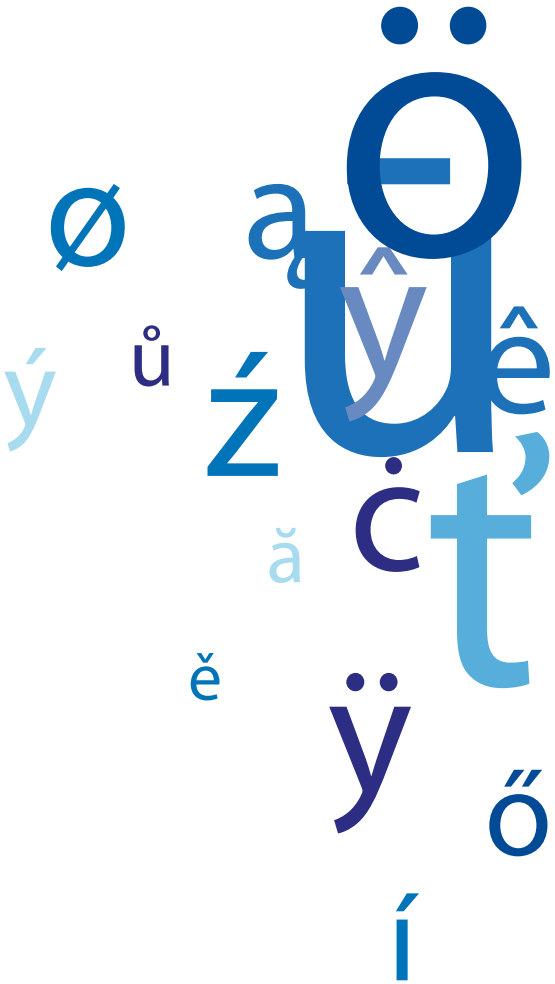
Oprowadzając mnie po Łodzi, Tomek opowiedział mi o swoich dziadkach.

– To osiedle nazywa się Księży Młyn, a budynki, które widzisz tu i na przyległych ulicach, należały do najbogatszych łódzkich fabrykantów – Scheiblera i Grohmana. Podobno w Tkalni A na przędzarkach żakardowych pracował już mój pradziadek. To on zachęcił swojego syna – Antka, żeby skończył przyfabryczną szkołę. Przez czterdzieści lat dziadek naprawiał tu maszyny, awansował na majstra, a potem na mistrza. Fabryka była całym jego światem. Ten zabytkowy wóz strażacki stoi tu nie przez przypadek: budynek za nim to fabryczna straż pożarna. Dziadek był tu ochotnikiem. Babcia Helenka wpadła dziadkowi w oko, jeszcze gdy była uczennicą szkoły zawodowej i przychodziła do przędzalni na praktykę. Oświadczył się jej na balu sylwestrowym zorganizowanym w zakładowym domu kultury. Kiedy urodziły się im dzieci, przyprowadzali je do przyfabrycznego żłobka, a potem do przedszkola. W żłobku były oddziały dzienne i całotygodniowe. Babcia opowiadała, że wiejskie dziewczęta, które mieszkały po kilka w jednym pokoju w hotelu robotniczym, oddawały dzieci na cały tydzień, a zabierały na niedzielę, kiedy jechały do domu, do rodziny. Babcia je rozumiała, w końcu praca wtedy szła na trzy zmiany – mawiała. Kiedy mój ojciec złamał nogę, trafił do tego szpitala, najstarszego w Łodzi – dobrze zgadujesz, szpital też zbudował Scheibler. Fabryka to było państwo w państwie. Dziadkowie byli z niej dumni. Kiedy Andrzej Wajda kręcił w jej murach „Ziemię obiecaną", wszyscy chcieli statystować. Potem dla robotników zorganizowano specjalny pokaz. Dziadkowie byli filmem zachwyceni, nie przeszkadzało im nawet, że nie wypatrzyli siebie na ekranie. Po wyjściu z kina długo rozmawiali, przypominali sobie opowieści swoich rodziców, porównywali swoje i ich życie: stała praca, co miesiąc wypłata, zakładowy lekarz, no i w końcu po ośmiu latach dostali wymarzone M-3 w Zakładowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Prząśniczka". Latem, dzięki Funduszowi Wczasów Pracowniczych, spędzali cały turnus nad morzem w Dziwnowie, gdzie przy samej plaży fabryka zbudowała nowoczesny dom wypoczynkowy. Skromny budżet podreperowywali „chwilówkami" z zakładowej

kasy zapomogowo-pożyczkowej. Dzięki temu wysyłali dzieciaki na kolonie organizowane przez fabrykę w Spale, w domkach campingowych, wychodziło niedrogo. Ten ich uporządkowany i zagospodarowany przez fabrykę-matkę świat zaczął się chwiać pod koniec lat siedemdziesiątych XX wieku, a potem było już tylko gorzej. Zaczęły się grupowe zwolnienia, zamykano całe wydziały. Robotnicy nie mogli zrozumieć, dlaczego wielki wschodni rynek nagle przestał być chłonny. Z Zachodu przyjeżdżali inwestorzy, przychodzili, kręcili głowami i dziwili się, że są jeszcze w Europie przędzalnie czy tkalnie. Kupcom przestała odpowiadać cena i jakość, twierdzili, że bawełna egipska jest dużo lepsza od tej z Kazachstanu, a robotnice w Indiach o wiele tańsze. Kiedy w 1995 roku zaczęto likwidować bankrutującą fabrykę, dziadek był zdruzgotany. Wprawdzie był już na emeryturze, ale świata bez swoich przędzarek nie potrafił sobie wyobrazić.

Z jego pogrzebu Tomek pamięta dyrektora, który – zanim fabryka skierowała go do technikum i na studia – w brygadzie dziadka zaczynał jako ślusarz. Dyrektor przypominał zasługi pana Antoniego i mimo woli mówił o wielkości fabryki. Słuchając go, Tomek miał świadomość, że społeczność, którą tworzyła fabryka, właśnie się rozpada.

Przez ostatnich dwadzieścia lat doświadczał lęków zagrożonych bezrobociem rodziców, bo przecież jego ojciec także pracował w fabryce. Wprawdzie jako inżynier włókiennik został kierownikiem, a jego żona, która skończyła socjologię, trafiła do działu kadr, ale gdy zamykano fabrykę, podzielili los innych. Dopiero po kilku latach udało się im „odbić od dna". Najpierw ojciec Tomka zdecydował się założyć niewielki prywatny zakład. Kupili z kolegą kilka maszyn wyprzedawanych przez innego łódzkiego potentata – zakłady wyrobów pończoszniczych. Potem jeszcze dwa razy ojciec Tomka zmieniał produkcję, aż w końcu zaczepił się w przedstawicielstwie niemieckiej firmy handlującej tkaninami unikatowymi, które produkowane są w odległych częściach świata. Rodzice Tomka silnie przeżywają każdy wstrząs na rynkach gospodarczych, boją się utraty pracy. Przekazali Tomkowi poczucie ryzyka, lęk przed jutrem i niepewność, którą z sobą niesie przyszłość. Dlatego Tomek właśnie zabrał się za jej kolonizowanie.



4. Cała naprzód – kolonizowanie przyszłości



Ze szkolnej paczki Tomka tylko on zdecydował się na studia, ale kiedy spotkali się na weselu Janka, najlepszego przyjaciela z podstawówki, okazało się, że wszyscy nadal się uczą. Janek psioczy na zmiany w poligrafii i na niemiecki koncern, który wykupił tytuł, dla którego pracuje. – Znowu szykują zwolnienia – mówi – coraz mniej ludzi potrzeba do przygotowania gazety do druku, coraz więcej funkcji, które kiedyś należały do ludzi z drukarni, przejmują redaktorzy – sekretarz redakcji i gazetowi graficy wykonują na redakcyjnych komputerach w zasadzie całą robotę.

Na szczęście kilka lat temu Janek poznał początkującego grafika, który był zainteresowany dawnymi technikami druku i jego pomysł chwycił. Reprinty, unikatowe druki sprzedają się nieźle. Dziadek nauczył Janka obsługiwać stare linotypy i prasy drukarskie, więc śmieje się, że lepiej żyje z tego drukarskiego muzeum niż z nowoczesnej technologii. Uczy się konserwować i naprawiać stare maszyny, do których coraz trudniej o części.

Za to Marek, inny kumpel, cały czas wyrywa do przodu. Zawsze miał smykałkę do komputerów. Pierwszą firmę założył jeszcze w szkole – robił strony internetowe i uważał, że ta działalność zapewni mu dobre życie. Od dziesięciu lat stale zmienia zakres swoich usług, ma wspólnika, z którym obsługują niewielkie firmy, konserwują sprzęt, instalują nowe oprogramowania, ale umiejętności komputerowe pracowników rosną z miesiąca na miesiąc. – Kiedyś, jak się pani Zosi zawiesił komputer – śmieje się Marek – wszyscy czekali na mnie, aż przyjadę, odzyskam dokumenty, a dzisiaj szef mówi do takiej Zosi: „Jeśli nie radzi sobie pani z podobnymi drobiazgami, to proszę poszukać innej pracy".

Marek nieustannie się doucza, sam i od kolegów, którzy mają podobną działalność, więc coraz częściej też zasta-

nawia się, czy dobrze zrobił, że nie poszedł na informatykę, bo prawdziwą kasę robią programiści i oni nie muszą się martwić o pracę.

Aśka właśnie się przekwalifikowuje. Straciła pracę w telekomunikacji i postanowiła zainwestować w kurs bukieciarstwa. Niezamężna siostra jej ojca chce ją zatrudnić w swojej kwiaciarni. Interes nie przynosi wprawdzie kokosów, ale ma tradycję i znajduje się w niezłym punkcie. Aśka wie, że do przejęcia sklepu będzie musiała skończyć jeszcze kilka kursów, przede wszystkim związanych z prowadzeniem rachunków czy obsługą kasy fiskalnej, ale jeśli chce przetrwać, to trzeba też będzie pomyśleć o dodatkowym asortymencie. Joasia rozmawiała już o tym z plastykiem – kolegą Janka.

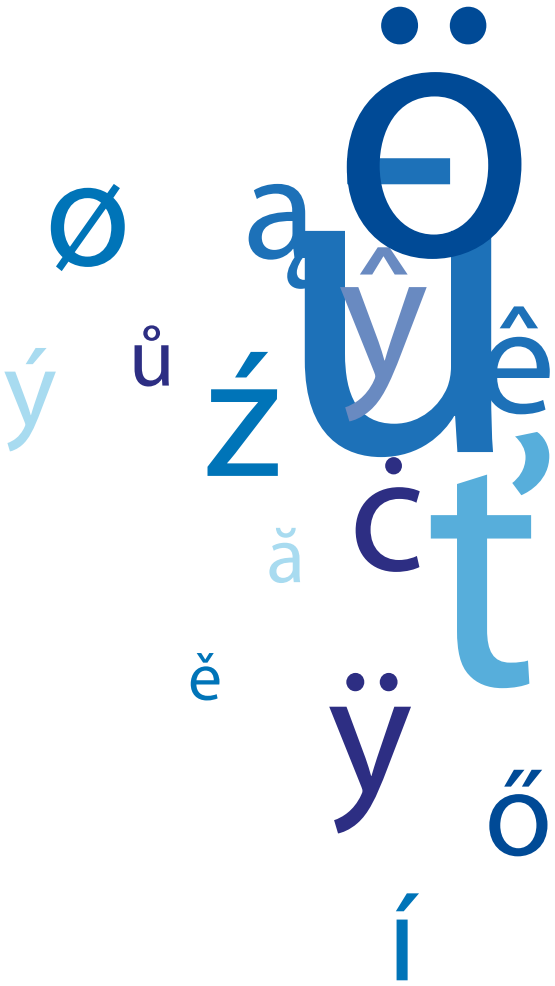
– Wszyscy biegamy na jakieś kursy – dodaje Krysia, fryzjerka. – Jak moje klientki nie widzą co pół roku na ścianie nowego dyplomu, to odchodzą do konkurencji. Dyplom potwierdza, że jestem na bieżąco z nowinkami – przedłużanie włosów, prostowanie, nowe koloryzacje. Zwariować można. Kryśka nie chce skończyć, jak jej matka, która od dziesięciu lat jest bezrobotna i żyje ze sprzątania, więc na wszelki wypadek planuje jeszcze zrobić kwalifikacje manikiurzystki albo kosmetyczki, ale to oznacza kolejne lata nauki i kolejne inwestycje.

– Nawet ja poszłam na kurs chiromancji – śmieje się Marzena. – Chiromancji? Zwariowałaś – Tomek nie panuje nad zdziwieniem i robi mu się głupio, gdy widzi minę Marzeny i słyszy jej ripostę. – Nie znoszę mojej roboty. Posiedziałbyś osiem godzin na akord przy kasie, albo poprzerzucał te tony towaru, to zrozumiałbyś, o czym mówię. W mojej kamienicy jest wróżka, wieczorem, jak wracam, spotykam jej klientki. Myślę sobie, że to pokrewny zawód – obie czymś handlujemy, tylko ona lepiej na tym wychodzi i pewnego dnia ktoś będzie musiał ją zastąpić.

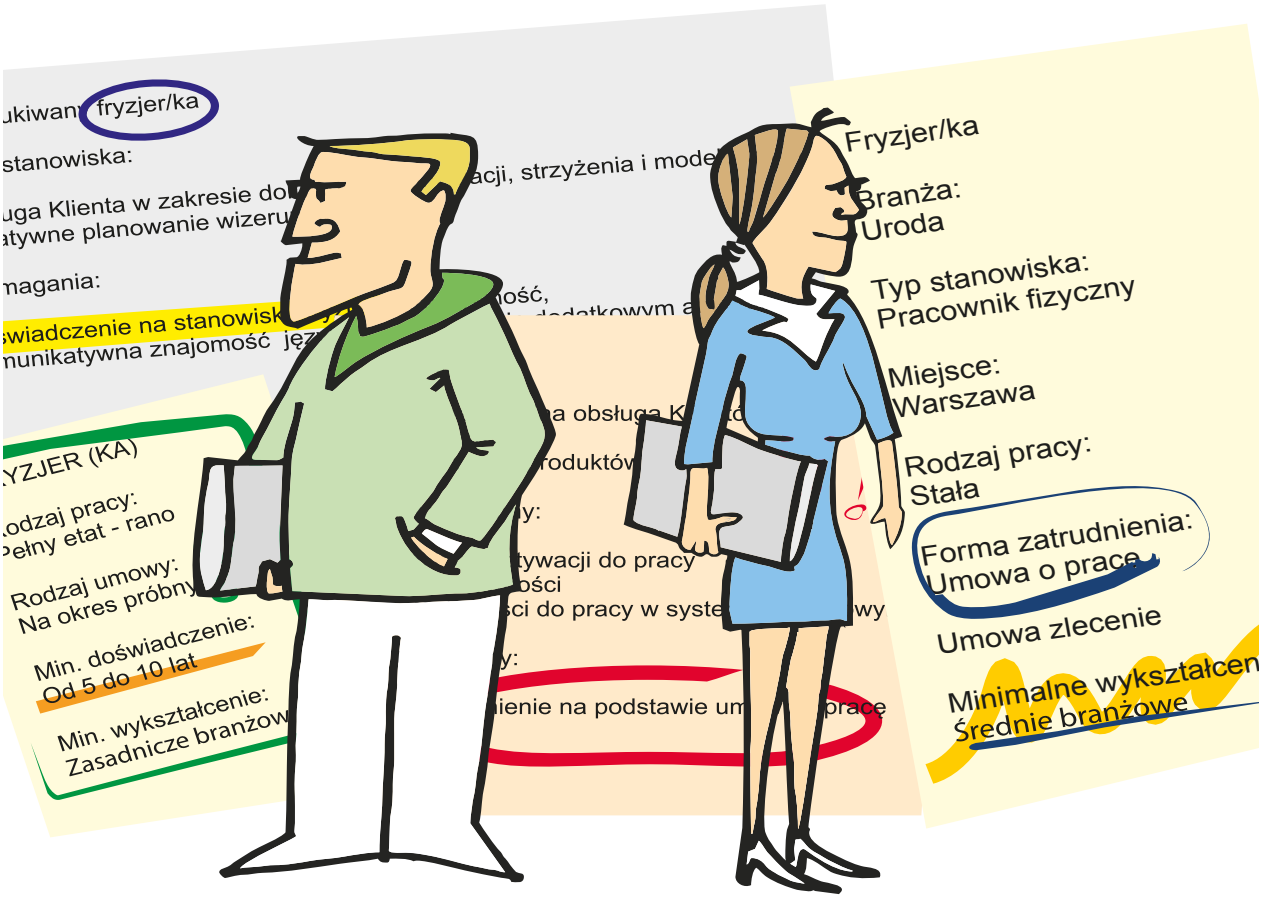
Tomek czuje, że wszyscy patrzą na niego z wyczekiwaniem, przyszła jego kolej. – No cóż, ja też się uczę, studia to za mało, piszę doktorat, bo to może dać mi szansę na stały kontrakt i zastanawiam się nad wyjazdem na dodatkowe studia za granicą, ale muszę poprawić język. Pluję sobie w brodę, że się obijałem w szkole, bo teraz dobry kurs angielskiego to majątek. Więc, jak widzicie, ja też kolonizuję.

– Co kolonizujesz?

– Przyszłość. To się nazywa kolonizowanie przyszłości. Stale się czegoś uczymy, nawet nie dlatego, że jest nam to potrzebne dzisiaj, ale dlatego, że może się przydać jutro. Jak w naszej branży coś się załamie, nowa kwalifikacja będzie jak znalazł. Kolonizowanie to sztuka, warto przemyśleć swoje potencjalne możliwości. Czasem lepiej rozbudowywać już posiadane o, dajmy na to – pokrewne, czasem chwytać się czegoś zupełnie nowego. Wróżenie może mniej się tu przydaje, ale doradztwo zawodowe czy edukacyjne tak, więc może pomyślałabyś, Marzenko, o czymś takim.



5. Czego chcą od nas pracodawcy?



Dorota – Podobno pracodawcy oczekują, że szkoły zawodowe i technika przygotują im dokładnie takich fachowców, jakich potrzebują. Wierzysz w to?

Tomek – Tak i nie. Wierzę w dobre wykształcenie i możliwość zdobywania kwalifikacji zawodowych, które dają dobrą podstawę do rozwijania własnej wiedzy i umiejętności. Nie wierzę, że można przygotować kogoś do pracy na tym jednym, jedynym stanowisku w konkretnej firmie. To możliwe tylko wówczas, jeśli stanowisko jest typowe i niezależne od technologii.

Dorota – To zostaje niewiele: kopanie, sadzenie, niektóre zawody w budownictwie…

Tomek – …choć precyzyjniej byłoby powiedzieć – niektóre czynności zawodowe w budownictwie. Może niektóre zawody rzemieślnicze? Ale i na nie technologie mają wpływ. Przypomnij sobie, co mówiła fryzjerka Krysia o konieczności nieustannego doskonalenia: nowe koloryzacje, nowe techniki przedłużania włosów, odkształcanie włosów metodą „push-up".

Dorota – Matko, skąd faceci tyle wiedzą o fryzjerstwie?

Tomek – Faceci też chodzą do fryzjera. Nie podejrzewałem cię o takie stereotypowe myślenie.

Dorota – Dobrze, już dobrze. Wróćmy jednak do pracodawców. Czego oczekują?

Tomek – Raczej wróćmy do fryzjerstwa. Jeśli wejdziesz na stronę jakiejkolwiek szkoły fryzjerskiej, to zobaczysz, że uczą tam psychologii, rozpoznawania rodzajów włosów

i ich stanu zdrowia, projektowania fryzur. To jest cały wachlarz umiejętności, również kompetencji ogólnych, które mogą przydać się w innym zawodzie, w którym znajomość psychologii pracy z klientem jest równie ważna.

Dorota – To znaczy, że pracodawcy mają nierealistyczne oczekiwania, nie rozumieją, że zmiany są nieustanne i nieuchronne.

Tomek – Mądrzy pracodawcy zdają sobie sprawę, że absolwent szkoły zawodowej nie zawsze praktykował na identycznym sprzęcie, jakim oni się posługują. Nie oznacza to, że w ogłoszeniach o pracę nie powinni precyzyjnie i uczciwie formułować swoich oczekiwań.

Dorota – Zatem jak powinien zareagować kandydat, kiedy pracodawca pokazuje mu obrabiarkę, jakiej nigdy nie widział?

Tomek – „Wprawdzie praktykowałem na innym typie obrabiarki, ale szybko i chętnie się uczę, proszę dać mi kilka dni i wskazać pracownika, który może być moim mentorem" … Bo pracodawcy chcieliby, żeby ich pracownice i pracownicy chwytali „byka za rogi", a nie biernie czekali, aż ktoś za nich rozwiąże problem.

Dorota – A co ze słynnym „poszukuję młodej/młodego z pięcioletnim doświadczeniem"?

Tomek – Uczennice i uczniowie nie doceniają faktu, że wiele umiejętności zdobywają w szkole, a jeszcze więcej mogą zdobyć, jeśli się nieco wysilą. Na przykład, jeśli w szkole pracowali w grupach, to mogą śmiało napisać, że pracę w teamie ćwiczą i doskonalą od wielu lat. Powinni się też domagać od nauczycielek i nauczycieli, aby mówili im o zasadach pracy w grupie, zmianie ról, rodzajach grup, by mogli tą wiedzą „zabłysnąć" w rozmowie kwalifikacyjnej. No i w ogóle nie powinni unikać wykonywania zadań grupowych, wręcz przeciwnie. Natomiast, jeśli praca w grupie im nie odpowiada, powinni się zastanowić dlaczego, co im przeszkadza. Może dzięki temu zrozumieją, że ze względu na swoje preferencje powinni poszukać zawodu dla indywidualisty.

Dorota – Czyli wybrać fryzjerstwo?

Tomek – Na przykład.

Dorota – W ten sam sposób uczennice i uczniowie poznają pracę metodą projektu, uczą się kreatywnych technik rozwiązywania problemów. Jak pokazują wyniki badań PISA, coraz lepiej radzą sobie z czytaniem ze zrozumieniem czy rozwiązywaniem problemów. Poza tym mogą brać udział w różnych akcjach społecznych, organizować coś, upowszechniać.

Tomek – Generalnie powinni dobrze wykorzystywać czas i często zastanawiać się nad tym, jakie umiejętności rozwijają, kiedy pracują w samorządzie szkolnym, trenują jakąś dyscyplinę sportową, występują w szkolnym teatrze albo zbierają pieniądze dla Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy.

Dorota – A jeśli będzie im trudno „zidentyfikować" te umiejętności?

Tomek – To niech pytają nauczycieli. Po to ich mają.

Dorota – No i muszą uwierzyć, że umieją więcej, niż sądzą i potrafią być elastyczni.

Tomek – Yes, yes, yes!

6. Kwalifikacje na całe życie, czy życie dla kwalifikacji?

Dorota – Co chwila czytam gdzieś lub słyszę, że ktoś się przekwalifikowuje lub powinien się przekwalifikować, że wszyscy starsi i młodsi – szczególnie młodsi – powinni nastawić się na uczenie przez całe życie.

Tomek – Hmm… zaczynam wątpić w moje zdolności pedagogiczne. Wydaje mi się, że w poprzednich rozdziałach wyjaśnialiśmy, dlaczego. Czyż nie? Żyjemy w epoce nieustannych zmian na rynku pracy.

Dorota – Ale sprawa tych kwalifikacji nie daje mi spokoju.

Tomek – W gruncie rzeczy zapotrzebowanie na niewykwalifikowanych pracowników spada.

Dorota – Niewykwalifikowani to tacy, którzy nie posiadają żadnych kwalifikacji zawodowych albo mają tylko proste kwalifikacje?

Tomek – Jeśli nawet posiadają proste kwalifikacje, muszą mieć świadomość, że pewnego dnia miejsce pracy, na którym te kwalifikacje były przydatne, po prostu przestanie istnieć. Podobnie jak ci, którzy mają kwalifikacje złożone.

Dorota – I co wtedy?

Tomek – Opowiem na przykładzie Anglika, pana Browna. Właśnie stworzono dla niego System Kwalifikacji i Punktów Kredytowych (*Qualifications and Credit Framework*, w skrócie QCF). Panu Brownowi ciężko znaleźć czas na naukę, tym bardziej że już pracuje i ma liczne obowiązki domowe – rodzinę, dwójkę dzieci. W dodatku nauka jest droga. Dzięki nowemu systemowi proces uczenia się i zdobywania kolejnych umiejętności podzielono na mniejsze części tak, by pan Brown mógł się uczyć w dowolnym tempie, dostosowanym do indywidualnych potrzeb.

Dorota – W ten sposób może zdobywać kwalifikacje krok po kroku zarówno wtedy, kiedy kończy edukację i znajduje zatrudnienie, jak i wówczas, gdy przechodzi z jednego miejsca pracy do drugiego?

Tomek – Właśnie, i to zarówno w szkole, jak i poza nią. Ucząc się w miejscu pracy od innych, samodzielnie lub na kursie. W angielskim systemie same nazwy zostały tak sformułowane, że informują o tym, jak trudne jest uzyskanie danej kwalifikacji, ile czasu potrzeba na jej osiągnięcie, na przykład na kursie, oraz czego dotyczy. Każdą kwalifikację pan Brown może potwierdzić, uzyskując certyfikat, świadectwo lub dyplom. Każda zbudowana jest z różnych zajęć. Każdemu z zajęć przypisana jest określona liczba punktów kredytowych, które informują jednocześnie o tym, jak długo dane zajęcia będą trwały. Jeden punkt kredytowy to około 10 godzin zajęć, a zatem jeśli wartość kredytowa kwalifikacji wynosi cztery, oznacza to, że aby ją uzyskać, należy odbyć 40 godzin zajęć.

Dorota – Rozumiem, że zdobycie zaświadczenia wymaga mniej czasu, czyli mniej punktów kredytowych, niż potrzeba do uzyskania dyplomu. A zatem to taki wewnętrzny system przeliczania nauki na cyferki. Tylko czemu to ma służyć?

Tomek – Dzięki temu można uzyskiwać tę samą kwalifikację stopniowo, stosując różne kombinacje dopasowane do indywidualnych okoliczności życiowych, zainteresowań oraz umiejętności. Poza tym większość kwalifikacji składa się z zajęć obowiązkowych oraz fakultatywnych. System ten daje możliwość kompletowania umiejętności zdobywanych w różnych miejscach. Oznacza to, że na daną kwalifikację może składać się zarówno szkolenie odbyte w warunkach pracy, jak i zajęcia ukończone w placówce szkolącej. Pan Brown – podobnie jak ty czy ja – nie chce uczyć się tych samych rzeczy dwa razy. Dzięki QCF nie musi. Jeśli część zajęć zaliczył w ramach innego kursu, punkty kredytowe zostaną zwyczajnie przeniesione i dodane na poczet nowej kwalifikacji. Punkty raz zdobyte pozostają w systemie na zawsze.

Dorota – Rozumiem, że Brown ma takie możliwości, a Kowalska czy Kowalski?

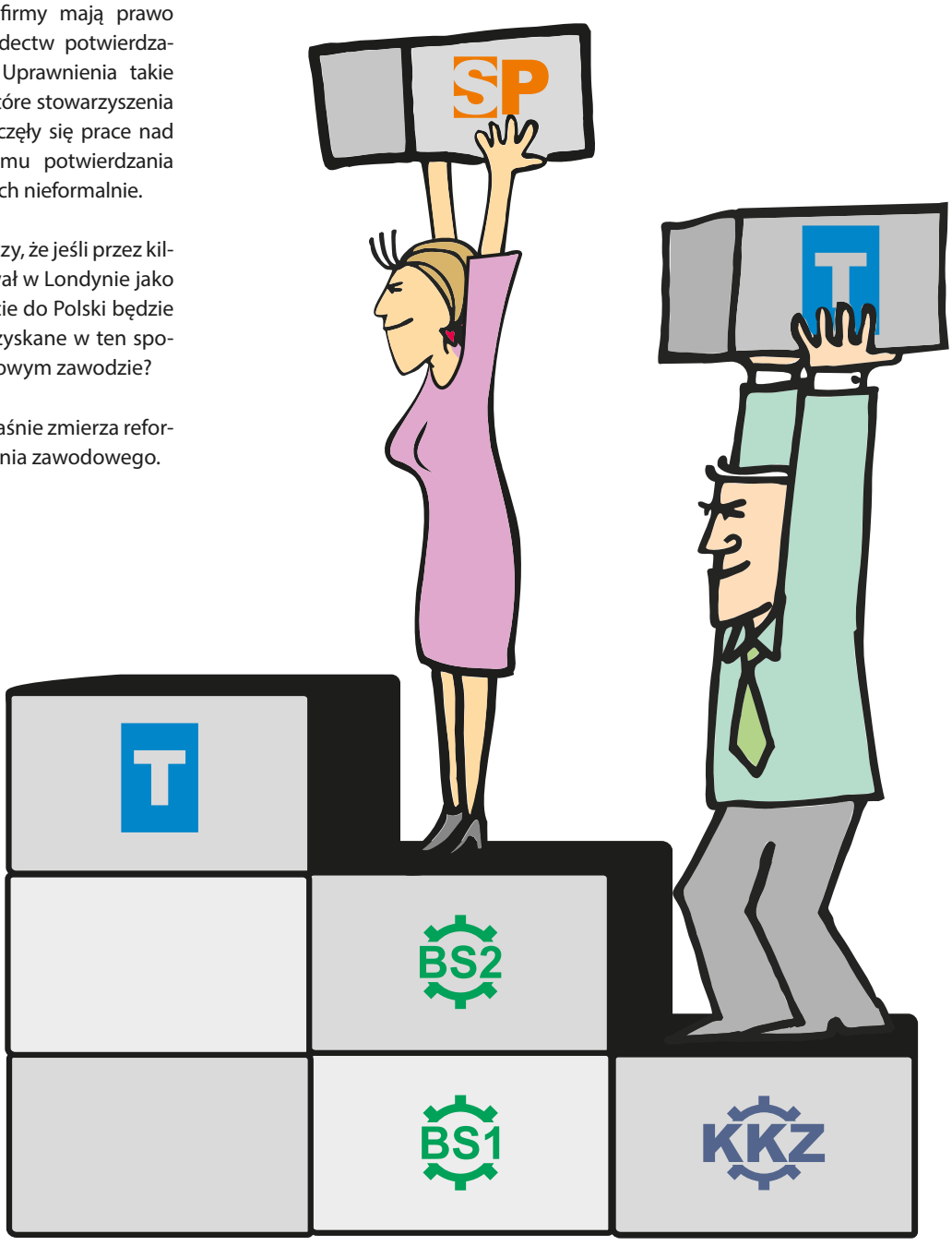
Tomek – Też będą mieć. Zajrzyj do drugiej części *Informatora*, a przekonasz się, że nowe cykle kształcenia zawodowego podzielone są na części – moduły. Do szkoły zawodowej może trafić dziś piętnastolatek i osoba dorosła, która chce uzupełnić lub uzyskać nowe kwalifikacje.

Dorota – Tak czy siak, po kwalifikacje trzeba się będzie udać do jakiejś szkoły – placówki edukacyjnej, a mówiłeś, że Brown może fakultatywnie się szkolić.

Tomek – Kowalski i Kowalska też. Wielu pracodawców już dziś oferuje swoim pracownikom bardzo dobre warunki szkolenia. Niektóre firmy mają prawo do wydawania świadectw potwierdzających kwalifikacje. Uprawnienia takie posiadają także niektóre stowarzyszenia i organizacje. Rozpoczęły się prace nad zbudowaniem systemu potwierdzania kwalifikacji uzyskanych nieformalnie.

Dorota – Czy to znaczy, że jeśli przez kilka lat ślusarz pracował w Londynie jako kelner, to po powrocie do Polski będzie mógł potwierdzić uzyskane w ten sposób kwalifikacje w nowym zawodzie?

Tomek – Do tego właśnie zmierza reforma systemu kształcenia zawodowego.



7. Kształcenie zawodowe – dlaczego może się dzisiaj opłacać?

Dorota – Muszę ci to przeczytać. To fragment artykułu Macieja Gduli[1]:
„Wśród cudownych recept, które mają pomóc zmienić sytuację młodych, do znudzenia powtarzają się trzy pomysły: dostosowywać edukację do potrzeb rynku pracy, obniżać koszty pracy i uelastyczniać zatrudnienie. Świetnie, dostosujmy edukację do potrzeb rynku pracy! Wchodzę na stronę urzędu pracy, żeby przyjrzeć się ofercie. Na pierwszych miejscach oferty dla blacharza samochodowego, masarza kutrowego i sprzedawcy na stacji paliw. Taka oferta nie może dziwić, skoro polskie przedsiębiorstwa to przede wszystkim firmy małe i średnie zajmujące się prostą produkcją i usługami. Edukacja dostosowana do tego rynku pracy to przede wszystkim edukacja zawodowa i średnia techniczna. A młodzi idą przecież na studia, bo mówi się, że tylko dobra, czyli wyższa edukacja, zapewni im dobrą pozycję na rynku. Dostosowanie edukacji do potrzeb rynku pracy oznacza np. konieczność przekwalifikowania się z magistra marketingu na masarza kutrowego. Ilu chętnych magistrów? Do niedawna wykształceni zachęcali górników, żeby przekwalifikowywali się na sprzedawców bananów, bo taka jest dziejowa konieczność. Dziś sami wykształceni są jak niegdysiejsi górnicy i to jest smutna prawda zawarta w postulacie dostosowywania edukacji do rynku pracy". Czy to, co pisze autor, nie stoi w sprzeczności z tym, co proponujemy w naszym *Informatorze*?

Tomek – Myślę, że nam służy. Przecież dołączyliśmy do *Informatora* płytę z filmami pokazującymi różne kariery zawodowe. Historie ludzi, którzy zaczynali od szkół zawodowych, potem zmieniali zawód, by w końcu założyć firmę, skończyć studia. Wygrali dlatego, że robili to, co w danym momencie ich interesowało. Nie poszli za modą, częściej kierowali się pragmatyzmem. Ale kolonizowali, zdobywali nowe kwalifikacje. Spokojnie i w takim tempie, jakie odpowiadało ich potrzebom.

Dorota – Nie byli też zachłanni. Nie dali sobie wmówić, że życie bez apartamentu w Wilanowie i stanowiska w korporacji nie ma sensu. Nie ulegli snom o potędze ani nie dali się zapędzić w ślepą uliczkę konsumeryzmu. No i w kółko rozprawiamy o tym, że warto odrzucić dotychczasowe myślenie o nauce jako o czymś, co się wiąże wyłącznie ze szkołą. Myślenie, że pewnego dnia zamknie się za sobą drzwi jakiejś edukacyjnej placówki i będzie się gotowym na resztę życia. Już niczego i nigdy nie trzeba się będzie uczyć.

Tomek – Sporo czasu poświęciliśmy także na to, by wspólnie zastanowić się nad tym, jak urządzony jest dzisiejszy świat i co stanowi prawdziwe zagrożenie – brak dbałości o środowisko naturalne, o zasoby, brak solidarności z innymi, także tymi żyjącymi bardzo daleko, na innych kontynentach. Mówiliśmy, że zgoda na wyzysk innych nie tylko obciąża nas moralnie, ale – jeśli podejść do tego wyłącznie egoistycznie – godzi w nas samych, psuje nasz, europejski rynek pracy.

Dorota – Czy nie trzeba im także powiedzieć, że jak już wejdą na rynek pracy, to nie powinni godzić się na umowy śmieciowe ani na pracę za darmo w ramach jakichś niejasnych zawodowych praktyk.

Tomek – I już czekam tylko, kiedy powiesz, że powinni się zapisać do związku zawodowego.

Dorota – Żebyś wiedział, jako członkini związku jestem o tym przekonana. Problemy pracownicze rzadko kiedy da się załatwić w pojedynkę. W końcu gdzie nasze czytelniczki i czytelnicy dowiedzą się, że ładnie brzmiące hasła o elastycznym rynku pracy, elastycznym czasie pracy i co za tym idzie elastycznym kodeksie pracy, którymi zachwycają się pracodawcy i publicyści ekonomiczni, nie służą pracobiorcom.

Tomek – Może z poradnika, który przygotujemy dla nich na koniec szkoły zawodowej?

Dorota – Na koniec szkoły? To za późno. Powinni poznawać te problemy przez wszystkie lata kształcenia zawodowego, by się na nie odpowiednio przygotować.

Tomek – Więc co proponujesz?

Dorota – Opowiedzmy im jeszcze o prekariacie.

[1] Więcej: Maciej Gdula, *Nadchodzi przyszłość*, „Krytyka Polityczna", dostęp: 27.05.2011.

* OFERTY PRACY *



8. Prekariat – czy można uniknąć tej pułapki?

Dorota – Mówiliśmy wiele o pogłębiających się różnicach społecznych w świecie. Jaka jest struktura dzisiejszych społeczeństw? Czy pojęcie klas jeszcze ma sens?

Tomek – Ma. Definiując klasę społeczną, najprościej można powiedzieć, że dzieli ona obywateli na tych, którzy posiadają znaczące wpływy i tych, którzy ich nie posiadają. Wyższe warstwy społeczne kumulują władzę oraz bogactwo, starając się tym samym ugruntować silną pozycję.

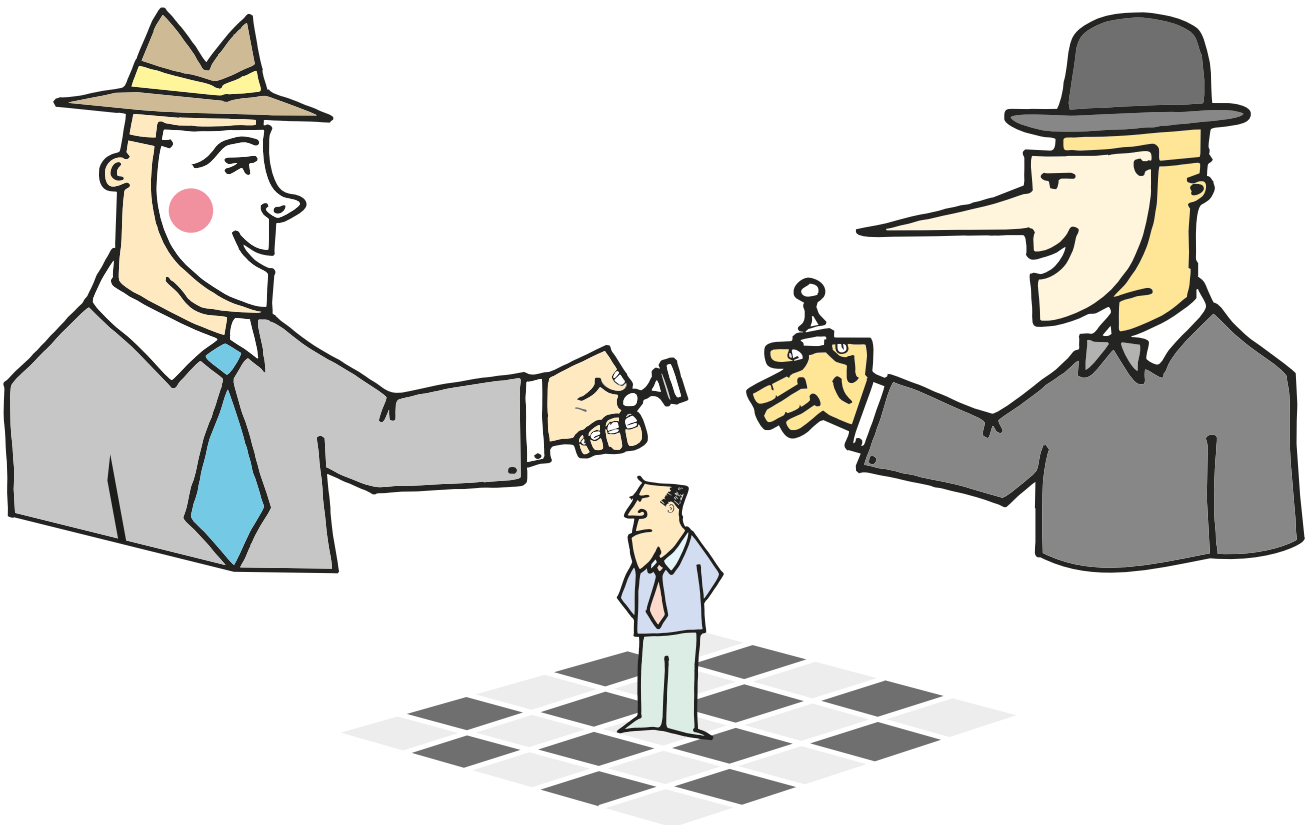
Dorota – Czyli wszystko zależy od kasy, od kapitału?

Tomek – Niekoniecznie od pieniędzy. Przecież to w ostatnich latach pojawiły się takie pojęcia jak kapitał ludzki czy społeczny. Klasa nie jest już postrzegana z czysto ekonomicznego punktu widzenia. Dziś częściej mówi się o niej w kategoriach umiejętności znalezienia swojego miejsca w społeczeństwie, czyli socjalizacji lub jej braku. Trudności z przystosowaniem się do ciągle zmieniającej się rzeczywistości mogą być przyczyną wykluczenia.

Dorota – Coś czuję, że zaraz powiesz, że z nazewnictwem klas czy warstw społecznych jest jak z określeniami współczesnej rzeczywistości. Są różne.

Tomek – Dokładnie tak. Francuz, Pierre Bourdieu podzielił klasy na dominującą, średnią i niższą, ze względu na ich kapitał społeczny, kulturowy, ekonomiczny i symboliczny. Najważniejsze znaczenie ma dla niego kapitał symboliczny.

Dorota – Co to takiego?



Tomek – Kapitał symboliczny pozwala na stosowanie przemocy symbolicznej. Upraszczając, jest to sposób manipulowania ludźmi tak, by uznali oni swoją sytuację za normalną, a nawet korzystną.

Dorota – Okropne.

Tomek – Dlatego tak ważna jest umiejętność krytycznego myślenia. Włoch Umberto Eco wywodzi pojęcie klas od poziomu umiejętności wykorzystania technologii informatycznych. Ludzie niepotrafiący się nimi posługiwać stanowią najniższą warstwę. Natomiast brytyjskiego profesora ekonomii Guya Standinga zacierająca się granica między warstwą niższą i średnią skłoniła do utworzenia terminu „prekariat", który określa nową kategorię społeczną, łączącą proletariat z klasą średnią. Wspólnym mianownikiem tej bardzo zróżnicowanej i rozproszonej grupy jest nieumiejętność radzenia sobie w obecnej rzeczywistości i pozostawanie często na łasce państwa, chroniczny niepokój o własny los oraz niepewna przyszłość. Angielska definicja słowa „precarious" oznacza bycie „niepewnym", „niestabilnym", „na łasce innych".

Dorota – Czy można zapobiec znalezieniu się w tej ostatniej grupie?

Tomek – Tak. Trzeba być krytycznym. Nie dawać się wodzić za nos. Zawsze mówić – sprawdzam.

Dorota – Uważaj, promowanie pokera (hazardu) jest nielegalne!

Tomek – Spokojnie, to tylko hasło. Oznacza: zanim podejmiesz decyzję, pomyśl, rozważ, poszukaj argumentów za i przeciw.

Dorota – Trzeba też rozwijać umiejętność posługiwania się technologiami informacyjnymi i wykorzystywania ich do czegoś więcej niż rozrywka.

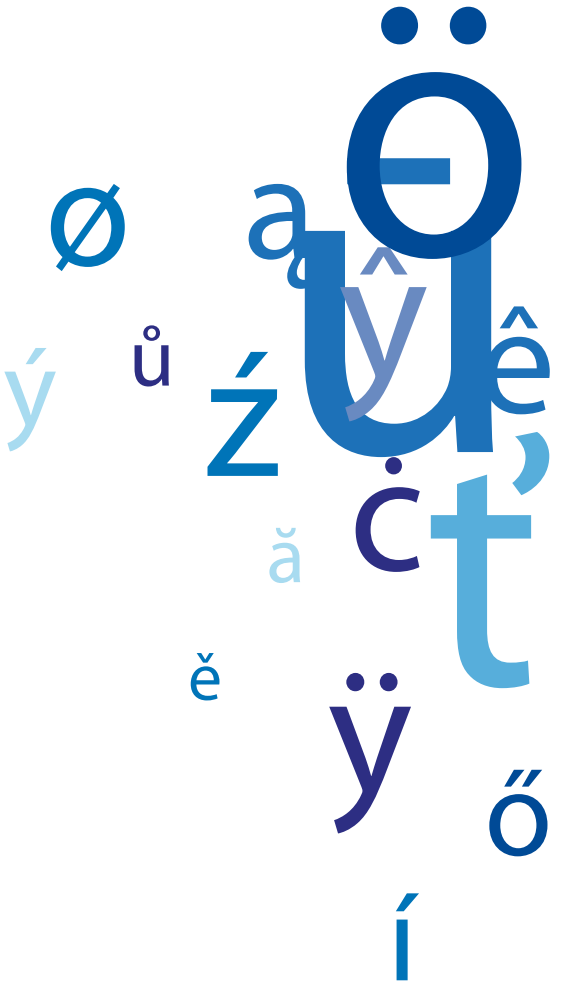
Tomek – Trzeba być świadomym konsumentem. Nie dać sobie wmówić, że szczęście polega na kupieniu 40 kilogramów ciuchów rocznie – to podobno średnia zamożnego Europejczyka czy Amerykanina. I że trzeba mieć wypasiony samochód.

Dorota – Chcesz powiedzieć, trzeba mierzyć siły na zamiary. A dla mnie z tego, co opowiedzieliśmy w poprzednich rozdziałach, wynika, że warto być solidarnym, nie godzić się na wykorzystywanie innych. Etyczne postępowanie ma znaczenie.

Tomek – Na pewno ma i kolonizowanie przyszłości. Zdobywanie dodatkowych kwalifikacji, ale rozsądnie, nie na oślep.

Dorota – I o tym wszystkim trzeba pamiętać, wchodząc w dorosłe życie i na rynek pracy?

Tomek – I w domu, i w szkole.



9. Wyzwolić się ze stereotypów

Dorota – Podobno z badań przeprowadzanych przez socjologów wynika, że stereotypy dotyczące płci trzymają się mocno. Sądzę, że spora w tym „zasługa" mediów, które przedstawiają świat w sposób nader konwencjonalny, a do „poważnych" debat zapraszają przede wszystkim mężczyzn. Niemałe znaczenie w utrwalaniu stereotypów ma także wszechobecna reklama, w której to kobiety zamartwiają się czystością prania i obsesyjnie sprzątają, starając się usunąć wszystkie bakterie, podczas gdy panowie malują, naprawiają i oczywiście testują nowe modele samochodów.

Tomek – Niestety, tak. Uważam jednak, że pomniejszasz rolę szkoły. W podręcznikach stale jeszcze znaleźć można wiele odniesień do tradycyjnie pojmowanych ról płciowych – mama w kuchni, tata przy komputerze. A w doradztwie edukacyjnym czy zawodowym wyjątkowo trwały jest podział na zawody dla dziewcząt i dla chłopców. Tymczasem świat bardzo się zmienił. W telewizyjnych programach kulinarnych jest więcej panów niż pań, choć jeszcze kilkanaście lat temu kucharz to był zawód – w sensie statystycznym – typowo kobiecy.

Dorota – Myślę, że przed kilkunastoma laty niemałe zdziwienie wzbudziłby także fakt, że mężczyzna jest stylistą czy doradza, jak zrobić makijaż na wieczór. Tymczasem są to dziedziny, w których mężczyźni pojawiają się coraz liczniej.

Tomek – Interesujące wnioski znaleźć można w raporcie o przedsiębiorczości kobiet Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości z 2011 r. Jego autorzy przypominają, że „Polki są jednymi z najbardziej przedsiębiorczych kobiet w Unii Europejskiej. Co ciekawe, to kobiety o poziomie wykształcenia niższym od policealnego częściej podejmują działalność gospodarczą".

Dorota – Ale autorzy raportu podkreślają także „przeważający w polskich domach i w szkole sposób socjalizacji, w którym dziewczynki przygotowuje się głównie do funkcji opiekuńczo-wychowawczych, czyli do bycia dobrą żoną i matką, a nie do aktywności na polu zawodowym, samodzielności i do osiągania sukcesów. W następstwie takiego wychowania kobietom często brak pewności siebie i wiary we własne umiejętności".

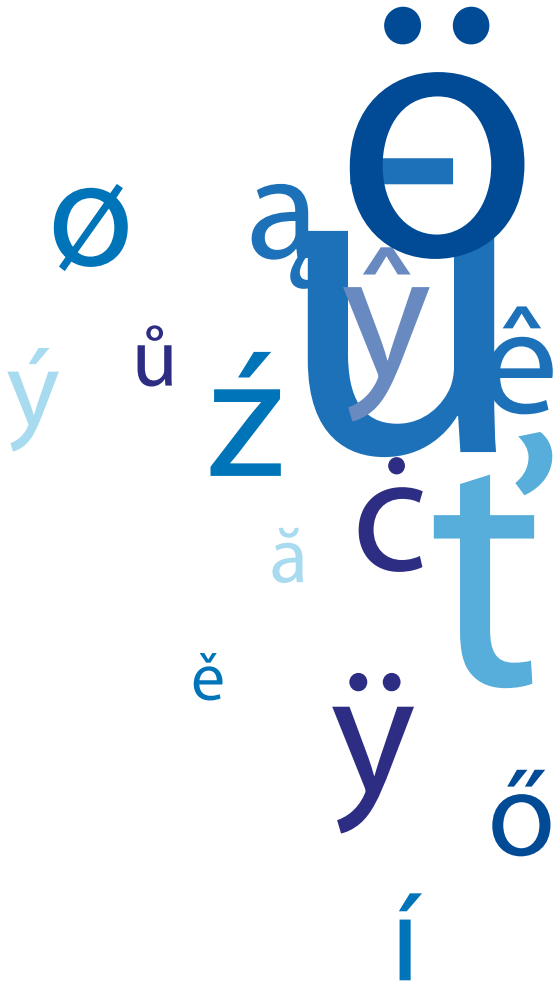
Tomek – Konsekwencją takiego modelu socjalizacji jest również fakt, że dziewczynki wybierają zawody gorzej płatne i że nie „sięgają" po zawody nowe, które w znacznym stopniu opierają się na technologiach informacyjnych.

Dorota – Z kolei, ze szkodą dla chłopców, stereotypowe podejście „ogranicza" ich dostęp do zawodów, które mają znacznie większe szanse na „przetrwanie" na zmieniającym się rynku pracy, czyli ze sfery usług edukacyjnych i opiekuńczych.

Tomek – To znaczy, że mówimy „nie" stereotypom?

Dorota – Raczej nawołujemy do zastosowania twojej zasady „sprawdzam", czyli do racjonalnego wyboru. Najważniejsze to kierować się zainteresowaniami, nie myśleć, że coś jest babskie czy męskie, ale przede wszystkim, czy mi się podoba, czy mam predyspozycje do wykonywania tego zawodu. Warto też podchodzić do wyborów pragmatycznie i rozważyć, czy zależy mi na większej stabilności – pewności, że zawód szybko nie zniknie z rynku albo jakie daje mi szanse na zarabianie większych pieniędzy. To prawdziwie nowoczesne podejście.

PROJEKT



O kształceniu zawodowym nie tylko w szkole

Obecnie w Polsce mamy ponad 2000 zawodów, z czego 213 to tzw. zawody szkolne. Wykształcenie w pięciu z nich można zdobyć w szkołach artystycznych. Nasz *Informator* dotyczy 208 zawodów, w których można kształcić się w szkołach. Kształcenie od września 2017 roku odbywa się albo w branżowych szkołach I stopnia, technikach, szkołach policealnych, branżowych szkołach II stopnia, albo na kwalifikacyjnych kursach zawodowych. W kilku zawodach można kształcić się zarówno w technikum, jak i w szkole policealnej. Kształcenie w branżowych szkołach I stopnia trwa trzy lata. Kształcenie w branżowej szkole II stopnia (od 1 września 2020 roku) będzie trwać dwa lata. Kształcenie w technikum trwa cztery lata (od 1 września 2019 roku będzie trwać 5 lat). Kształcenie w szkołach policealnych trwa od roku do dwóch i pół roku.

W każdym zawodzie wyodrębniono grupy umiejętności, które nazwano kwalifikacjami. Opisują one to, co będziesz robić, pracując w danym zawodzie, to czego oczekują pracodawcy, to czego musisz się nauczyć. Wyodrębnione w zawodzie kwalifikacje powinny wystarczyć do uzyskania zatrudnienia na co najmniej jednym stanowisku. Wśród opisanych zawodów wyodrębniono jedną lub dwie kwalifikacje, np: w zawodzie MECHATRONIK jest tylko jedna kwalifikacja – montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych;



w zawodzie TECHNIK BUDOWNICTWA wyodrębniono dwie kwalifikacje:

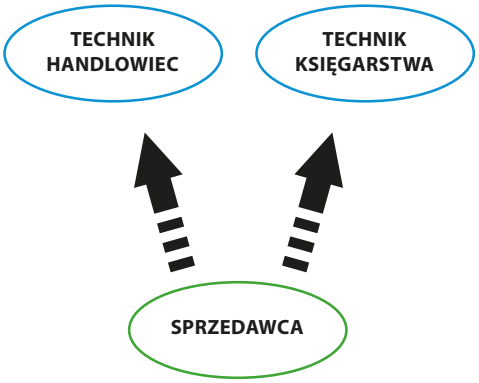
- wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych
- oraz organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów.



Niektóre zawody mają wspólne kwalifikacje.
Jest tak np. w przypadku zawodów kontynuowanych:

- mechatronik i technik mechatronik;
- monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie i technik robót wykończeniowych w budownictwie;
- operator maszyn i urządzeń robót ziemnych i drogowych i technik budowy dróg;
- sprzedawca, technik księgarstwa i technik handlowiec.
- mechanik pojazdów samochodowych i technik pojazdów samochodowych;
- monter kadłubów jednostek pływających i technik budowy jednostek pływających;
- operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego i technik technologii żywności;
- rękodzielnik wyrobów włókienniczych i technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych;
- górnik odkrywkowej eksploatacji złóż i technik górnictwa odkrywkowego.

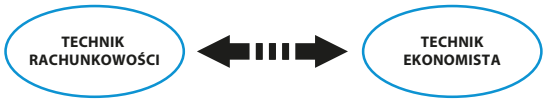
Taki typ wspólnych kwalifikacji w karcie grupy zawodów oznaczyliśmy następująco:



Wspólne kwalifikacje występują także w zawodach technikalnych, np.:

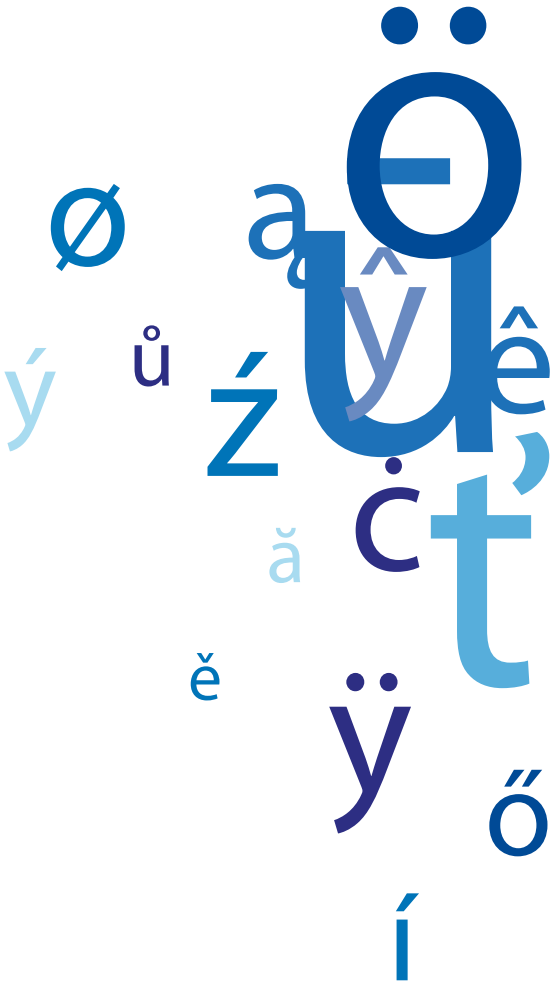
- technik księgarstwa i technik handlowiec;
- technik procesów drukowania i technik procesów introligatorskich;
- technik rachunkowości i technik ekonomista.

W karcie grupy zawodów oznaczyliśmy następująco:



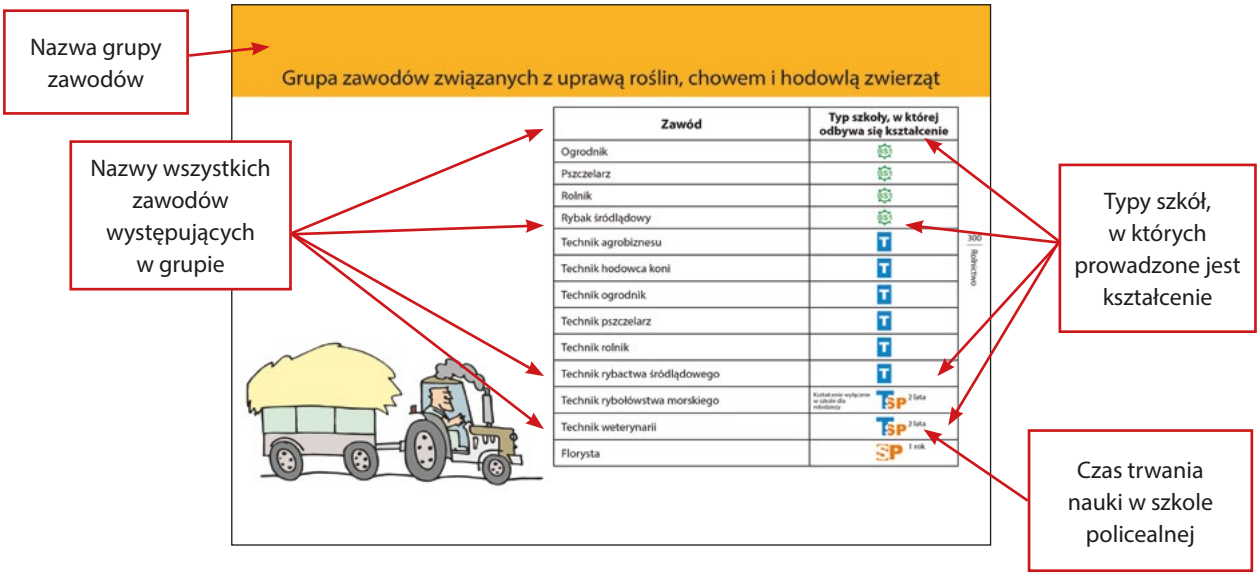
Od września 2012 roku do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe można przystąpić już w trakcie uczęszczania do szkoły.

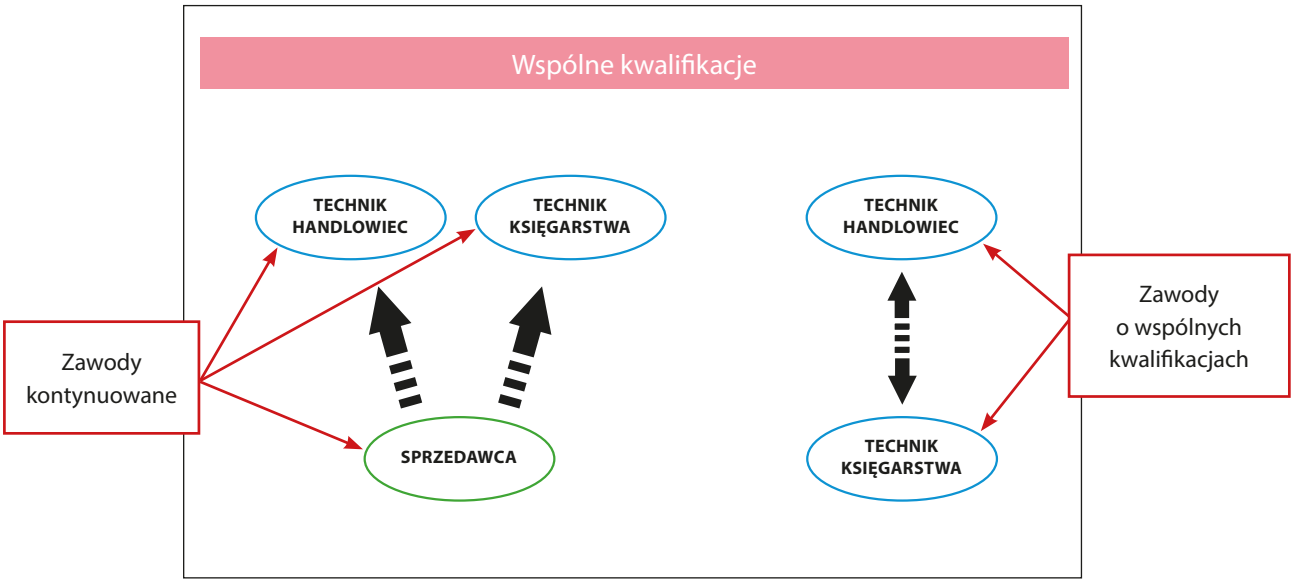
Oczywiście, w zawodach, także tych szkolnych, można się kształcić nie tylko w szkole. Można to robić na kursach, w trakcie pracy czy też w formie samokształcenia. Jedną z popularnych form jest kształcenie w rzemiośle. Nauka zawodu w rzemiośle składa się z dwóch równolegle realizowanych części: praktycznej zorganizowanej w zakładzie rzemieślniczym i teoretycznej zorganizowanej w Branżowej Szkole I Stopnia lub na kursach dokształcających (więcej informacji znajdziesz na stronie www.zrp.pl w zakładce Oświata zawodowa).



Jak korzystać z *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*? Gdzie szukać informacji?

Oddajemy Ci do rąk *Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego*. Zawody podzieliliśmy na większe i mniejsze grupy. Najczęściej już z nazwy grupy będzie wynikała informacja, gdzie znajduje się interesujący Cię zawód. Jeśli będziesz mieć wątpliwości, skorzystaj z alfabetycznego indeksu zawodów. Każda grupa zawodów zaczyna się kartą grupy, w której wymienione są informacje o wszystkich występujących w niej zawodach.





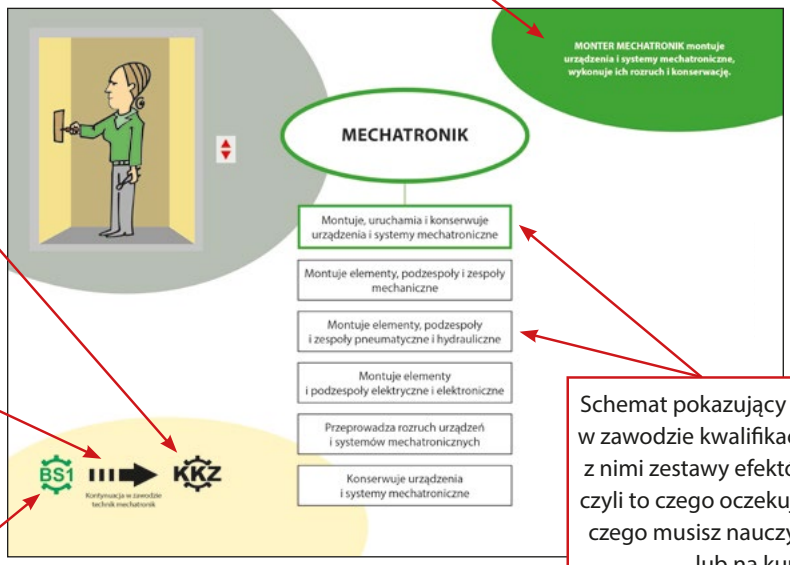
Każdy zawód opisany jest na osobnej karcie zawodu. Są one ułożone w takiej kolejności, w jakiej opisane są w karcie grupy. Każdy zawód opisany jest według tej samej struktury.

Krótka informacja o tym, co będziesz robić, wykonując dany zawód

Kształcenie w zawodzie organizowane jest także na kwalifikacyjnych kursach zawodowych

Powiązania z innymi zawodami

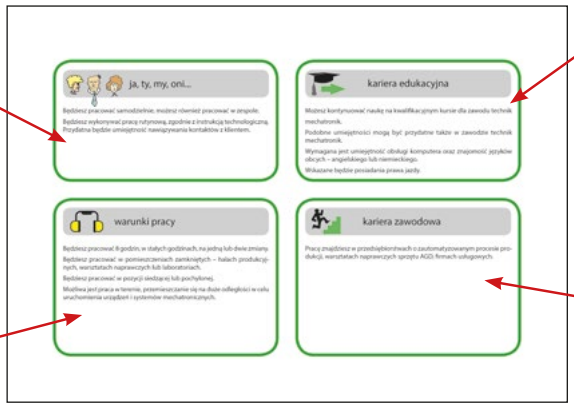
Typ szkoły, w jakiej prowadzone jest kształcenie



Schemat pokazujący wyodrębnione w zawodzie kwalifikacje i powiązane z nimi zestawy efektów uczenia się, czyli to czego oczekują pracodawcy, czego musisz nauczyć się w szkole lub na kursie

Cechy, które pomogą Ci wykonywać ten zawód. Relacje ze współpracownikami i klientami

W jakich warunkach będziesz pracować. Dzienny i tygodniowy czas pracy



Inne zawody, w których potrzebne są podobne umiejętności. Najprostszy sposób zdobywania kolejnych kwalifikacji (zawody o wspólnych kwalifikacjach). Dodatkowe umiejętności, które pomogą Ci zdobyć pracę

Możliwe miejsca pracy

Karty zawodów dla poszczególnych typów szkół różnią się kolorem. Zawody, których można uczyć się w Branżowej Szkole I Stopnia, opisane są w kolorze zielonym, karty zawodów technikalnych mają kolor niebieski, a karty zawodów, których można się uczyć wyłącznie w szkole policealnej, mają kolor pomarańczowy.

Opis ikon i schematów zastosowanych w opisach zawodów

	Kształcenie w trzyletniej branżowej szkole I stopnia
	Kształcenie w dwuletniej branżowej szkole II stopnia (kształcenie wyłącznie w drugiej kwalifikacji na podbudowie branżowej szkoły I stopnia)
	Kształcenie w technikum
	Kształcenie w technikum lub szkole policealnej
	Kształcenie w szkole policealnej
	Kształcenie na kwalifikacyjnym kursie zawodowym
	Zawód, w którym można kontynuować kształcenie, zdobywając dyplom technika Zawód, który jest kontynuacją zawodu z poziomu zasadniczej szkoły zawodowej
	Kształcenie w rzemiośle
	Kształcenie dla osób o specjalnych potrzebach edukacyjnych, np. niewidomych lub słabowidzących



PROJEKT

Zawody budowlane i instalacyjne

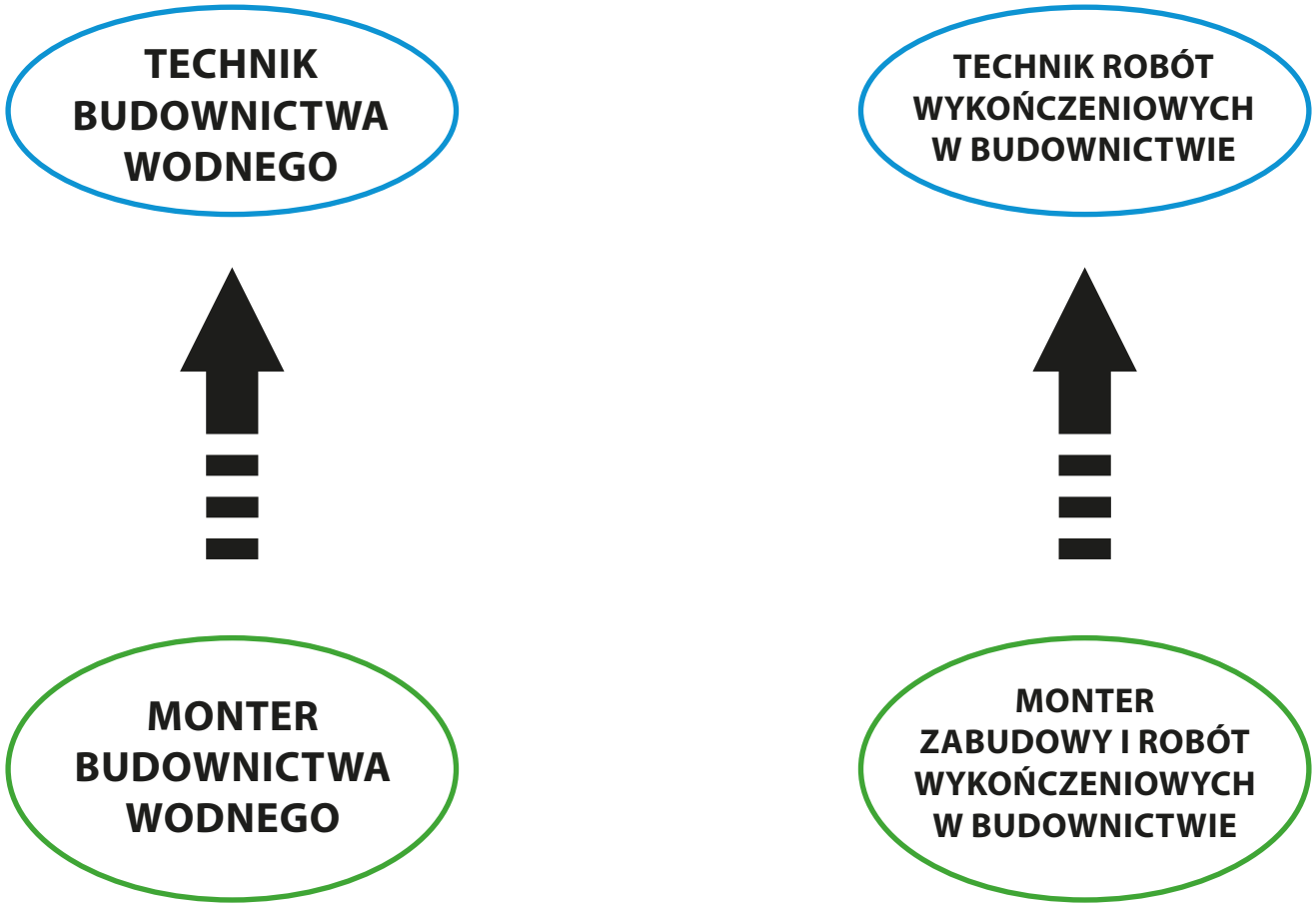
Grupa zawodów budowlanych



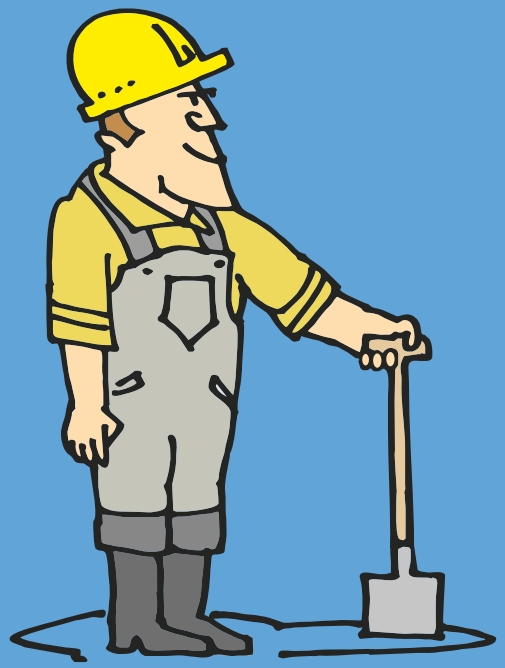
PROJEKT

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Betoniarz-zbrojarz	BS1
Cieśla	BS1
Dekarz	BS1
Kamieniarz	BS1
Kominiarz	BS1
Monter budownictwa wodnego	BS1
Monter izolacji budowlanych	BS1
Monter konstrukcji budowlanych	BS1
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	BS1
Murarz-tynkarz	BS1
Zdun	BS1
Technik budownictwa	T
Technik budownictwa wodnego	BS2 T
Technik renowacji elementów architektury	T
Technik geodeta	TSP 2 lata
Technik robót wykończeniowych w budownictwie	BS2 T

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



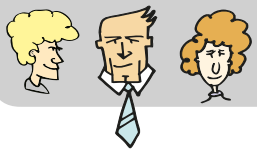
BETONIARZ-ZBROJARZ przygotowuje i montuje zbrojenia, układa je w deskowaniu lub formie, wykonuje mieszanki betonowe, układa i zagęszcza je w deskowaniu lub formie oraz pielęgnuje świeży beton.

BETONIARZ-ZBROJARZ

Wykonuje roboty zbrojarskie i betoniarskie

- Przygotowuje stal zbrojeniową oraz montuje siatki i szkielety zbrojeniowe
- Transportuje, układa oraz montuje zbrojenia w deskowaniach i formach
- Wykonuje mieszanki betonowe i zaprawy
- Układa i zagęszcza mieszanki betonowe oraz pielęgnuje świeży beton

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Będziesz wykonywać powtarzające się, zrutynizowane działania, których nie wolno przerwać, gdyż mogłoby to spowodować katastrofę budowlaną.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym w zawodzie technika budownictwa.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin. Godziny pracy mogą ulec wydłużeniu w związku z terminami lub ze względów technologicznych lub atmosferycznych.

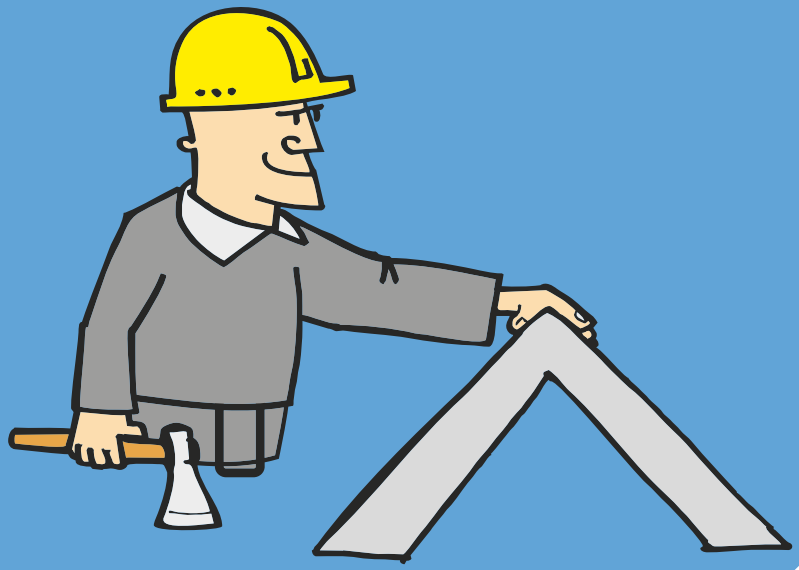
Cały dzień będziesz w ciągłym ruchu i w zależności od miejsca zatrudnienia będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Konieczne będzie wspinanie się na rusztowania. Możesz pracować również pod ziemią lub pod wodą.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych produkujących elementy budowlane lub na budowie.

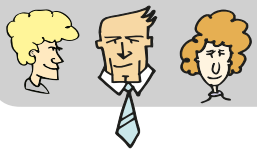


CIEŚLA przygotowuje elementy z drewna oraz materiałów drzewnych do montażu, wykonuje konstrukcje drewniane, formy i deskowania elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych, rusztowania drewniane oraz pomosty robocze, naprawy, renowacje i rozbiórki konstrukcji drewnianych.

CIEŚLA

- Wykonuje roboty ciesielskie
- Wykonuje konstrukcje drewniane
- Wykonuje formy i deskowania elementów betonowych i żelbetowych
- Wykonuje remonty i rozbiórki konstrukcji drewnianych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Przydatne będą umiejętności szybkiego porozumiewania się z innymi ludźmi oraz kierowania podległymi pomocnikami ciesielskimi.

Wiele czynności, które będziesz wykonywać, ma charakter rutynowy. Musisz mieć świadomość wielkiej odpowiedzialności za swoje zadania.

Konieczna jest dokładność, gdyż złe dopasowanie do siebie różnych łączonych elementów drewnianych może grozić nawet katastrofą budowlaną.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie, tapicer, stolarz, cieśla, koszykarz-plecionkarz, mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej, technik technologii drewna.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin. Godziny pracy mogą ulec wydłużeniu w związku z terminami lub ze względów technologicznych lub atmosferycznych.

Pracować będziesz w pozycji pochylonej lub na stojąco, przeważnie na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Praca wymagać będzie od Ciebie gotowości do przemieszczania się w terenie.

Samodzielnie będziesz zajmować się transportem wszelkich potrzebnych materiałów na miejsce pracy.

Pracę będziesz wykonywać w trudnych i niebezpiecznych warunkach – na dużych wysokościach lub szalując głębokie i wąskie wykopy fundamentów.

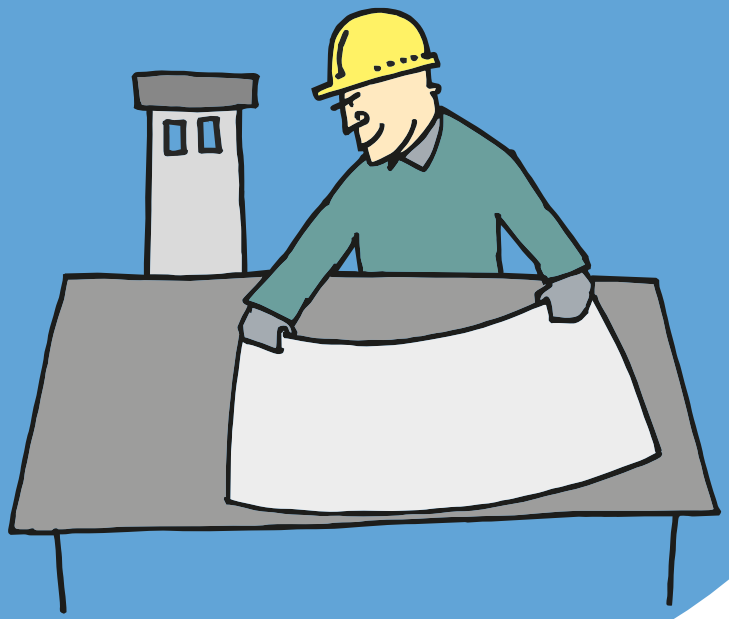


kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych, rzemieślniczych zakładach remontowo-budowlanych, przedsiębiorstwach przemysłu meblarskiego, stolarki budowlanej, produkcji tworzyw drzewnych, opakowań i galanterii drzewnej.

Możesz prowadzić na własny rachunek firmę remontowo-budowlaną.

Możesz zostać zatrudniony na budowach prowadzonych za granicą.



DEKARZ wykonuje pokrycia dachowe i obróbki dekarskie, montuje okna dachowe, wyłazy, świetliki i urządzenia do pozyskiwania energii odnawialnej, wykonuje odwodnienia połaci dachowych, remonty i rozbiórki pokryć dachowych, obróbek dekarskich i odwodnień połaci dachowych.

DEKARZ

- Wykonuje roboty dekarskie
- Wykonuje i rozbiera pokrycia dachowe
- Wykonuje obróbki dekarskie i odwodnienia połaci dachowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Na etapie prac przygotowawczych będziesz pracować samodzielnie, często w odosobnieniu, na dachu; w drugim etapie pracy będziesz działać przynajmniej w dwu-, trzyosobowym zespole. W tym zawodzie ogromnie ważna jest odpowiedzialność, obowiązuje zasada, że na wysokości jeden drugiego ubezpiecza, jak w górach.

Niezbędne są zdolności manualne oraz wyobraźnia przestrzenna. Praca dekarza wymaga dużej dokładności.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 do 9 godzin.

W naszym klimacie jest to zawód sezonowy. Na dachu można pracować tylko w dzień i do tego wyłącznie wówczas, gdy nie pada i gdy nie jest bardzo zimno. Dlatego w zimie lub w czasie złej pogody zwykle będziesz przygotowywać w warsztacie elementy poszycia, a w sezonie od kwietnia do listopada – pracować na dachu, najczęściej od rana do wieczora.

Konieczne będzie ciągłe podnoszenie materiałów, sięganie po nie, wykonywanie pracy w niewygodnej pozycji.

kariera edukacyjna

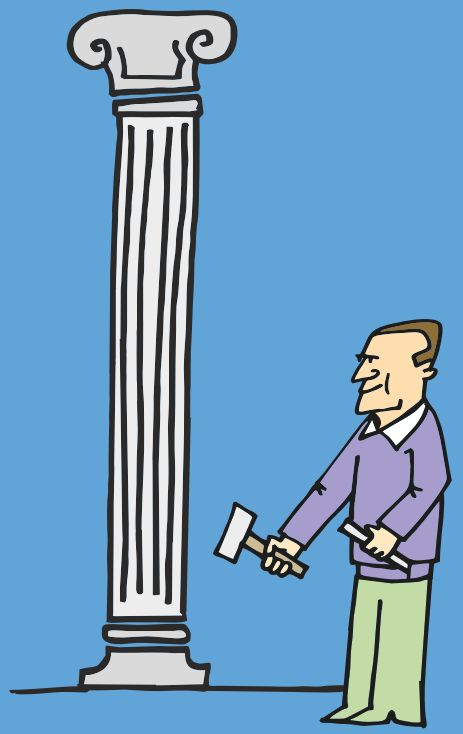
Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Warto rozwijać umiejętności z zakresu rysunku technicznego i geometrii wykreślnej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych, rzemieślniczych warsztatach remontowo-budowlanych wykonujących roboty dekarskie.

Możesz prowadzić własną firmę świadczącą usługi z zakresu robót dekarskich.



KAMIENIARZ wykonuje kamienne elementy budowlane i detale architektoniczne, montuje je, wykonuje obiekty małej architektury z materiałów kamieniarskich, dokonuje renowacji elementów i detali wykonanych z kamienia.

KAMIENIARZ

- Wykonuje roboty kamieniarskie
- Wykonuje obróbkę kamienia
- Montuje elementy z kamienia oraz przeprowadza renowację wyrobów kamieniarskich

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w niewielkim zespole wykonującym podobne, zrutynizowane czynności.

Przydatne będą uzdolnienia w zakresie rzeźbiarstwa oraz uzdolnienia plastyczne.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

warunki pracy

Twój dzień pracy formalnie będzie liczył 8 godzin.

Będziesz pracować zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na wolnym powietrzu.

Jest to praca sezonowa, zależna od warunków atmosferycznych, w okresie zimowym liczba zleceń jest niewielka.

Będziesz przemieszczać się na niewielkie odległości w związku z pozyskiwaniem surowca lub zakończeniem realizacji zamówienia.

Będziesz przenosić ciężary przekraczające 25 kg oraz wykonywać czynności na stojąco.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w rzemieślniczych zakładach kamieniarskich, przedsiębiorstwach budowlanych, wytwórniach prefabrykatów budowlanych i przedsiębiorstwach budownictwa drogowego.

Możliwe jest uruchomienie własnej działalności gospodarczej.



KOMINIARZ wykonuje czynności związane z konserwacją przewodów kominowych, ich okresowe kontrole, sprawdza stan techniczny przewodów kominowych oraz podłączenia urządzeń grzewczych i wentylacyjnych do przewodów kominowych, sporządza opinie o stanie technicznym przewodów kominowych.

KOMINIARZ

- Wykonuje roboty kominiarskie
- Konserwuje przewody kominowe
- Kontroluje stan techniczny przewodów kominowych oraz podłączeń urządzeń grzewczych i urządzeń wentylacyjnych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi i zawsze w zespołach.

Twoja praca będzie urozmaicona, pozbawiona monotonii – codziennie będziesz mieć do czynienia z nowymi ludźmi, będą pojawiały się problemy, a także zagrożenia.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za mienie, życie i zdrowie innych.

Możesz stracić uprawnienia i ponieść odpowiedzialność karną w przypadku udowodnienia Ci przed sądem zaniedbania obowiązków.

Konieczna jest sprawność fizyczna, wytrzymałość i odporność na stres.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

warunki pracy

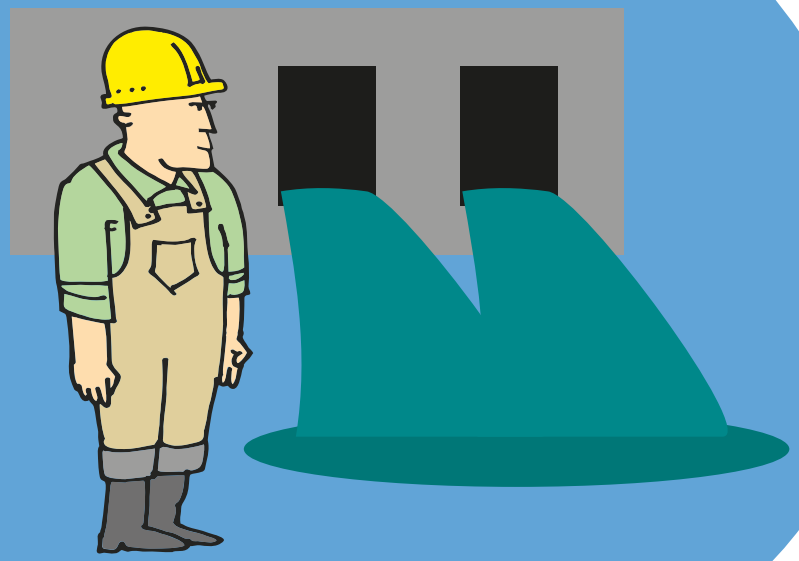
Będziesz pracować zwykle 8 godzin dziennie (od 7 do 15), tylko w dni robocze. Od tej praktyki mogą być wyjątki. Najważniejsze z nich to możliwość przedłużania czasu pracy do 12 godzin i więcej (w zależności od zlecenia) oraz (wyjątkowo) praca w nocy, w pogotowiu kominiarskim lub przy czyszczeniu palenisk i czopuchów w dużych przedsiębiorstwach przemysłowych, które pracują w ruchu ciągłym lub na dwie zmiany.

Możesz pracować w otwartej przestrzeni (na dachach), we wnętrzach wielkich kominów i palenisk, budynkach mieszkalnych, przedsiębiorstwach przemysłowych, pomieszczeniach biurowych.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach zajmujących się instalacją, konserwacją i naprawą przewodów kominowych, kominów, urządzeń grzewczych i ich przyłączy, administracji domów mieszkalnych oraz w firmach zarządzających nieruchomościami.

Możesz otworzyć własny zakład usługowy.



MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO wykonuje roboty związane z regulacją cieków naturalnych, budową urządzeń wodnych, utrzymaniem w wymaganym stanie cieków naturalnych, konserwacją, eksploatacją oraz remontami urządzeń wodnych.

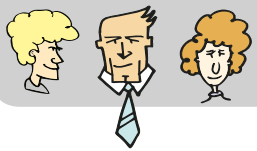
MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO

- Wykonuje roboty regulacyjne i hydrotechniczne
- Wykonuje roboty związane z regulacją cieków naturalnych
- Wykonuje roboty związane z budową urządzeń wodnych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik budownictwa wodnego

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Będziesz wykonywać powtarzające się, zrutynizowane działania.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik budownictwa wodnego.



warunki pracy

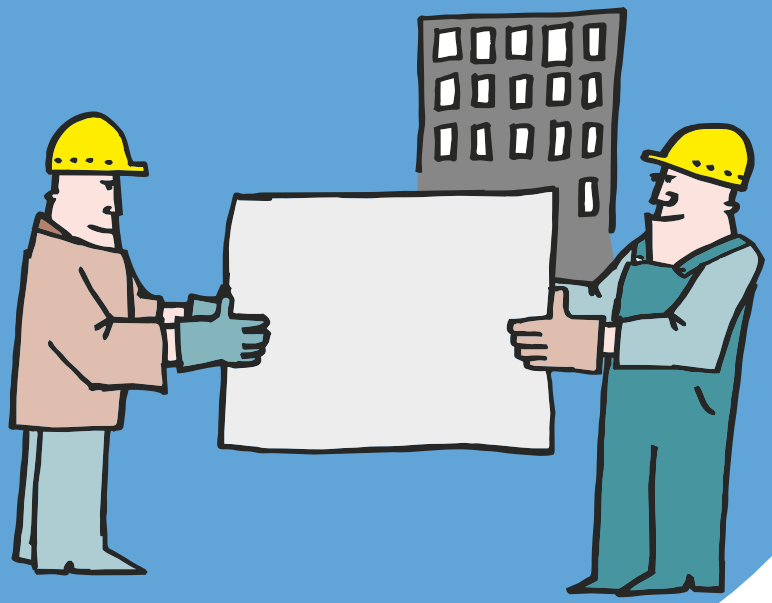
Będziesz pracować 8 godzin. Godziny pracy mogą ulec wydłużeniu ze względów atmosferycznych.

Cały dzień będziesz w ciągłym ruchu i w zależności od miejsca zatrudnienia będziesz pracować na otwartej przestrzeni lub na obiektach pływających z narażeniem na działanie czynników atmosferycznych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach zajmujących się budowlami wodnymi, na zaporach, jazach, wałach przeciwpowodziowych, w portach, elektrowniach wodnych i innych obiektach hydrotechnicznych.



MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH wykonuje i naprawia izolacje wodochronne, termiczne, akustyczne, przeciwdrganiowe, antykorozyjne i chemoodporne w obiektach budowlanych.

MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH

- Wykonuje izolacje budowlane
- Wykonuje izolacje wodochronne
- Wykonuje i naprawia izolacje termiczne, akustyczne oraz przeciwdrganiowe
- Wykonuje i naprawia izolacje antykorozyjne i chemoodporne

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać prace o charakterze rutynowym.

Praca wymaga odpowiedzialności i rozwagi, odbywa się pod ścisłym nadzorem przełożonych.

Wyjątkowo ważne w tym zawodzie jest przestrzeganie norm, instrukcji, przepisów bhp i przeciwpożarowych.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Warto rozwijać umiejętności techniczne.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie, najczęściej w systemie jednozmianowym. Czas pracy może zostać wydłużony ze względu na sprzyjające warunki atmosferyczne. W sezonie letnim praca może być wykonywana na dwie zmiany.

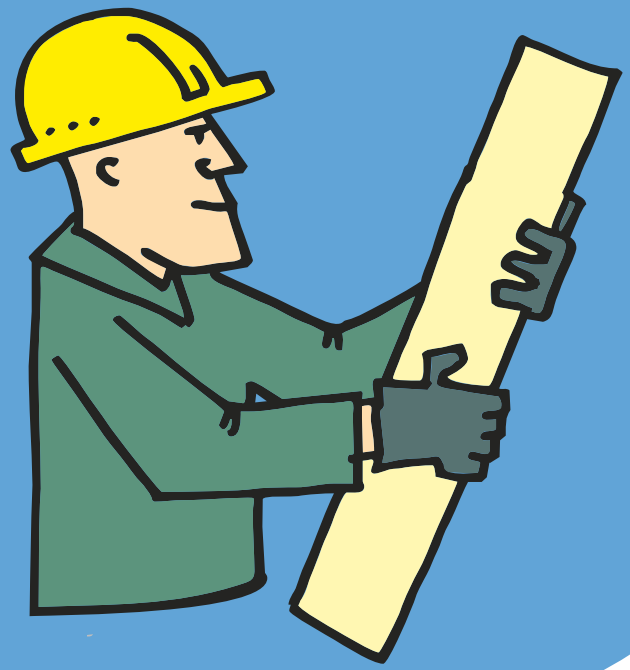
Konieczne będzie poruszanie się w miejscach trudno dostępnych i na znacznych wysokościach, często praca wykonywana będzie w wymuszonej pozycji.

Będziesz pracować zazwyczaj na budowie, w zmiennych warunkach atmosferycznych, często na dużych wysokościach, czasem w miejscowościach odległych od miejsca zamieszkania i siedziby zakładu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w warsztatach rzemieślniczych, przedsiębiorstwach budowlanych, wytwórniach prefabrykatów, administracjach budynków.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH przygotowuje elementy konstrukcji budowlanych do montażu, montuje je, wykonuje prace związane z rozbiórką konstrukcji budowlanych.

MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

- Montuje konstrukcje budowlane
- Montuje konstrukcje stalowe
- Montuje prefabrykowane konstrukcje żelbetowe
- Montuje prefabrykowane konstrukcje drewniane

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Twoje kontakty z ludźmi będą ograniczać się do współpracowników.

Praca ma charakter rutynowy.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik budownictwa.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Wskazane jest posiadanie uprawnień spawacza.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie dwuzmianowym. Zdarza się jednak czasem, że godziny pracy są modyfikowane z uwagi na uwarunkowania organizacyjne, technologiczne lub inne nieprzewidziane sytuacje, a zmiana robocza ulega wydłużeniu.

Będziesz pracować najczęściej na wolnym powietrzu, często w trudnych warunkach atmosferycznych. Twojej pracy będzie towarzyszyć działanie wysokich temperatur w okresie letnich upałów, a w zimie mrozy do 15°C. Dodatkową poważną uciążliwością będzie stała ekspozycja na działanie wiatru o prędkości dochodzącej do 10 m/sek.

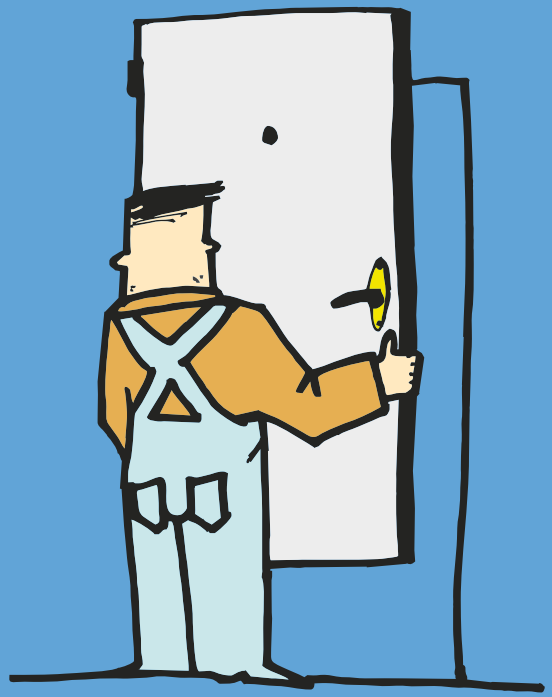
Będziesz pracować na wysokości. Możesz pracować w delegacji.

Konieczne będzie ciągłe wspinanie się, chodzenie ze znacznym obciążeniem, podnoszenie i przenoszenie ciężkich przedmiotów.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych, wytwórniach prefabrykatów, przedsiębiorstwach budowy dróg i mostów.

Możesz prowadzić własną firmę budowlano-remontową.



MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE montuje systemy suchej zabudowy, wykonuje roboty malarskie, tapeciarskie, posadzkarskie, okładzinowe.

MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

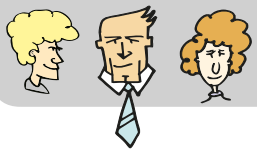
- Wykonuje roboty montażowe, okładzinowe i wykończeniowe
  - Montuje systemy suchej zabudowy
  - Wykonuje roboty posadzkarskie
  - Wykonuje roboty malarskie
  - Wykonuje roboty tapeciarskie
  - Wykonuje roboty okładzinowe

BS1 III R KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik robót wykończeniowych
w budownictwie

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



W zależności od miejsca zatrudnienia będziesz pracować samodzielnie lub w zespole.

Będziesz wykonywać rutynowe, powtarzające się czynności.

kariera edukacyjna



Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Przydatne będą umiejętności plastyczne w zakresie malowania i rysowania.

warunki pracy



Twoje godziny pracy będą najczęściej stałe. Będziesz pracować zwykle 6–9 godzin dziennie. Czasami konieczne będzie zaakceptowanie pracy zmianowej, szczególnie w trakcie sezonowego nasilenia prac budowlanych czy remontowych.

Roboty będziesz wykonywać raczej wewnątrz budynków, jednakże czasami – na zewnątrz. W okresie zimowym będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych i ogrzewanych.

Długotrwale będziesz pracować w pozycji stojącej, z uniesionymi rękami. Często pracę będziesz wykonywać na wysokości, na rusztowaniach lub drabinie.

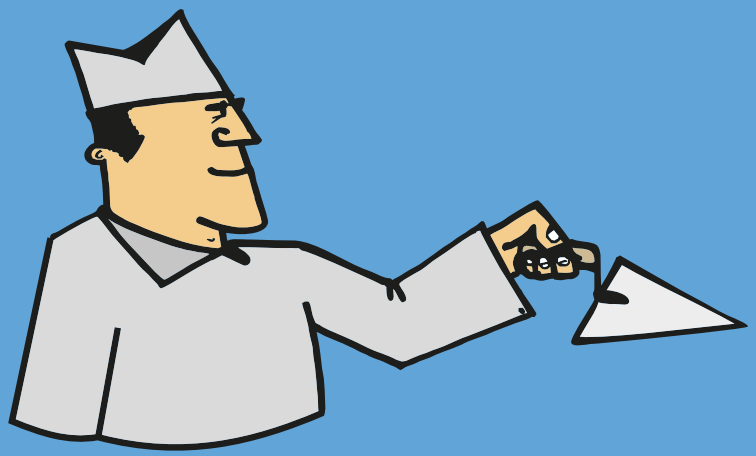
Z powodu zleceń poza miejscem zamieszkania musisz brać pod uwagę konieczność wyjazdów.

kariera zawodowa



Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach prowadzących kompleksowe usługi budowlane, w małych i średnich przedsiębiorstwach świadczących usługi remontowo-budowlane oraz w zakładach rzemieślniczych.

Możesz prowadzić własną firmę remontowo-budowlaną.



MURARZ-TYNKARZ wykonuje zaprawy murarskie i tynkarskie, mieszanki betonowe, murowane konstrukcje budowlane, tynki wewnętrzne i zewnętrzne, remonty i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych, naprawy tynków wewnętrznych i zewnętrznych.

MURARZ-TYNKARZ

- Wykonuje roboty murarskie i tynkarskie
- Wykonuje zaprawy murarskie i tynkarskie oraz mieszanki betonowe
- Wykonuje murowane konstrukcje budowlane
- Wykonuje tynki
- Wykonuje remonty oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie. Będziesz wykonywać czynności monotonne.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik budownictwa.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy, a także znajomość języka obcego.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin. Najwięcej prac będziesz wykonywać w sezonie letnim.

Będziesz pracować na placu budowy lub wewnątrz obiektu budowanego lub remontowanego. Twojej pracy często będą towarzyszyły zmienne warunki atmosferyczne.

Większość czynności będziesz wykonywać, stojąc na rusztowaniach, często w niewygodnych pozycjach.

Musisz się liczyć z częstymi, odległymi dojazdami do miejsca pracy.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych oraz rzemieślniczych zakładach remontowo-budowlanych.

Możesz prowadzić firmę remontowo-budowlaną.

Możesz podjąć pracę w innej miejscowości, a nawet skorzystać z oferty pracy poza granicami kraju.

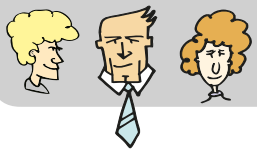


ZDUN wykonuje i remontuje piece grzewcze murowane i kominki oraz dokonuje ich rozbiórki.

ZDUN

- Wykonuje roboty zduńskie
- Wykonuje murowane piece grzewcze i ich rozbiórkę
- Wykonuje i rozbiera kominki

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie na zlecenie klienta.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych. Wykonywana praca może wymagać dojazdów do klienta.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych oraz zakładach rzemieślniczych.

Możesz prowadzić działalność gospodarczą.



TECHNIK BUDOWNICTWA

TECHNIK BUDOWNICTWA wykonuje roboty konstrukcyjno-budowlane, koordynuje prace związane z wykonywaniem określonych robót budowlanych, organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy, roboty konstrukcyjno-budowlane stanu surowego, roboty związane z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej, sporządza kosztorysy na roboty budowlane.

- Wykonuje i kontroluje roboty konstrukcyjno-budowlane
- Wykonuje murowane konstrukcje budowlane
- Wykonuje konstrukcje żelbetowe monolityczne
- Montuje konstrukcje budowlane
- Organizuje i kontroluje roboty budowlane oraz sporządza kosztorysy
- Organizuje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy oraz wykonywaniem robót ziemnych
- Organizuje roboty budowlane stanu surowego
- Organizuje roboty związane z utrzymaniem obiektów budowlanych
- Organizuje roboty związane z rozbiórką obiektów budowlanych
- Sporządza kosztorysy robót budowlanych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować przede wszystkim w zespole.

Twoje kontakty z innymi ludźmi będą bardzo rozległe, od współpracowników do inwestorów czy inspektorów nadzoru.

Będziesz wykonywać pracę bardzo urozmaiconą.

Po uzyskaniu uprawnień możliwe będzie kierowanie pracą brygady roboczej i robotami w obiekcie. Będziesz odpowiadać za pracę i bezpieczeństwo ludzi, materiały i urządzenia oraz terminowe wykonanie zamówienia.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie. Wskazane są dodatkowe umiejętności: obsługi komputera i specjalistycznych programów graficznych oraz znajomość podstaw księgowości, rachunkowości. Przydatna będzie znajomość języka niemieckiego lub angielskiego.

warunki pracy

Będziesz pracować najczęściej 8 godzin, głównie na placu budowy, w laboratorium, biurze, magazynach, warsztatach remontowych.

Konieczne będzie docieranie w każde miejsce na placu budowy, co wymaga nieustannego przemieszczania się wśród ciężkich maszyn czy samochodów transportowych.

Będziesz przebywać zarówno na wysoko położonych rusztowaniach, jak i w wykopach o głębokości nawet kilku pięter.

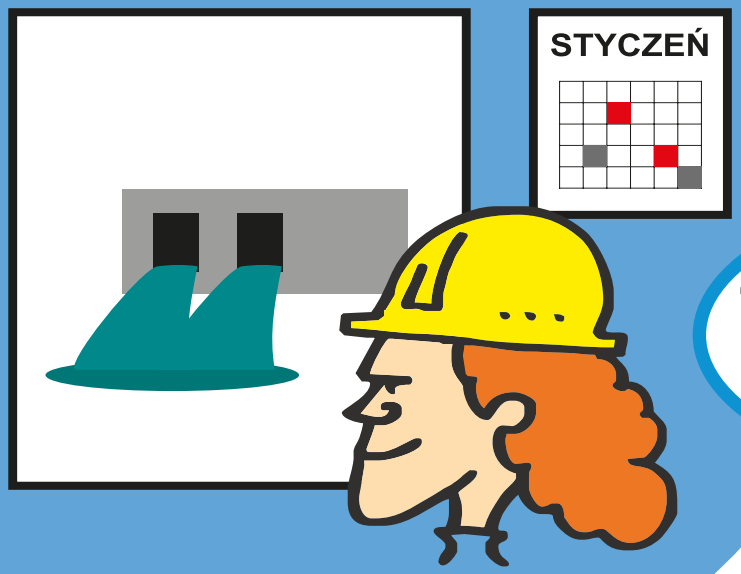
Wymagana jest dyspozycyjność. Możesz pracować poza miastem, w dużej odległości od stałej siedziby firmy, nawet za granicą.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych, pracowniach konserwacji zabytków, spółdzielniach mieszkaniowych, urzędach gminy, biurach projektów, instytutach naukowo-badawczych, hurtowniach materiałów i maszyn budowlanych.

Możesz pracować za granicą.

Najważniejszym etapem Twojej kariery zawodowej będzie zdobycie uprawnień budowlanych, co pozwoli na uzyskanie pełnej samodzielności i pracę na stanowiskach kierowniczych.



TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO wykonuje roboty regulacyjne i hydrotechniczne, organizuje, prowadzi i koordynuje roboty związane z regulacją cieków naturalnych oraz umacnianiem skarp, z budową urządzeń wodnych, utrzymaniem w wymaganym stanie cieków naturalnych, konserwacją, eksploatacją i remontami urządzeń wodnych, sporządza kosztorysy oraz przygotowuje dokumentację przetargową.

TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO

- Wykonuje roboty regulacyjne i hydrotechniczne
- Wykonuje roboty związane z regulacją cieków naturalnych
- Wykonuje roboty związane z budową urządzeń wodnych

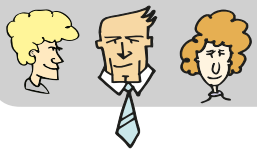
- Organizuje roboty związane z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych
- Organizuje roboty związane z regulacją cieków naturalnych
- Organizuje roboty związane z budową urządzeń wodnych

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu:
monter budownictwa wodnego

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Będziesz wykonywać powtarzające się, zrutynizowane działania.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: monter budownictwa wodnego.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin.

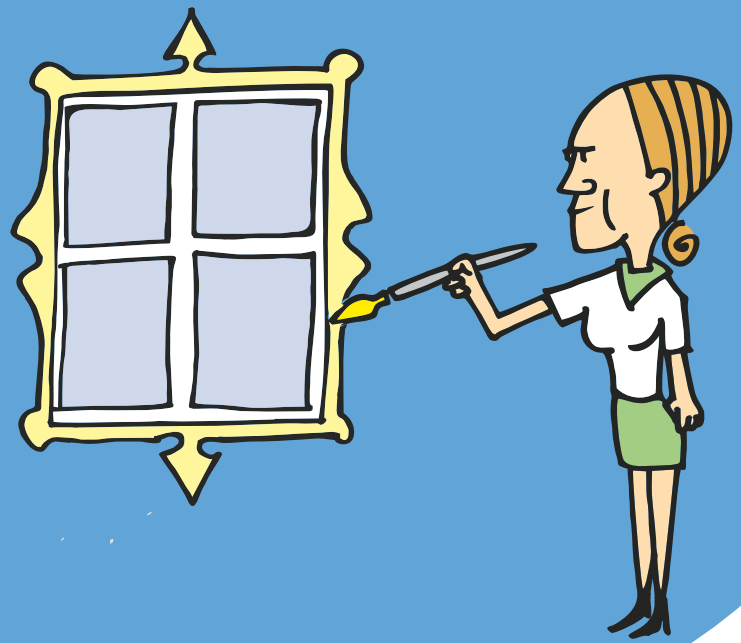
Będziesz pracować na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych lub w pomieszczeniach biurowych i laboratoriach.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach zajmujących się budowlami wodnymi, na zaporach, jazach, wałach przeciwpowodziowych, w portach, elektrowniach wodnych i innych obiektach hydrotechnicznych.

Istnieje możliwość zatrudnienia w biurach projektów i laboratoriach przy przygotowywaniu dokumentacji technicznej oraz obsłudze aparatury i urządzeń kontrolno-pomiarowych.



TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY
wykonuje, montuje oraz dokonuje renowacji sztukatorskich i kamieniarskich elementów architektury, murów nieotynkowanych, tynków i powłok malarskich, okładzin ceramicznych i kamiennych, organizuje i realizuje prace renowatorskie.

TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY

- Wykonuje i przeprowadza renowację detali architektonicznych
- Wykonuje oraz prowadzi renowację sztukatorskich elementów architektury
- Wykonuje oraz prowadzi renowację kamieniarskich elementów architektury

- Prowadzi prace renowatorskie elementów architektury
- Organizuje i wykonuje renowację tynków
- Organizuje i wykonuje renowację powłok malarskich
- Organizuje i wykonuje renowację murów nieotynkowanych
- Organizuje i wykonuje renowację okładzin ceramicznych i kamiennych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Będziesz organizować pracę podległego zespołu.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Dodatkowym atutem będą umiejętności plastyczne i rzeźbiarskie.

warunki pracy

Będziesz pracować 8–9 godzin dziennie.

Będziesz pracować na rusztowaniach na różnych wysokościach, na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych lub w zamkniętych pomieszczeniach.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w pracowniach konserwatorskich, zakładach rzemieślniczych i zakładach specjalizujących się w pracach o charakterze renowacyjno-konserwatorskim obiektów zabytkowych.

Możesz prowadzić działalność gospodarczą.



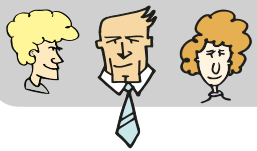
TECHNIK GEODETA wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe terenu, pomiary realizacyjne i kontrolne obiektów budowlanych i urządzeń technicznych, sporządza opracowania geodezyjne i kartograficzne na podstawie danych pomiarowych lub projektowych, prowadzi i aktualizuje dane w ramach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, dokonuje aktualizacji i modernizacji bazy danych katastru nieruchomości, wyznacza punkty graniczne gruntów, wykonuje podziały, rozgraniczenia i scalenia nieruchomości.

TECHNIK GEODETA

- Wykonuje pomiary sytuacyjne, wysokościowe i realizacyjne oraz opracowuje wyniki tych pomiarów
- Wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe oraz opracowuje wyniki pomiarów
- Sporządza opracowania kartograficzne
- Wykonuje prace związane z geodezyjną obsługą inwestycji budowlanych
- Wykonuje geodezyjne pomiary kontrolne obiektów budowlanych i urządzeń technicznych
- Wykonuje prace geodezyjne związane z katastrem i gospodarką nieruchomościami
- Zakłada, modernizuje i aktualizuje kataster nieruchomości
- Wykonuje prace geodezyjne związane z gospodarką nieruchomościami

TSP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub zespołowo, w zależności od wykonywanych czynności. Praca kameralna wykonywana jest samodzielnie i kontakty z ludźmi należą do wyjątków. Natomiast prace terenowe wymagają uczestnictwa całego zespołu i jego ścisłej współpracy. Zespołowy charakter prac terenowych wymagać będzie umiejętności współdziałania w grupie i komunikatywności.

Będziesz wykonywać czynności, które należą do rutynowych. Będziesz odpowiadać za powierzony sprzęt i urządzenia.



kariera edukacyjna

W związku z postępem technicznym przy numerycznym opracowaniu wyników pomiarów przydatna jest umiejętność posługiwania się nowoczesnymi urządzeniami przetwarzania danych, konieczną umiejętnością jest również obsługa komputera.

Praca w administracji wymaga umiejętności urzędniczych – musisz umieć sporządzać dokumentację urzędową, prowadzić korespondencję, obsługiwać urządzenia biurowe i komputerowe.

Będą obowiązywać Cię przepisy prawa, dlatego konieczne będzie śledzenie zmian w prawie geodezyjnym, administracyjnym i cywilnym.

Niezbędne będzie posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Będziesz pracować z reguły w stałych godzinach, 6–9 godzin. Czas pracy może ulec wydłużeniu lub jest ruchomy podczas prac polowych.

Możesz pracować zarówno w terenie, jak i w biurze. Prace geodezyjne w terenie są wykonywane w otwartej przestrzeni we wszystkich porach roku, na terenach o różnym ukształtowaniu i różnym stopniu dostępności.

Będziesz pracować najczęściej w pozycji stojącej. Będziesz pieszo pokonywać duże odległości.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach geodezyjnych oraz jednostkach administracji państwowej i samorządowej.

Pracując w administracji państwowej, musisz uzyskać status urzędnika państwowego.



TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE zajmuje się organizowaniem, koordynowaniem i kontrolowaniem budowlanych robót wykończeniowych prowadzonych w obiektach budowlanych, organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy, sporządza kosztorysy na roboty wykończeniowe w budownictwie.

TECHNIK ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

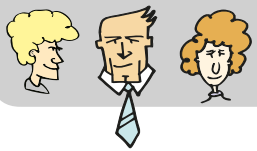
- Wykonuje roboty montażowe, okładzinowe i wykończeniowe
- Wykonuje montaż systemów suchej zabudowy
- Wykonuje roboty malarskie
- Wykonuje roboty tapeciarskie
- Wykonuje roboty posadzkarskie
- Wykonuje roboty okładzinowe
- Organizuje i kontroluje oraz sporządza kosztorysy robót budowlanych
- Organizuje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy
- Organizuje i kontroluje roboty wykończeniowe w budownictwie
- Sporządza kosztorysy robót wykończeniowych w budownictwie

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



W zależności od miejsca zatrudnienia będziesz pracować samodzielnie lub w zespole. Twoje kontakty z innymi ludźmi będą szerokie, od współpracowników do inwestorów czy inspektorów nadzoru. Będziesz wykonywać rutynowe, powtarzające się czynności. Po uzyskaniu uprawnień możliwe będzie kierowanie pracą brygady roboczej i robotami w obiekcie. Będziesz odpowiadać za pracę i bezpieczeństwo ludzi, materiały i urządzenia oraz terminowe wykonanie zamówienia.

warunki pracy



Będziesz pracować zwykle 6-9 godzin dziennie. Musisz liczyć się z koniecznością pracy zmianowej, szczególnie w trakcie sezonowego nasilenia prac budowlanych czy remontowych.

Pracę będziesz wykonywać wewnątrz budynków i na zewnątrz. Ze względu na możliwość wykonywania zleceń poza stałym miejscem zamieszkania musisz się liczyć z koniecznością wyjazdów.

kariera edukacyjna



Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, kominiarz, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg.

Przydatne będą umiejętności plastyczne w zakresie malowania i rysowania, wykonywania i czytania rysunku technicznego.

kariera zawodowa

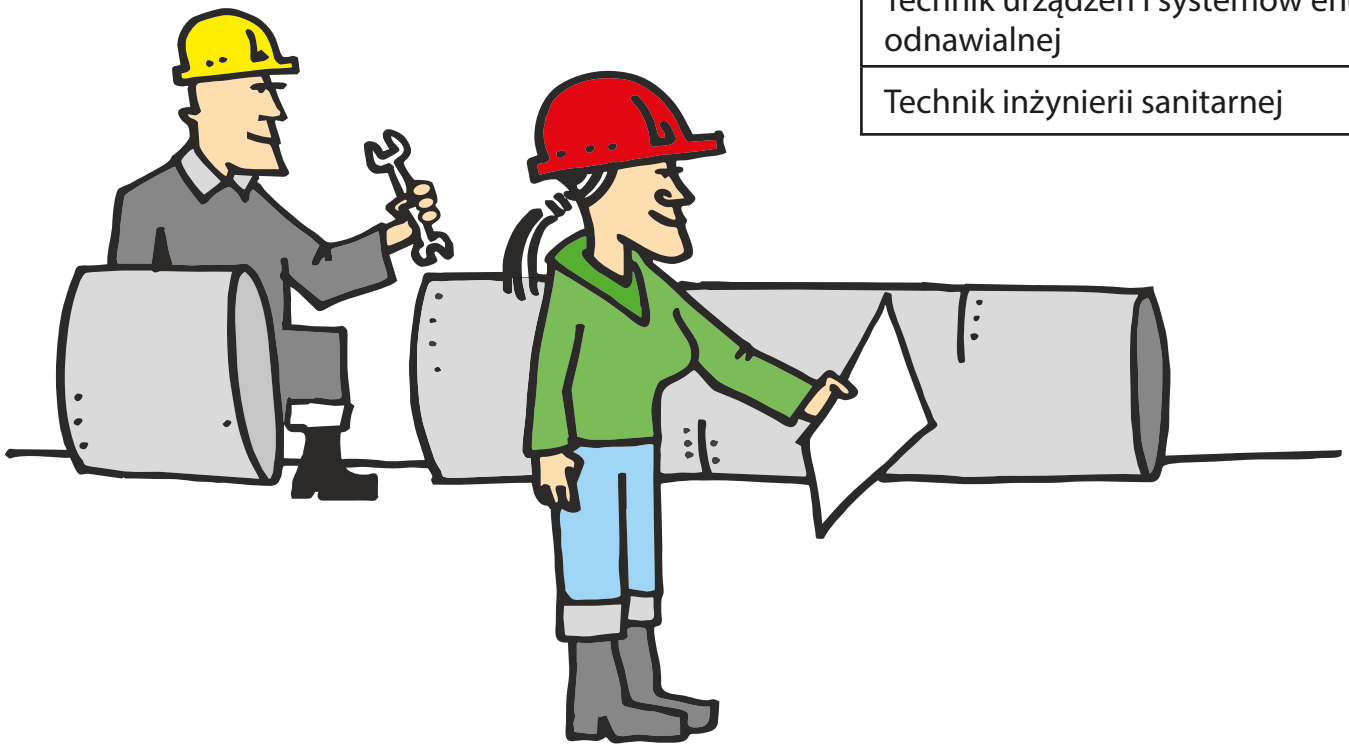


Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach prowadzących kompleksowe usługi budowlane, w małych i średnich przedsiębiorstwach prowadzących usługi remontowo-budowlane, w biurach projektowych projektujących obiekty budowlane, w wytwórniach i składach materiałów budowlanych, w administracjach budynków i firmach zarządzających nieruchomościami .

Możesz również samodzielnie prowadzić usługową działalność gospodarczą we własnej firmie remontowo-budowlanej.

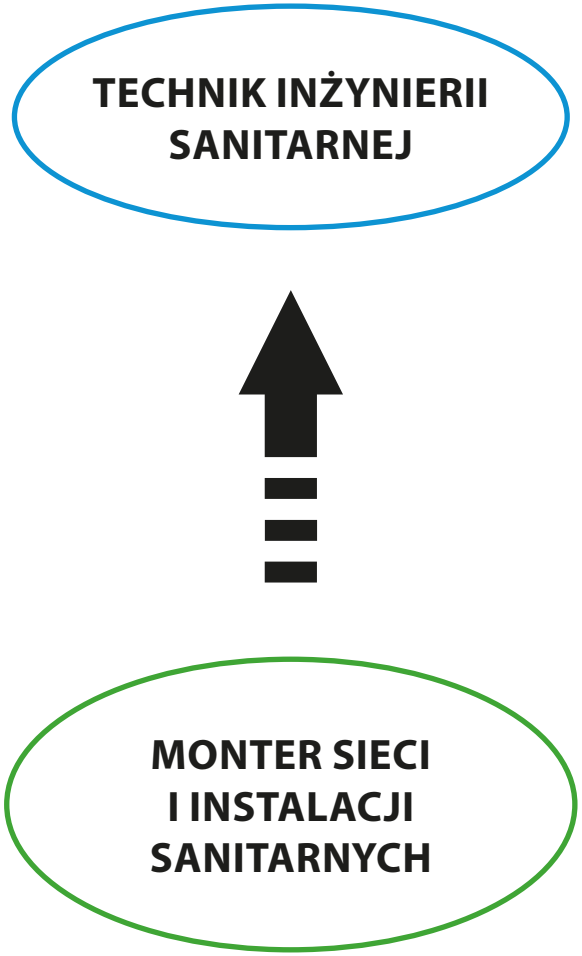
Grupa zawodów dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Blacharz izolacji przemysłowych	BS1
Monter izolacji przemysłowych	BS1
Monter sieci i instalacji sanitarnych	BS1
Technik gazownictwa	T
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	TSP 2 lata
Technik inżynierii sanitarnej	BS2 T

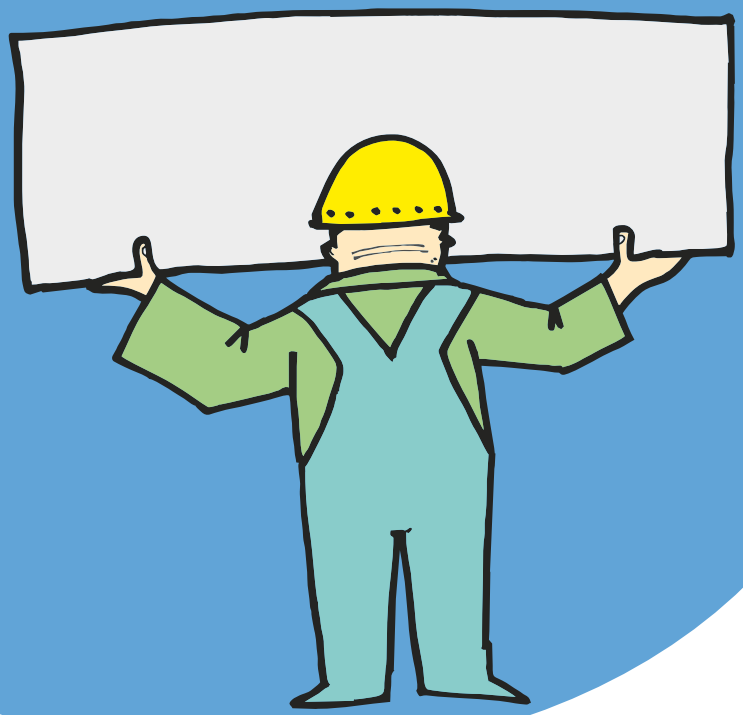


PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT

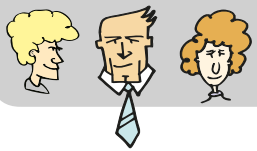


BLACHARZ IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH przygotowuje elementy konstrukcyjne oraz płaszcze ochronne izolacji przemysłowych, wykonuje konstrukcje wsporcze i nośne izolacji przemysłowych, płaszcze ochronne izolacji przemysłowych, prace związane z rekonstrukcją i naprawą elementów konstrukcyjnych i płaszczy ochronnych izolacji przemysłowych.

BLACHARZ IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH

- Wykonuje płaszcze ochronne z blachy oraz konstrukcje wsporcze i nośne izolacji przemysłowych
- Wykonuje płaszcze ochronne oraz konstrukcje wsporcze i nośne izolacji przemysłowych
- Naprawia płaszcze ochronne oraz konstrukcje wsporcze i nośne izolacji przemysłowych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W trakcie pracy będziesz współpracować z innymi blacharzami, monterami i specjalistami zatrudnionymi na budowie.

Będziesz wykonywać rutynowe czynności.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: monter izolacji przemysłowych.



warunki pracy

Będziesz zwykle pracować 8 godzin dziennie, jednak czasami trzeba będzie pracować dłużej.

Będziesz najczęściej wykonywać swoją pracę na powietrzu, narażony na różne warunki atmosferyczne.

W zależności od miejsca pracy możesz mieć styczność z substancjami niebezpiecznymi czy łatwopalnymi.

Będziesz pracować w pozycji pochylonej.

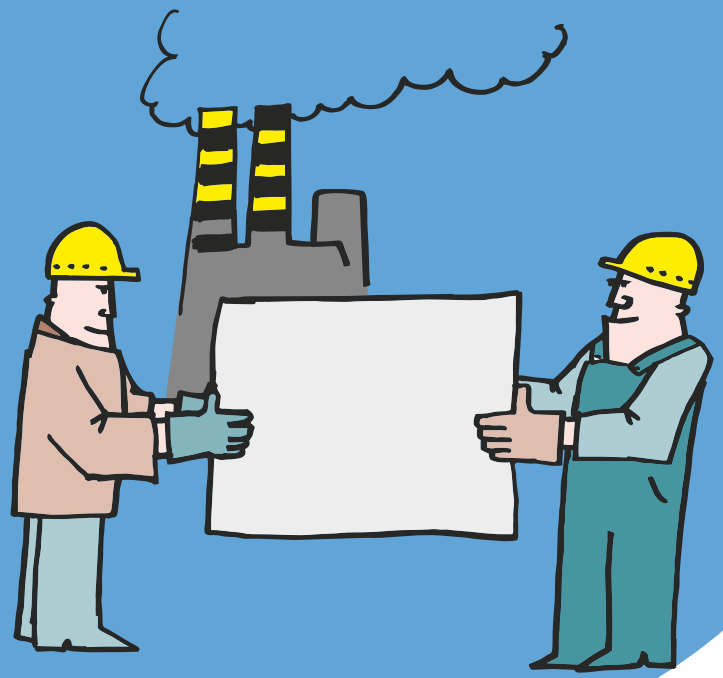
Możesz pracować daleko od miejsca zamieszkania.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w Polsce i za granicą, w firmach izolacyjnych, budowlanych, remontowych, warsztatach rzemieślniczych zajmujących się wykonawstwem, remontowaniem i eksploatacją izolacji przemysłowych.

Możesz prowadzić własną firmę.

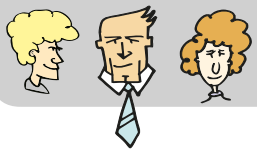


MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH wykonuje montaż izolacji ciepłochronnych i zimnochronnych, izolacji akustycznych i przeciwdrganiowych, izolacji ogniochronnych, płaszczy ochronnych, konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych, wykonuje naprawy i demontaż izolacji przemysłowych.

MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH

- Wykonuje izolacje przemysłowe
- Wykonuje i remontuje termiczne izolacje przemysłowe
- Wykonuje i remontuje akustyczne i przeciwdrganiowe izolacje przemysłowe
- Wykonuje i remontuje ogniochronne izolacje przemysłowe

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W trakcie pracy będziesz współpracować z innymi blacharzami, monterami i specjalistami zatrudnionymi na budowie.

Będziesz wykonywać rutynowe czynności.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: blacharz izolacji przemysłowych.



warunki pracy

Będziesz zwykle pracować 8 godzin dziennie, jednak czasami trzeba będzie pracować dłużej.

Będziesz najczęściej wykonywać swoją pracę na powietrzu, narażony na różne warunki atmosferyczne.

W zależności od miejsca pracy możesz mieć styczność z substancjami niebezpiecznymi czy łatwopalnymi.

Będziesz pracować w pozycji pochylonej.

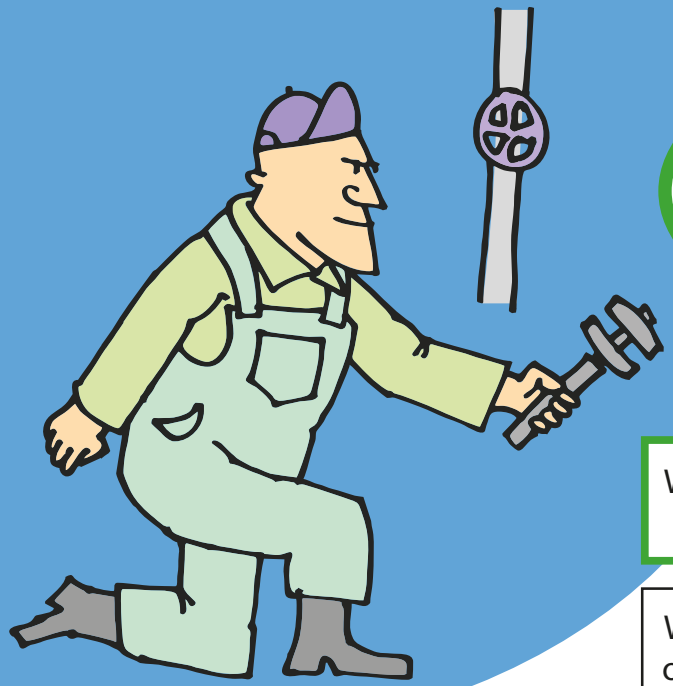
Możesz pracować daleko od miejsca zamieszkania.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w Polsce i za granicą, w firmach izolacyjnych, budowlanych, remontowych, warsztatach rzemieślniczych zajmujących się wykonawstwem, remontowaniem i eksploatacją izolacji przemysłowych.

Możesz także prowadzić własną firmę.



MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH wykonuje roboty związane z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, sieci i węzłów ciepłowniczych oraz montażem instalacji sanitarnych (wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych), wykonuje roboty związane z konserwacją, naprawą i modernizacją tych sieci i instalacji.

- Wykonuje roboty związane z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji wodociągowych
- Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji kanalizacyjnych
- Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych
- Wykonuje roboty związane z montażem oraz eksploatacją instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

BS1 R III → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik urządzeń sanitarnych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować zarówno indywidualnie, jak i współpracować z ludźmi, nawiązywać kontakty, współdziałać z zespołem oraz podporządkowywać się narzuconym ścisłym instrukcjom.

Nie jest to praca monotonna, wymaga ciągłej uwagi i skupienia. Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo i zdrowie ludzi.

W tym zawodzie szczególnie ważna jest sumienność i dokładność, odpowiedzialność za podejmowane decyzje i szybkie tempo pracy przy usuwaniu awarii.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik Inżynierii sanitarnej.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach technik inżynierii sanitarnej i technik gazownictwa.

Wskazane są dodatkowe kwalifikacje z zakresu spawania gazowego lub elektrycznego.

warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie 8 godzin na dobę w systemie zmianowym. W przypadkach awarii czas pracy może ulec przedłużeniu. Może to być praca sezonowa.

Będziesz wykonywać swoją pracę zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni, w tunelach, kanałach, wykopach, na estakadach i innych konstrukcjach wsporczych.

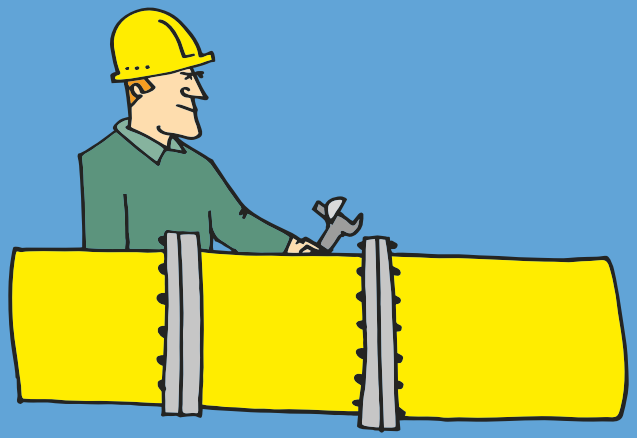
Będziesz pracować w różnej temperaturze i wilgotności powietrza, jak i na różnych wysokościach.

Będziesz dorywczo dźwigać i przenosić ciężkie elementy oraz pozostawać często w niewygodnej i zmiennej pozycji.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych, instalacyjnych, warsztatach rzemieślniczych, administracji obiektów budowlanych.

Możesz prowadzić własną firmę instalacyjno-montażową.



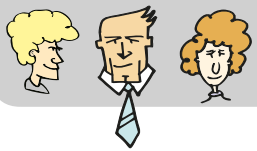
TECHNIK GAZOWNICTWA organizuje i wykonuje roboty oraz prace związane z budową sieci gazowych, z montażem instalacji gazowych, z eksploatacją sieci i instalacji gazowych, lokalizuje oraz usuwa ich awarie.

TECHNIK GAZOWNICTWA

- Organizuje roboty związane z budową i eksploatacją sieci gazowych
- Organizuje roboty związane z budową sieci gazowych
- Organizuje roboty związane z eksploatacją sieci gazowych
- Organizuje roboty związane z montażem i eksploatacją instalacji gazowych
- Organizuje roboty związane z montażem instalacji gazowych
- Organizuje roboty związane z eksploatacją instalacji gazowych

T KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, a intensywność kontaktów będzie zależeć od rodzaju firmy i zajmowanego stanowiska.

Możesz reprezentować firmę na zewnątrz, wobec klientów.

Potrzebne są umiejętności nawiązywania kontaktów z ludźmi i współdziałania z nimi.

W pracy przydatna będzie odporność na stres związany z kontaktami ze zdenerwowanymi klientami oraz występowaniem awarii.

Będziesz wykonywać zróżnicowaną pracę.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter sieci i instalacji sanitarnych, technik inżynierii sanitarnej.

Istnieje możliwość specjalizacji w energetyce wodnej, wiatrowej, geotermalnej i wodorowej.

Warto rozwijać swoje zainteresowania związane z ekologią.



warunki pracy

Będziesz pracować zazwyczaj w systemie jednozmianowym. Tylko w pogotowiu gazowym praca będzie trzyzmianowa i konieczna w dni wolne od pracy.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych w biurze oraz w miejscach wykonywania prac instalacyjnych, mieszkaniach prywatnych, na budowach oraz na zewnątrz.

Podczas pracy na wolnym powietrzu będą towarzyszyło Ci działanie czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu, wiatru.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub pochylonej.

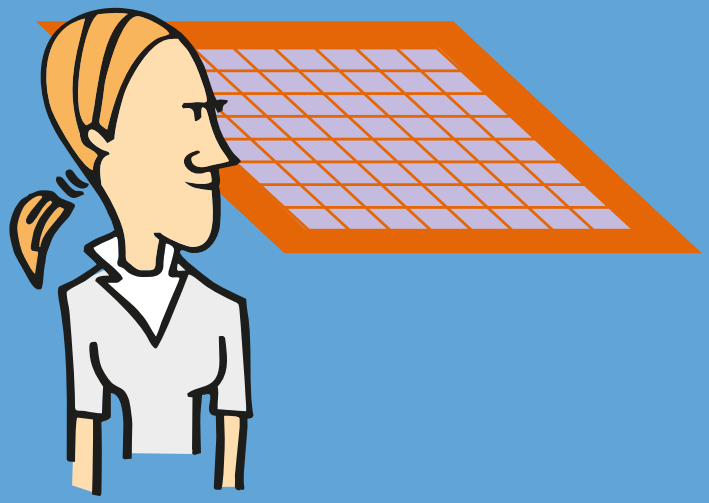
Praca będzie wymagać podnoszenia i przenoszenia kilkukilogramowych ciężarów.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach wytwarzających, przetwarzających i przesyłających paliwa gazowe, w przedsiębiorstwach montażowych instalacji gazowych, w firmach zajmujących się budową i utrzymywaniem sprawności sieci gazowych, jednostkach nadzoru budowlanego, w administracjach budynków mieszkalnych, w zakładach rzemieślniczych, w biurach projektowych.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ organizuje i wykonuje montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, konserwuje i naprawia je, kontroluje ich pracę, sporządza kosztorysy oraz oferty i umowy dotyczące urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

- Montuje urządzenia i systemy energetyki odnawialnej
- Organizuje montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Sporządza kosztorysy oraz oferty i umowy dotyczące montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Wykonuje montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- Eksploatuje urządzenia i systemy energetyki odnawialnej
- Monitoruje i nadzoruje systemy energetyki odnawialnej
- Konserwuje oraz naprawia urządzenia i systemy energetyki odnawialnej

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać zróżnicowaną pracę.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik energetyk.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie jednozmianowym.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub w miejscach wykonywania prac związanych z budową i eksploatacją urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. Pracując poza budynkami, będziesz narażony na działanie czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu, wiatru.

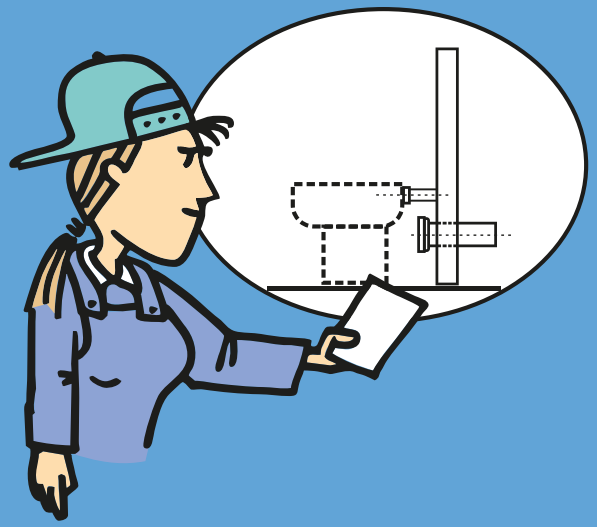
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.

Praca może wymagać gotowości do częstych podróży służbowych.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach zajmujących się budową i utrzymywaniem sprawności sieci energii odnawialnej, w elektrowniach, w organizacjach, przedsiębiorstwach i instytucjach zajmujących się odnawialnymi źródłami energii, w zakładach wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną, biurach projektów.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ

TECHNIK INŻYNIERII SANITARNEJ wykonuje oraz organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem sieci komunalnych (wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych) oraz instalacji sanitarnych.

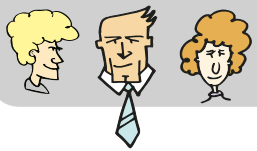
Wykonuje roboty związane z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	Organizuje roboty związane z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji wodociągowych	Organizuje roboty związane z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji kanalizacyjnych	Organizuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	Organizuje roboty związane z budową, montażem i eksploatacją sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych
Wykonuje roboty związane z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych	Organizuje roboty związane z montażem i eksploatacją instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Wykonuje roboty związane z montażem oraz eksploatacją instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	

BS2 T KKZ

Kontynuacja zawodu:
monter sieci i instalacji sanitarnych

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w kontakcie z ludźmi, a ich intensywność będzie zależeć od rodzaju firmy i zajmowanego stanowiska.

Możesz reprezentować firmę na zewnątrz, wobec klientów.

Przydatne będą umiejętności nawiązywania kontaktów z ludźmi i współdziałania z nimi, odporność na stres związany z kontaktami ze zdenerwowanymi klientami oraz występowaniem nagłych sytuacji.

Będziesz wykonywać zróżnicowaną pracę.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach monter sieci i instalacji sanitarnych, technik gazownictwa.

Warto rozwijać umiejętności techniczne oraz wyobraźnię przestrzenną, pozwalającą zrozumieć projekty techniczne.



warunki pracy

Będziesz pracować zazwyczaj w systemie jednozmianowym. Tylko w firmach takich jak pogotowie wodne czy gazowe będziesz pracować na trzy zmiany i w dni wolne od pracy.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych w biurze oraz w miejscach wykonywania prac instalacyjnych, mieszkaniach prywatnych, na budowach oraz na zewnątrz. Pracując poza budynkami, będziesz narażony na działanie czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu, wiatru.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub pochylonej.

Praca wymagać będzie podnoszenia i przenoszenia kilkukilogramowych ciężarów.



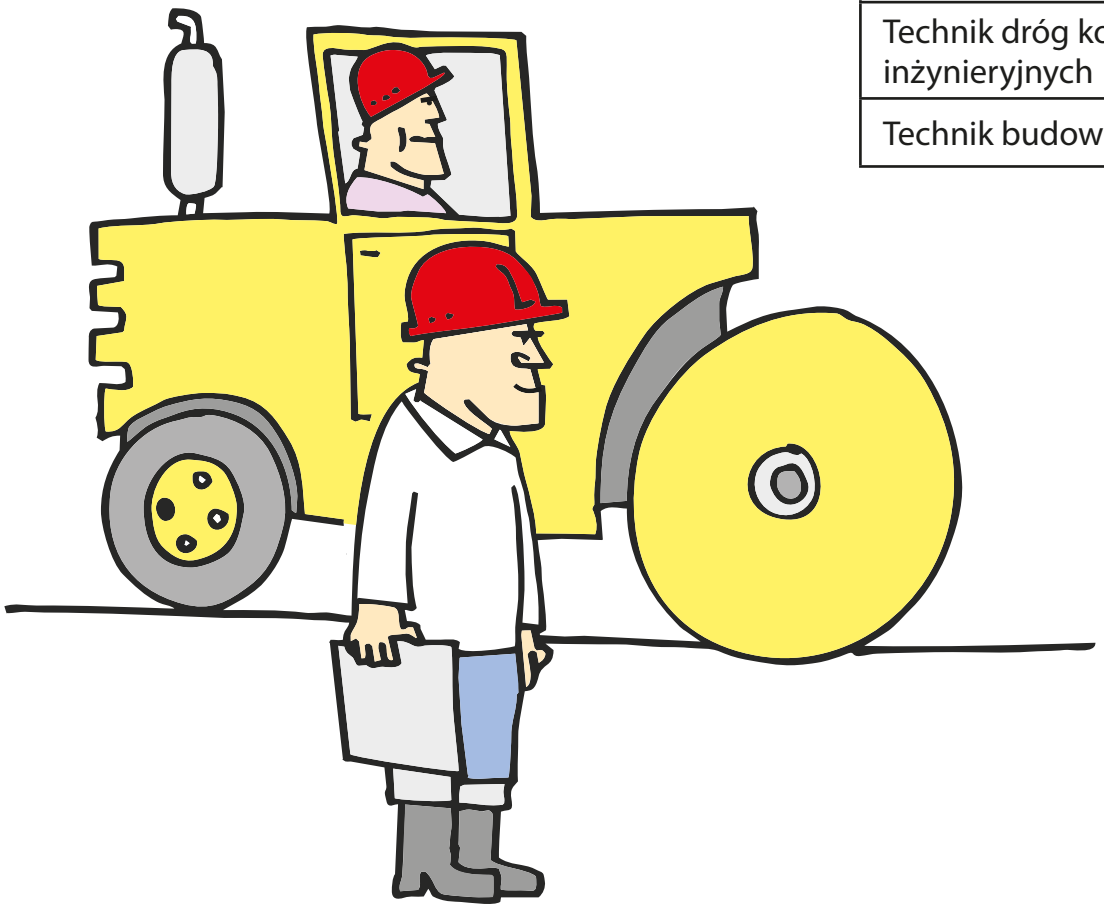
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach komunalnych, przedsiębiorstwach budowlanych, jednostkach nadzoru budowlanego, biurach projektów, administracji obiektów budowlanych oraz zakładach rzemieślniczych.

Możesz założyć własną firmę, ale wymagana jest praktyka i uprawnienia.

Możesz awansować, zdobywając dodatkowe uprawnienia energetyczne lub świadectwa kwalifikacji dotyczące pracy z gazem i parą technologiczną.

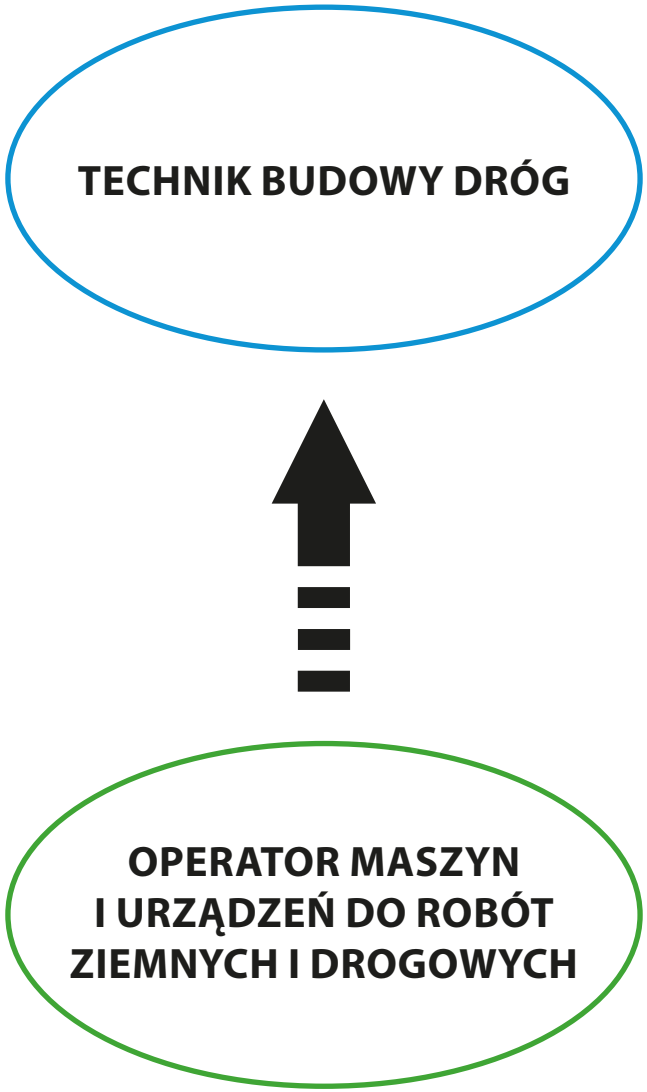
Grupa zawodów związanych z budową dróg kołowych i szynowych



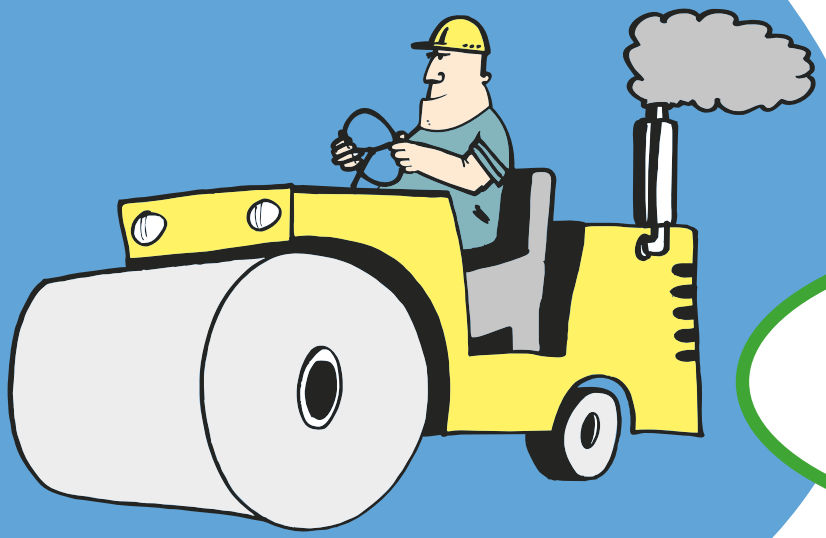
Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	BS1
Monter nawierzchni kolejowej	BS1
Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych	T
Technik budowy dróg	BS2 TSP 2 lata

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w robotach ziemnych i drogowych, wykonuje czynności związane z ich konserwacją, wykonuje prace związane z budową oraz utrzymaniem dróg i drogowych obiektów inżynieryjnych.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO ROBÓT ZIEMNYCH I DROGOWYCH

- Eksploatuje maszyny i urządzenia do robót ziemnych i drogowych
- Obsługuje maszyny i urządzenia drogowe
- Konserwuje maszyny i urządzenia drogowe
- Wykonuje roboty ziemne
- Wykonuje nawierzchnie drogowe

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik drogownictwa

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

W zasadzie będziesz pracować indywidualnie w zakresie przydzielonego odcinka robót.

Będziesz współpracować przy większych robotach z ludźmi, korzystając z pomocy kolegów przy cięższych pracach wymagających zbiorowego wysiłku.

Będziesz wykonywać czynności zrutynizowane.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik budowy dróg.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik budowy dróg.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie. Godziny te z reguły są stałe, ale w przypadku pilnych prac bądź sprzyjających warunków pogodowych są wydłużone nawet do 10–12 godzin dziennie.

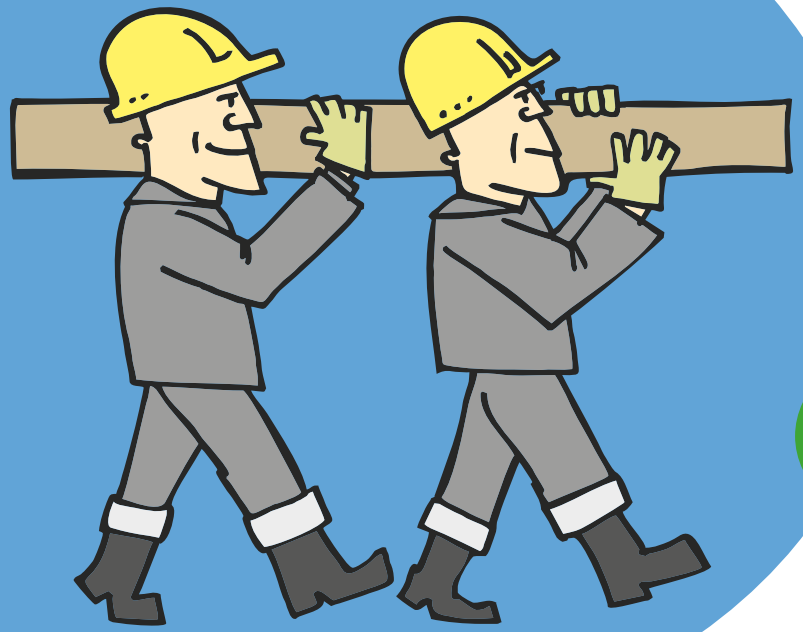
Będziesz pracować w zamkniętych warsztatach lub na wolnym powietrzu.

Zależnie od wykonywanych czynności będziesz pracować w pozycji stojącej, pochylonej lub leżącej.

Możesz przenosić ciężkie elementy nawierzchni, materiały budowlane. Będziesz pracować w ciągłym ruchu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budujących i eksploatujących drogi i mosty oraz w przedsiębiorstwach użytkujących maszyny i urządzenia drogowe.



MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ wykonuje roboty związane z budową nawierzchni kolejowej oraz wymianą uszkodzonych elementów nawierzchni kolejowej i podtorza.

MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ

- Wykonuje i utrzymuje nawierzchnię kolejową i podtorze
- Wykonuje roboty związane z budową nawierzchni kolejowej
- Wykonuje roboty związane z utrzymaniem nawierzchni kolejowej i podtorza

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

warunki pracy

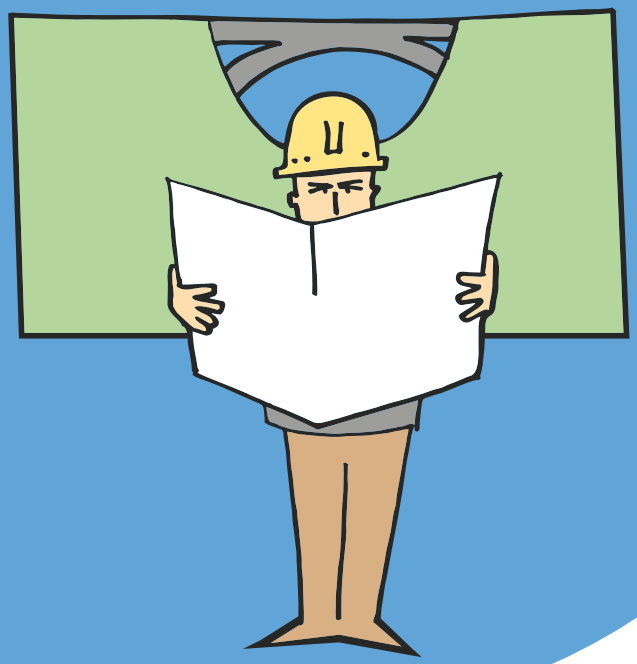
Będziesz pracować na jedną zmianę przez 8 godzin.

Będziesz pracować na otwartej przestrzeni w różnych porach roku i w różnych warunkach atmosferycznych w pozycji stojącej.

Będziesz pokonywać duże odległości pieszo.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowy i eksploatacji linii kolejowych lub przedsiębiorstwach napraw i utrzymania linii kolejowych, w przedsiębiorstwach tramwajowych oraz w przedsiębiorstwach budowlano-montażowych wykonujących roboty torowe i mostowe.

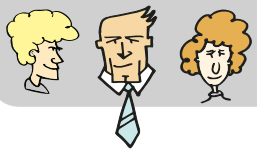


TECHNIK DRÓG KOLEJOWYCH I OBIEKTÓW INŻYNIERYJNYCH organizuje i koordynuje roboty związane z budową i utrzymaniem dróg kolejowych oraz kolejowych obiektów inżynieryjnych, kontroluje ich stan techniczny, sporządza kosztorysy robót, zapewnia bezpieczeństwo prowadzenia ruchu kolejowego podczas awarii, wypadku lub klęsk żywiołowych.

TECHNIK DRÓG KOLEJOWYCH I OBIEKTÓW INŻYNIERYJNYCH

- Organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem dróg kolejowych
- Organizuje i koordynuje roboty związane z budową dróg kolejowych
- Kontroluje stan dróg kolejowych
- Organizuje roboty związane z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym
- Organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynieryjnych oraz poznaje podstawy kosztorysowania
- Organizuje i koordynuje roboty związane z budową kolejowych obiektów inżynieryjnych
- Ocenia stan techniczny kolejowych obiektów inżynieryjnych
- Organizuje i wykonuje roboty związane z utrzymaniem kolejowych obiektów inżynieryjnych
- Poznaje podstawy kosztorysowania

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz kierować pracą zespołu.

Będziesz współpracować z administracją drogową oraz służbami specjalistycznymi w przypadkach klęsk żywiołowych i innych zagrożeń.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.



warunki pracy

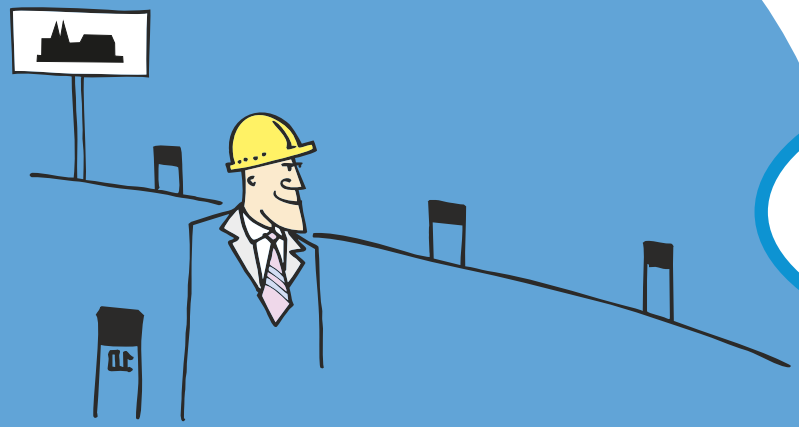
Będziesz pracować w terenie, w ruchu ciągłym, w zmiennych warunkach atmosferycznych lub w pomieszczeniach zamkniętych.

Będziesz pracować na dużych wysokościach, na rusztowaniach i pomostach.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach infrastruktury kolejowej, przedsiębiorstwach napraw i utrzymania infrastruktury kolejowej, jednostkach planowania przestrzennego, jednostkach badawczych kolejnictwa, biurach projektów dróg i mostów kolejowych oraz w wytwórniach i laboratoriach materiałów budowlanych i drogowych.



TECHNIK BUDOWY DRÓG

TECHNIK BUDOWY DRÓG organizuje, prowadzi i koordynuje roboty ziemne oraz drogowe związane z budową i utrzymaniem dróg oraz obiektów inżynierskich, prowadzi ich bieżące i okresowe przeglądy techniczne, sporządza kosztorysy robót drogowych.

- Eksploatuje maszyny i urządzenia do robót ziemnych i drogowych
- Obsługuje maszyny i urządzenia drogowe
- Konserwuje maszyny i urządzenia drogowe
- Wykonuje roboty ziemne
- Wykonuje nawierzchnie drogowe

- Organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządza kosztorysy
- Organizuje roboty związane z budową dróg i obiektów inżynierskich
- Organizuje roboty związane z utrzymaniem oraz remontami dróg i obiektów inżynierskich
- Sporządza kosztorysy robót drogowych

BS2 TSP KKZ

Kontynuacja zawodu: operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz organizować i kierować pracą zespołu.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za bezpieczeństwo podwładnych.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych, kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

warunki pracy

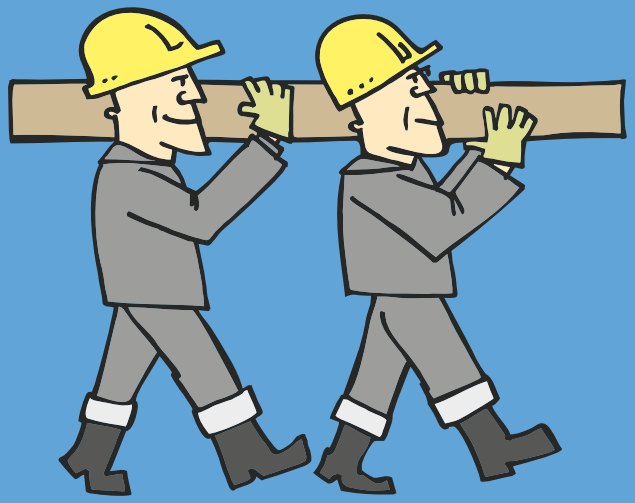
Będziesz pracować w terenie, w zmiennych warunkach atmosferycznych lub w pomieszczeniach zamkniętych.

Będziesz pracować często na wysokości, na rusztowaniach i pomostach.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach drogowych budujących i utrzymujących drogi i obiekty mostowe, biurach projektów dróg i obiektów mostowych, organach administracji państwowej i samorządowej, służbach Obrony Cywilnej Kraju, wytwórniach materiałów budowlanych i drogowych, kopalniach kruszyw budowlanych i drogowych.

Możesz założyć własną firmę.



PROJEKT

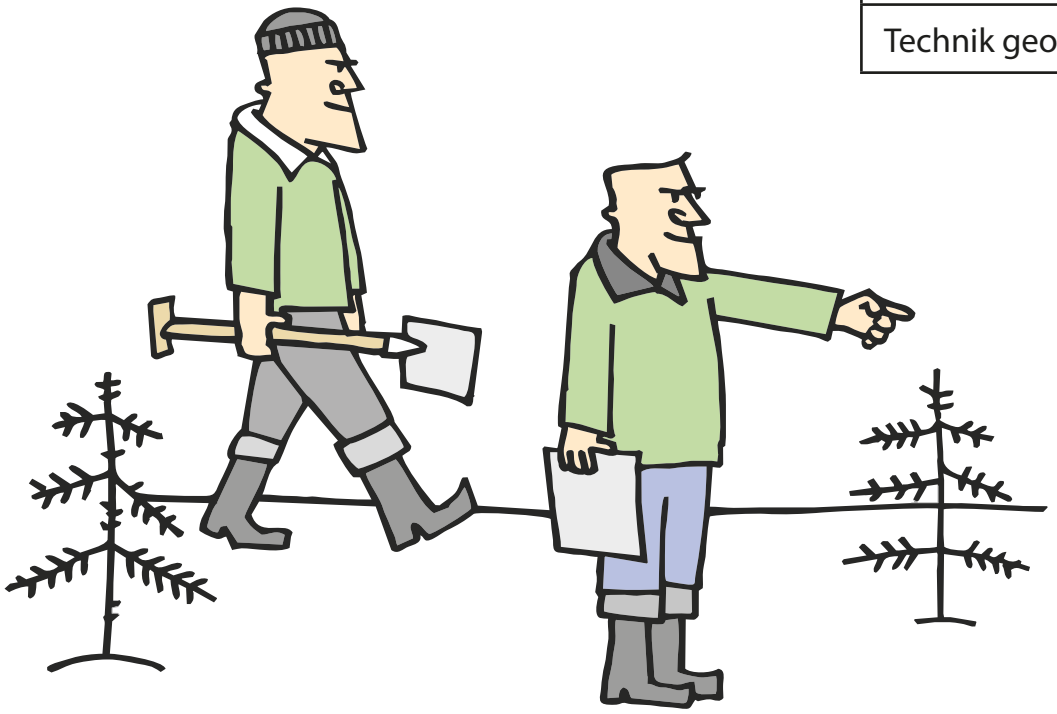


PROJEKT

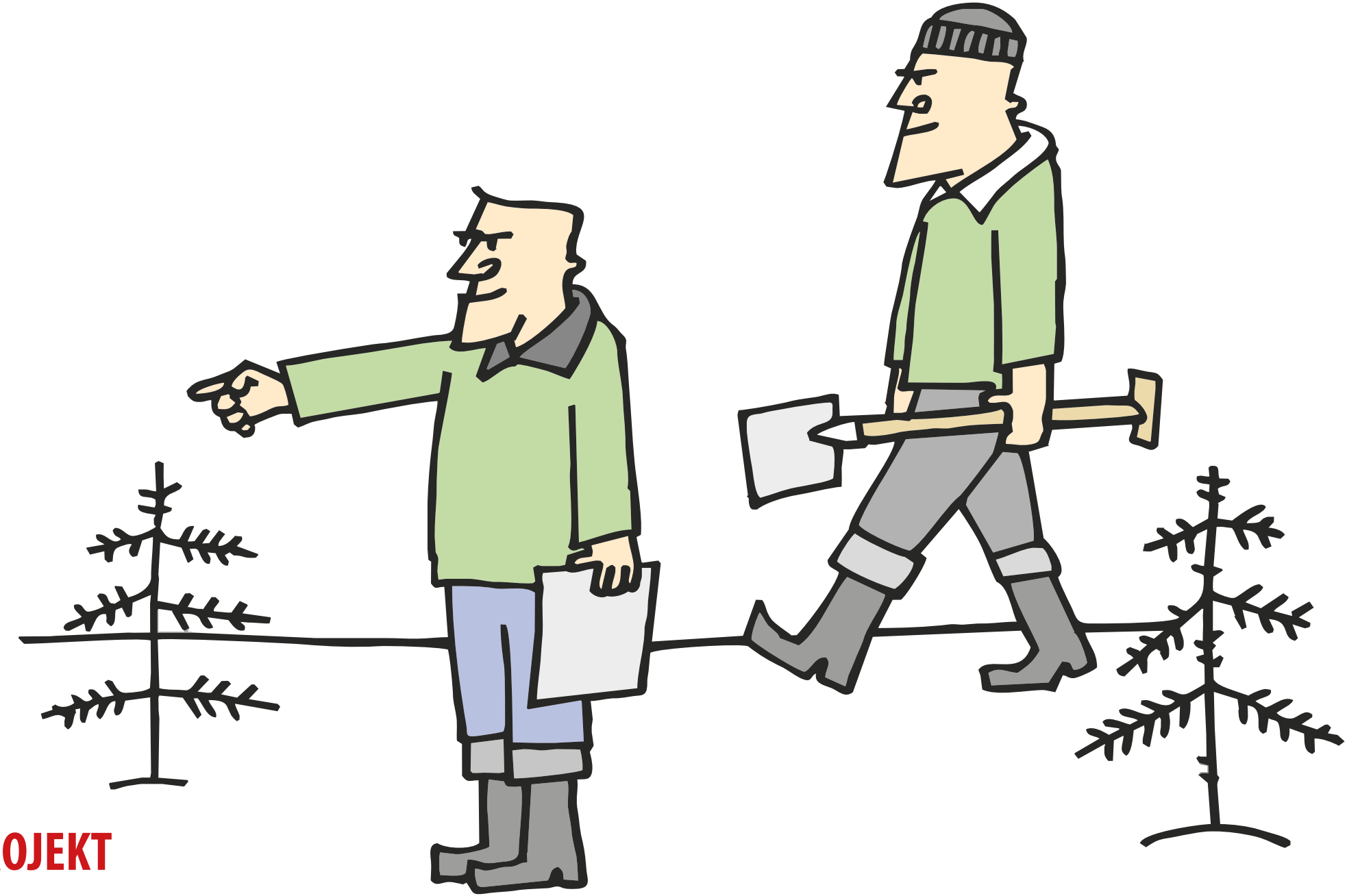
Kształtowanie środowiska

Grupa zawodów związanych z kształtowaniem środowiska

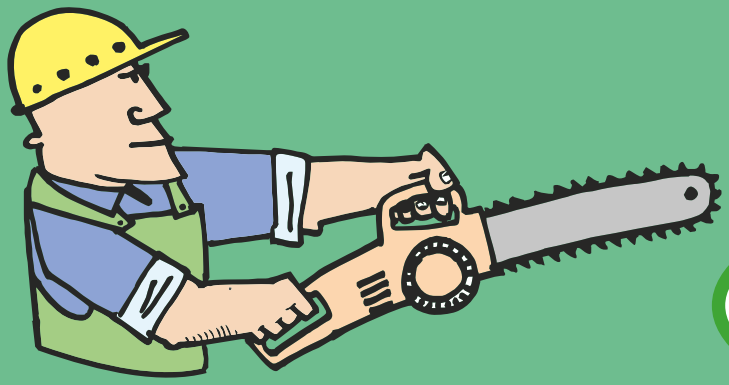
Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Operator maszyn leśnych	BS1
Technik architektury krajobrazu	T
Technik inżynierii środowiska i melioracji	T
Technik leśnik	T
Technik ochrony środowiska	T
Technik geolog	TSP 2 lata



PROJEKT



PROJEKT



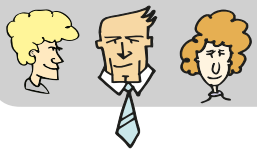
OPERATOR MASZYN LEŚNYCH wykonuje prace związane z pozyskiwaniem surowca drzewnego i innych produktów leśnych, obsługuje i konserwuje sprzęt zmechanizowany, maszyny i urządzenia do prac leśnych, wykonuje zabiegi stosowane w gospodarce leśnej.

OPERATOR MASZYN LEŚNYCH

- Obsługuje maszyny stosowane do prac leśnych
- Wykonuje prace z zakresu hodowli lasu
- Wykonuje prace z zakresu ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej
- Pozyskuje surowiec drzewny
- Wykonuje zrywkę surowca drzewnego
- Wykonuje prace związane z turystycznym i łowieckim zagospodarowaniem lasu

BS1 KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować najczęściej samodzielnie.

Będziesz odpowiadać za jakość i terminowość wykonanej pracy, a także za bezpieczeństwo ludzi i maszyn.

Musisz pracować dokładnie i wykazywać odporność na monotonię pracy i stres.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik leśnik, ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Warto rozwijać umiejętności techniczne i manualne.



warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie 8–10 godzin. Czas pracy wydłuża się często do późnej nocy. Wiąże się ściśle z porą roku i warunkami pogodowymi.

Będziesz pracować na otwartej przestrzeni lub w pomieszczeniach zamkniętych.

Nie będziesz mieć stałego miejsca pracy, będziesz często się przemieszczać na wyznaczone stanowiska.

Twoja praca będzie polegać na precyzyjnym operowaniu ciężkimi maszynami.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w jednostkach organizacyjnych lasów państwowych, w lasach samorządów lokalnych oraz w przedsiębiorstwach i organizacjach zajmujących się gospodarką leśną i ochroną lasów.



TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU opracowuje projekty obiektów na terenach zielonych, urządza, pielęgnuje i konserwuje tereny zieleni, zadrzewienia, obiekty małej architektury krajobrazu.

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

- Projektuje, urządza i pielęgnuje roślinne obiekty architektury krajobrazu
- Przygotowuje rośliny ozdobne do urządzania obiektów architektury krajobrazu
- Wykonuje i pielęgnuje roślinne obiekty architektury krajobrazu
- Organizuje prace związane z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
- Kształtuje i projektuje obiekty małej architektury krajobrazu
- Urządza i konserwuje obiekty małej architektury krajobrazu

T KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz wykonywać czynności w dużym stopniu zrutynizowane, jednak ostateczny efekt pracy zależeć będzie od Twojego poczucia estetyki, staranności i rzetelności.

Musisz liczyć się z koniecznością pracy w szybkim tempie i wykonywania czynności monotonnych. Tempo i rytm pracy w dużym stopniu zależą od samego pracownika.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotronik.

Warto rozwijać zainteresowania związane z ekologią i uzdolnienia artystyczne.

warunki pracy

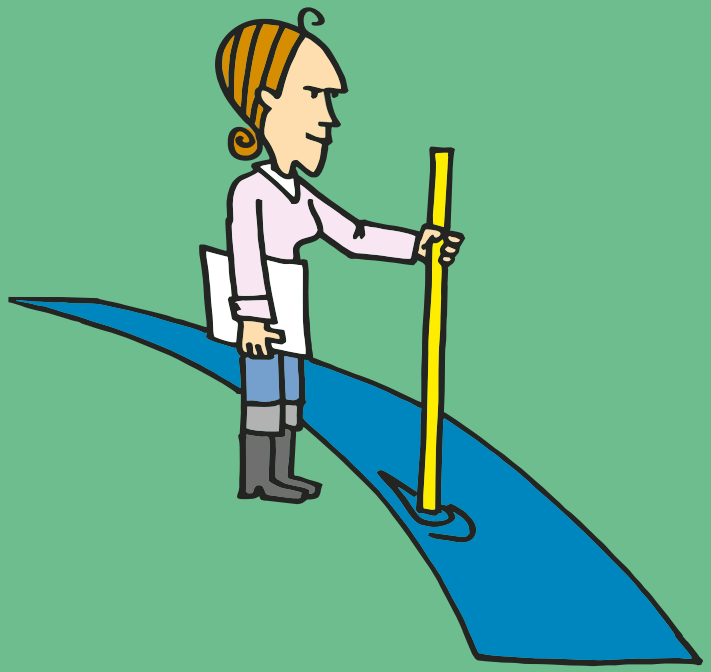
Będziesz pracować 8 godzin dziennie. Część tego czasu zajmą czynności przygotowawcze oraz przejazd z siedziby przedsiębiorstwa do miejsca pracy.

Większość czasu będziesz pracować na wolnym powietrzu, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych.

Możesz pracować na wysokości.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach, pod nadzorem których znajdują się tereny zieleni. Możesz być także zatrudniony w pracowniach projektujących tereny zieleni, w gminnych wydziałach architektury.



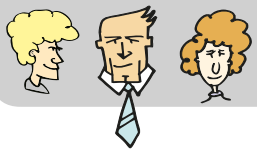
TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI organizuje i prowadzi roboty związane z budową, eksploatacją i utrzymaniem obiektów gospodarki wodnej , dróg dojazdowych do gruntów rolnych, organizuje i wykonuje roboty melioracyjne.

- Organizuje i prowadzi roboty związane z budową obiektów inżynierii środowiska
- Organizuje i prowadzi roboty związane z budową obiektów gospodarki wodnej
- Organizuje i prowadzi roboty związane z budową obiektów gospodarki odpadami
- Organizuje i prowadzi roboty związane z budową dróg dojazdowych do gruntów rolnych

- Organizuje i prowadzi roboty melioracyjne
- Bada stan cieków wodnych i stosunków wodno-powietrznych w glebie
- Organizuje i prowadzi roboty związane z regulacją małych cieków wodnych oraz budową obiektów przeciwpowodziowych
- Organizuje i prowadzi roboty związane z odwadnianiem terenów
- Nawadnia użytki rolne
- Organizuje i prowadzi roboty związane z wykonywaniem stawów rybnych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z zespołem ludzi. W zależności od wielkości i rodzaju zadania liczebność zespołu jest bardzo różna.

Będziesz współpracować ze swoimi zwierzchnikami i nadzorem technicznym.

Potrzebna będzie umiejętność nawiązywania dobrych kontaktów z podległymi pracownikami, jasnego przedstawiania swoich oczekiwań i umiejętnego wykorzystywania ich doświadczeń.

Będziesz wykonywać czynności, które mają charakter zrutynizowany.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika ochrony środowiska.

Przydatna będzie umiejętność obsługi programów komputerowych.

Ze względu na pracę terenową i konieczność pokonywania znacznych odległości nieodzowne będzie posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie przez większą część roku.

Obowiązujące godziny pracy są stałe, lecz niejednokrotnie ze względu na warunki atmosferyczne ustalane są według określonych potrzeb. Prace w okresie letnim prowadzone są także w wolne soboty, a godziny nadliczbowe można „odebrać" w okresach, kiedy praca nie jest wykonywana.

Będziesz pracować na wolnym powietrzu, najczęściej nad rzekami, jeziorami, nieopodal lasów, w terenach pięknych krajobrazowo.

Będziesz dużo czasu spędzać w samochodzie, załatwiając różne sprawy zawodowe w rejonie pracy i dojeżdżając do miejsca zamieszkania. Większą część dnia pracy będziesz w ruchu.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wykonawczych i usługowych, w firmach i jednostkach samorządu terytorialnego zajmujących się gospodarką przestrzenną i komunalną oraz melioracją i zagospodarowaniem terenów zielonych.

Możesz prowadzić własną firmę po uzyskaniu uprawnień budowlanych.

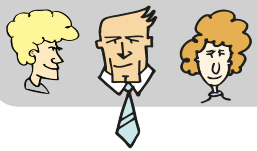


TECHNIK LEŚNIK prowadzi prace z zakresu gospodarki leśnej zgodnie z zasadami zachowania trwałości lasu, jego ochrony, zrównoważonego rozwoju zasobów leśnych, organizuje działania związane z łowiectwem i rekreacyjnym zagospodarowaniem lasu.

TECHNIK LEŚNIK

- Ochrania i zagospodarowuje zasoby leśne
  - Prowadzi prace związane z ochroną lasu
  - Prowadzi prace związane z hodowlą lasu
  - Prowadzi gospodarkę łowiecką
  - Prowadzi działania związane z ochroną przyrody, turystyką i edukacją
- Użytkuje zasoby leśne
  - Wykonuje prace pomiarowe i szacunkowe w drzewostanach
  - Organizuje prace związane z użytkowaniem zasobów leśnych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz spotykać się z wieloma osobami, nawiązując różnego rodzaju kontakty. Praca technika leśnika – wbrew powszechnemu przekonaniu – nie jest pracą dla osoby lubiącej samotność.

Musisz umieć współpracować z innymi, ale również działać samodzielnie, często bez możliwości nawiązania kontaktu ze współpracownikami, nawet w sytuacji zagrożenia.

Będziesz kierować pracą innych osób i odpowiadać za bezpieczeństwo podległych ludzi.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn leśnych, ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Wskazane są dodatkowe umiejętności w zakresie obsługi komputera, księgowości, jak również prawa.



warunki pracy

Czas Twojej pracy, a właściwie służby, będzie nienormowany. Praca będzie przebiegać ze zmiennym natężeniem, zależnym zarówno od pory roku, pogody, jak i otrzymanego zlecenia. Musisz liczyć się z możliwością wezwania w nocy czy w dni ustawowo wolne od pracy.

Część swojej pracy będziesz wykonywać w biurze, ale na ogół będziesz pracować w lesie.

Konieczne będą długotrwałe, często samotne, wędrówki po lesie, przemierzanie wielu kilometrów dziennie.

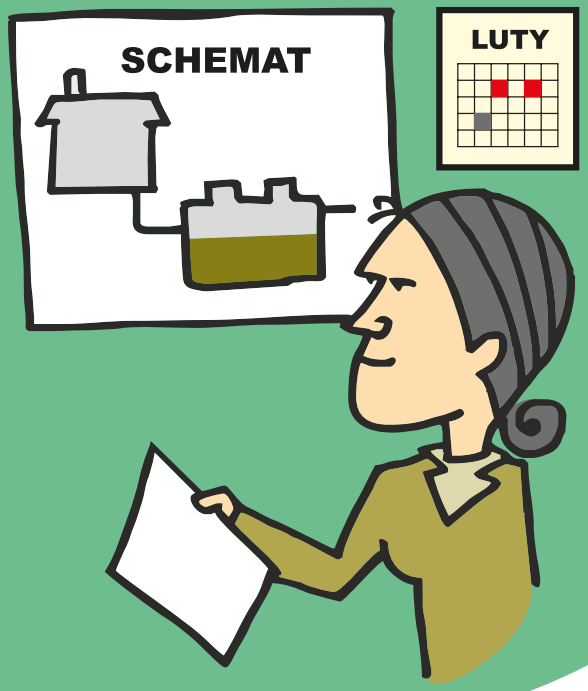
Bez względu na porę roku będziesz opiekować się lasem i musisz go doglądać, aby w porę dostrzec ewentualne zagrożenia. Tylko w skrajnych warunkach pogodowych (duży mróz i wyjątkowe upały) możesz zawiesić prace w lesie.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w jednostkach organizacyjnych lasów państwowych, w lasach samorządów lokalnych, przedsiębiorstwach, biurach i organizacjach społeczno-gospodarczych zajmujących się gospodarką leśną i ochroną lasów.

Możesz prowadzić działalność gospodarczą świadczącą usługi na rzecz leśnictwa lub łowiectwa oraz popularyzowania wiedzy przyrodniczo-leśnej.



TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA ocenia stan środowiska, monitoruje poziom zanieczyszczeń powietrza, wody i gleby, planuje i realizuje działania związane z racjonalną gospodarką odpadami i ochroną środowiska.

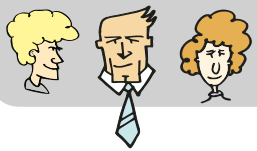
TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

- Ocenia stan środowiska
  - Wykonuje badania dotyczące stanu środowiska
  - Ocenia stopień zanieczyszczenia środowiska
- Planuje i realizuje zadania związane z ochroną środowiska
  - Planuje i wykonuje zadania dotyczące ochrony wód
  - Planuje oraz wykonuje zadania dotyczące ochrony powietrza atmosferycznego
  - Prowadzi racjonalną gospodarkę odpadami oraz prace dotyczące ochrony gleb

T KKZ

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała najczęściej charakter zespołowy, np. kierowanie pracą brygad roboczych, praca w zespołach pomiarowych i badawczych. Może mieć również charakter indywidualny – prace laboratoryjne i montażowe.

Niezbędna będzie umiejętność pracy zespołowej i współdziałania. Będziesz wykonywać pracę zróżnicowaną.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika inżynierii środowiska i melioracji.

Warto rozwijać swoje zainteresowania związane z ekologią, umiejętności techniczne i manualne.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie zazwyczaj na rannej zmianie roboczej. Sporadycznie będziesz pracować w innych porach dnia.

Będziesz pracować na wolnym powietrzu, w halach produkcyjnych i pomieszczeniach nieprodukcyjnych – laboratoriach i biurach.

Możesz pracować często na wysokościach, a czasami także pod ziemią.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w ośrodkach badań i kontroli środowiska, w terenowych organach administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska, w stacjach sanitarno-epidemiologicznych, w miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, biurach projektów oraz laboratoriach.



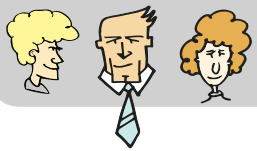
TECHNIK GEOLOG wykonuje geologiczne prace terenowe, pobiera, przygotowuje do badań laboratoryjnych próbki skał, kopalin, wód i gruntów, obsługuje wiercenia geologiczne, prowadzi prace i badania laboratoryjne, dokumentuje je, zajmuje się działalnością geoturystyczną.

TECHNIK GEOLOG

- Wykonuje prace geologiczne
- Wykonuje terenowe badania geologiczne, hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie
- Wykonuje geologiczny dozór wierceń
- Wykonuje badania laboratoryjne minerałów, skał, wód i gruntów
- Określa przydatność obiektów geologicznych i górniczych dla celów geoturystycznych

TSP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować najczęściej w zespole. Przy prowadzeniu odwiertów towarzyszyć Ci będzie ekipa wiertaczy, zaś w pracach biurowych będziesz współpracować z inżynierami geologami. W laboratorium będziesz pracować samodzielnie.

Twojej pracy będzie towarzyszyć stres wynikający z częstego lub długotrwałego przebywania poza domem.

Praca nie będzie mieć charakteru zrutynizowanego, chociaż niektóre wykonywane czynności będą powtarzalne.



kariera edukacyjna

Przydatne są umiejętności obsługi komputera, posługiwanie się językami obcymi i prawo jazdy.



warunki pracy

Możesz wykonywać pracę w trzech różnych rodzajach warunków: w terenie, w pomieszczeniach biurowych, w laboratorium. Praca w terenie trwa zazwyczaj od marca do listopada. Wyjazdy w rejony odległe o setki kilometrów od siedziby firmy mogą trwać nawet kilka miesięcy. Poza sezonem wierceń oraz pomiędzy wyjazdami będziesz pracować w biurze, przygotowując dane.

Będziesz pracować około 8 godzin dziennie, choć w sezonie ten czas bywa wydłużony. W laboratoriach i biurach praca jest jednozmianowa i w stałych godzinach.

Będziesz przebywać cały czas w małej grupie osób.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach prowadzących prace geologiczne, geologiczno-poszukiwawcze, hydrogeologiczne, w kopalniach oraz w przedsiębiorstwach wiertniczych, biurach projektów i laboratoriach zajmujących się badaniem budowy skał i minerałów.

Samodzielny nadzór nad pracami będzie możliwy po nabyciu uprawnień geologicznych. Do zdobycia uprawnień wymagany jest kilkuletni staż pracy oraz zdanie egzaminu.



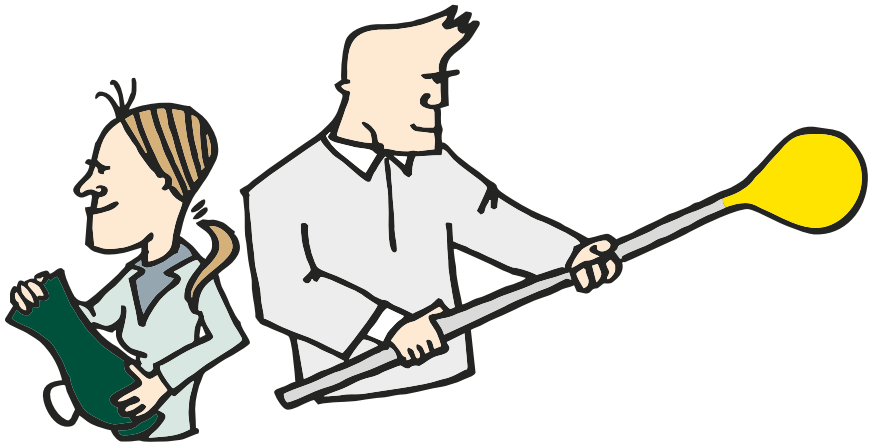
PROJEKT



PROJEKT

Przemysł przetwórczy

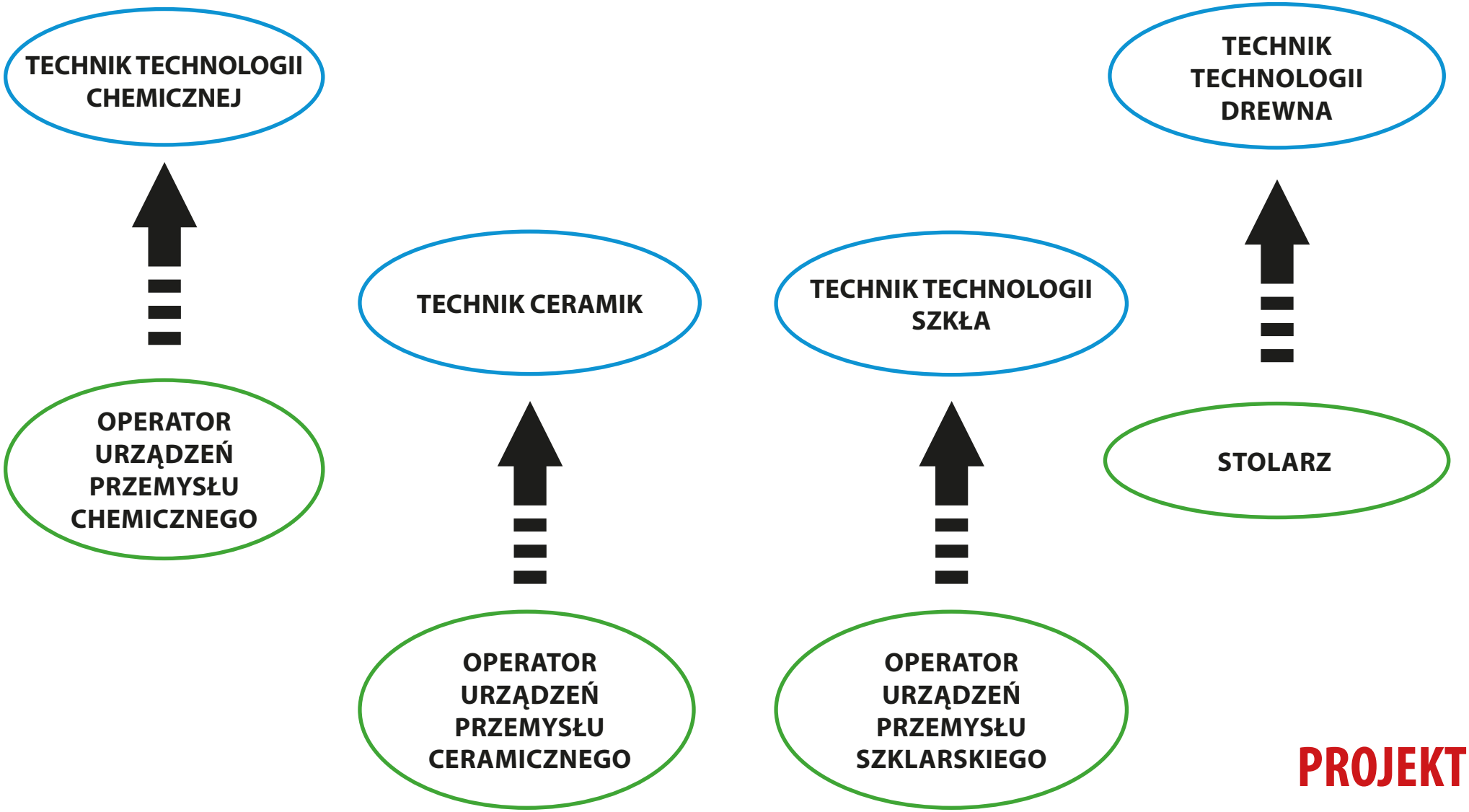
Grupa zawodów chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Koszykarz-plecionkarz	BS1
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	BS1
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	BS1
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	BS1
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	BS1
Stolarz	BS1
Pracownik pomocniczy stolarza	BS1 S
Tapicer	BS1
Technik analityk	T
Technik papiernictwa	T
Technik ceramik	BS2 T
Technik technologii chemicznej	BS2 T
Technik technologii drewna	BS2 T
Technik technologii szkła	BS2 T

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



KOSZYKARZ-PLECIONKARZ wykonuje wyroby z wikliny i innych materiałów plecionkarskich, organizuje prace z tym związane, przygotowuje surowce i potrzebne materiały

KOSZYKARZ--PLECIONKARZ

- Wykonuje wyroby koszykarsko-plecionkarskie
- Wykonuje prace związane z uprawą i przetwarzaniem wikliny
- Wykonuje wyroby koszykarsko-plecionkarskie
- Wykańcza wyroby koszykarsko-plecionkarskie

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w samotności.

Będziesz wykonywać rutynowe czynności i pracować na konkretne zamówienie, a także projektować i wykonywać nowe, autorskie wzory.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: tapicer, stolarz, cieśla, mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej, technik technologii drewna.

Wskazane jest ukończenie kursu księgowości i posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

W zależności od sposobu zatrudnienia będziesz pracować na jedną zmianę w godzinach 7–15 lub dowolnie organizować sobie czas pracy.

Pracę będziesz wykonywać w pomieszczeniach budynków mieszkalnych lub gospodarczych, niekoniecznie specjalnie do tego celu przystosowanych.

Będziesz wykonywać pracę siedzącą.

Często konieczne będzie pokonywanie dużych odległości w poszukiwaniu surowca lub w celu dostarczenia towaru.

kariera zawodowa

Pracę możesz podjąć w jednym z nielicznych zakładów wikliniarskich.

Najczęściej będziesz wykonywać pracę we własnej firmie.



OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO
obsługuje maszyny i urządzenia w ciągu technologicznym produkcji wyrobów ceramicznych, prowadzi kontrolę parametrów produkcyjnych.

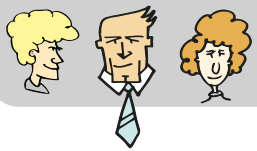
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO

- Obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu ceramicznego
- Przygotowuje materiały wsadowe stosowane w procesie produkcyjnym
- Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane w przemyśle ceramicznym
- Przeprowadza kontrolę parametrów produkcyjnych w przemyśle ceramicznym

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik ceramik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz samodzielnie wykonywać rutynowe, powtarzające się czynności.

Jest to praca ściśle regulowana instrukcjami wykonywania poszczególnych czynności, wynikającymi z procesu technologicznego.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika ceramika.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika ceramika.

Wskazana jest znajomość obsługi komputera.



warunki pracy

Będziesz pracować zazwyczaj przez 8 godzin dziennie. Najczęściej praca ta jest wykonywana w porze dziennej, w systemie zmianowym. Zdarza się jednak, że odbywa się w tak zwanym ruchu ciągłym zarówno w dzień, jak i w nocy oraz w dni wolne od pracy.

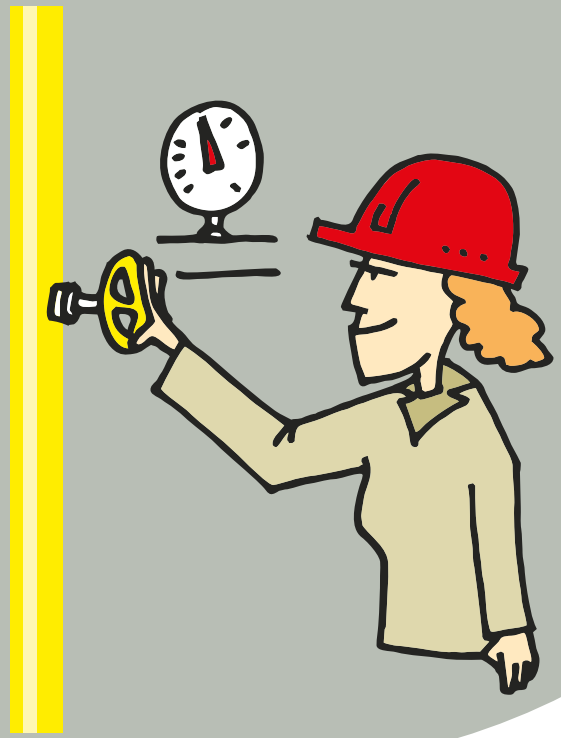
Będziesz pracować w halach produkcyjnych przeważnie w pozycji stojącej. Twojej pracy będą towarzyszyć: duże zapylenie, wysoka temperatura i hałas.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających wyroby ceramiczne, płytki ceramiczne, ceramikę artystyczną, galanterię ceramiczną, ceramikę budowlaną, ceramikę elektrotechniczną, materiały ogniotrwałe, narzędzia i materiały ścierne.

W pracy przydatne będą uprawnienia do obsługi urządzeń gazowych i energetycznych.



OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego, wytwarza półprodukty i produkty chemiczne, kontroluje przebieg procesów technologicznych.

OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

- Obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego
- Nadzoruje prace maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym
- Monitoruje przebieg procesów technologicznych przemysłu chemicznego

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii chemicznej

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz wykonywać pracę zarówno zespołowo, jak i indywidualnie, zależy to od stosowanej technologii i zasad bezpieczeństwa. Będziesz wykonywać pracę rutynową.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za powierzone urządzenia i materiały oraz za bezpieczeństwo współpracowników.

Musisz wykazywać odporność na stres, zwłaszcza podczas wykonywania szczególnie niebezpiecznych prac związanych z wytwarzaniem różnego rodzaju materiałów wybuchowych, palnych czy toksycznych.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 8 godzin dziennie. Godziny pracy mogą być stałe lub zmienne. W wielu przedsiębiorstwach wymagana jest praca w dni wolne od pracy. Organizacja i godziny pracy zależą od rodzaju produkcji i stosowanej technologii.

Będziesz pracować głównie w halach produkcyjnych, w których ustawione są maszyny i urządzenia. W niektórych technologiach praca może odbywać się w specjalnych pomieszczeniach, takich jak ciemnia, komora sterylna.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika technologii chemicznej.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika technologii chemicznej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu chemicznego, takich jak np.: rafinerie ropy naftowej, koksownie, destylarnie, cementownie, w zakładach produkcji nawozów sztucznych czy produkcji włókien syntetycznych. Możliwe jest zatrudnienie w przedsiębiorstwach innych branż.



OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO
obsługuje maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów ze szkła, formuje, wykańcza i zdobi te wyroby.

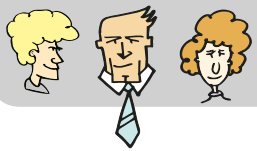
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO

- Wytwarza wyroby ze szkła
- Sporządza zestawy szklarskie i topi masy szklane
- Formuje wyroby ze szkła sposobem ręcznym
- Formuje wyroby ze szkła sposobem mechanicznym
- Wykańcza, zdobi oraz przetwarza wyroby ze szkła

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii szkła

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz samodzielnie wykonywać rutynowe, powtarzające się czynności.

Jest to praca ściśle regulowana instrukcjami wykonywania poszczególnych czynności, wynikającymi z procesu technologicznego.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za jakość wytworzonego półfabrykatu lub wyrobu.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika technologii szkła.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika technologii szkła.

Wskazana jest znajomość obsługi komputera.



warunki pracy

Będziesz pracować zazwyczaj 8 godzin dziennie. Najczęściej praca ta jest wykonywana w ciągu dnia, w systemie zmianowym. Zdarza się jednak praca w tak zwanym ruchu ciągłym zarówno w dzień, jak i w nocy oraz w dni wolne od pracy.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych, przeważnie w pozycji stojącej, gdzie występuje duże zapylenie, wysoka temperatura i hałas.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hutach i wytwórniach szkła.

Możesz też pracować w warsztatach rzemieślniczych wytwarzających szkło użytkowe i artystyczne.

W pracy przydatne będą uprawnienia do obsługi urządzeń gazowych i energetycznych.

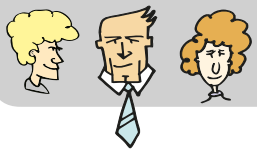


MECHANIK-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ

MECHANIK-OPERATOR MASZYN DO PRODUKCJI DRZEWNEJ zajmuje się maszynami i urządzeniami stosowanymi w procesie produkcji materiałów drzewnych, montuje je, kontroluje, nadzoruje, obsługuje, wykonuje ich przeglądy i konserwacje, prowadzi bieżącą kontrolę jakości surowców i produktów.

- Montuje i obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu drzewnego
- Montuje maszyny i urządzenia przemysłu drzewnego
- Obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu drzewnego
- Konserwuje i naprawia maszyny i urządzenia

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować albo w zespole, albo samodzielnie. Praca może być wykonywana w systemie wielozmianowym.

Będziesz wykonywać pracę o charakterze produkcyjno-usługowym. Ważne będzie przestrzeganie zasad technologicznych umożliwiających zachowanie norm jakościowych.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin dziennie.

Twojej pracy będą towarzyszyć: natężenie hałasu, wibracje, urazy związane z pracą maszyn, zmienne warunki atmosferyczne – opady, wahania temperatury itd.

Będziesz pracować w specjalistycznych pomieszczeniach. Twoja praca może wymagać niekiedy długotrwałego przebywania na wolnym powietrzu i odkrytej przestrzeni.

W pracy konieczne będzie wykonywanie zajęć wymagających wysiłku fizycznego, właściwie przygotowanie surowca drzewnego, dokonywanie oceny materiału drzewnego, zajmowanie się przerobem surowca, obsługa specjalistycznych maszyn.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących galanterię drzewną, opakowania, elementy konstrukcyjne, w zakładach tartacznych, w przedsiębiorstwach produkujących meble.



STOLARZ wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w stolarstwie, wykonuje naprawy, renowacje i konserwacje wyrobów stolarskich.

STOLARZ

- Wytwarza wyroby stolarskie
- Wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych
- Wykonuje naprawy, renowację i konserwację wyrobów stolarskich

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii drewna

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za jakość wykonania wyrobów. Będziesz wykonywać pracę monotonną.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: tapicer, cieśla, koszykarz-plecionkarz, mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej technik technologii drewna.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika technologii drewna.

warunki pracy

Będziesz pracować średnio 6–9 godzin dziennie w stałych godzinach.

Może się zdarzyć, że praca będzie musiała być wykonywana dłużej, nawet w dni wolne, co uzależnione jest od wielkości i terminu zlecenia.

Będziesz pracować zwykle w pomieszczeniach zamkniętych, w warunkach zapylenia, hałasu, oparów lakierów i klejów.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu drzewno-meblarskiego, stolarki budowlanej, galanterii drzewnej, opakowań oraz w magazynach wyrobów.

Możesz prowadzić własny zakład stolarski.



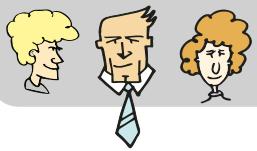
PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA wykonuje prace związane z obsługą oraz konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie, wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych oraz naprawy, renowacje i konserwacje wyrobów stolarskich.

PRACOWNIK POMOCNICZY STOLARZA

- Wytwarza wyroby stolarskie
- Wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych
- Wykonuje naprawy, renowacje i konserwacje wyrobów stolarskich

BS1 S

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie pod nadzorem innego pracownika (stolarza).

Będziesz ponosić odpowiedzialność za jakość wykonania wyrobów.

Będziesz wykonywać rutynowe czynności.



kariera edukacyjna

Kształcenie w zawodzie pomocniczym obejmuje wyłącznie osoby z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim. Zawód pomocniczy pozwala na pełniejsze uwzględnienie w procesie kształcenia indywidualnych potrzeb, możliwości psychofizycznych, zainteresowań i predyspozycji uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. W zawodach pomocniczych program i egzaminy zawodowe są bardziej dostosowane do indywidualnych możliwości młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie zawodu, który w przyszłości można wykonywać, zyskując samodzielność zawodową na rynku pracy i niezależność finansową.



warunki pracy

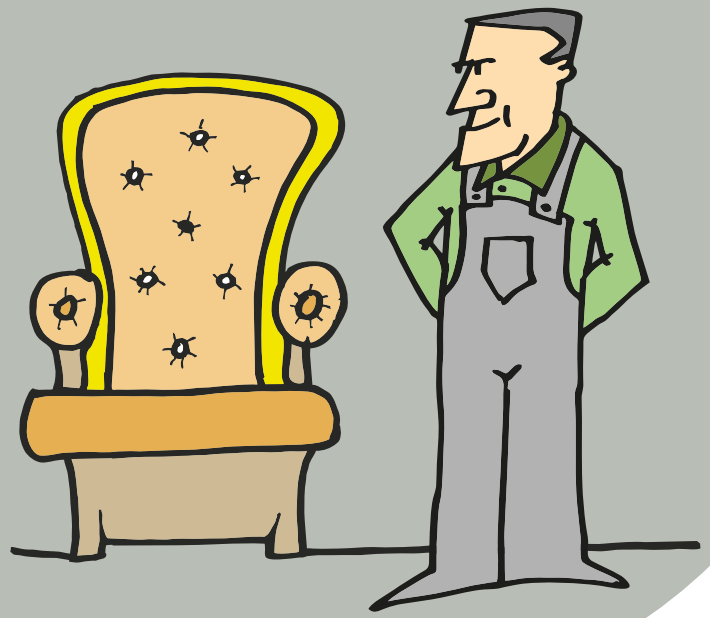
Będziesz pracować średnio 6–8 godzin dziennie w stałych godzinach.

Będziesz pracować zwykle w pomieszczeniach zamkniętych, w warunkach zapylenia, hałasu, oparów lakieru i kleju.



kariera zawodowa

Pracę wykonywaną pod nadzorem stolarza znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu drzewno-meblarskiego, stolarki budowlanej, galanterii drzewnej, w magazynach wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych, w warsztatach stolarskich.

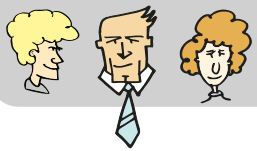


TAPICER wykonuje wyroby tapicerowane i prace dekoratorskie, wykonuje usługi tapicerskie, naprawy i renowacje tego typu wyrobów.

TAPICER

- Wykonuje wyroby tapicerowane
- Wykonuje prace tapicerskie
- Wykonuje naprawy i renowacje wyrobów tapicerowanych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca może mieć charakter indywidualny i zespołowy, w zależności od miejsca jej wykonywania.

Jeżeli będziesz pracować przy produkcji mebli na skalę przemysłową, wówczas będziesz działać w zespołach, natomiast w zakładzie rzemieślniczym lub prowadząc taki zakład – najczęściej indywidualnie – będziesz wykonywać samodzielnie wszystkie czynności zmierzające do otrzymania produktu końcowego.

Będziesz wykonywać czynności w bardzo dużym stopniu zrutynizowane, powtarzające się.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: stolarz, cieśla, koszykarz-plecionkarz, mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej, technik technologii drewna.

Wskazane są uzdolnienia artystyczne w zakresie rysunku i projektowania.



warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 12 godzin w stałych porach, w ciągu dnia. Czasem będziesz pracować dłużej i w różnych porach dnia, nawet nocy, wykonując zlecenia terminowe.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych, w pozycji stojącej lub siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących i naprawiających wyroby tapicerowane.

Możesz też pracować w pracowniach dekoratorskich planów filmowych i teatralnych oraz prowadzić własny zakład tapicerski.

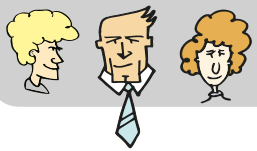


TECHNIK ANALITYK wykonuje prace z zakresu: pobierania i przygotowania próbek do analiz, gospodarowania odczynnikami chemicznymi, użytkowania wyposażenia pomiarowego i pomocniczego. Wykonuje i dokumentuje badania analityczne składu i właściwości próbek oraz ocenia ich jakość.

TECHNIK ANALITYK

- Przygotowuje sprzęt, odczynniki chemiczne i próbki do badań analitycznych
- Gospodaruje wyposażeniem oraz odczynnikami chemicznymi w laboratorium analitycznym
- Wykonuje prace preparatywne i przygotowuje odczynniki chemiczne do badań analitycznych
- Pobiera i przygotowuje próbki do badań analitycznych
- Wykonuje badania analityczne
- Przeprowadza kontrole laboratoryjne surowców, półproduktów, produktów i materiałów pomocniczych
- Wykonuje badania bioanalityczne i środowiskowe

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz samodzielnie wykonywać powierzone zadania.

Będziesz pracować według ustalonych procedur.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za powierzone urządzenia i materiały oraz za bezpieczeństwo współpracowników.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika technologii chemicznej.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych.



warunki pracy

Będziesz najczęściej pracować na jedną zmianę 8 godzin dziennie.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, dobrze oświetlonych i wentylowanych.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w laboratoriach: przemysłowych, środowiskowych, pracujących na rzecz rolnictwa oraz na potrzeby przemysłu spożywczego.



TECHNIK PAPIERNICTWA organizuje i nadzoruje przebieg procesów przetwarzania wytworów papierniczych i mas włóknistych, przygotowuje surowce, półprodukty i materiały pomocnicze do ich produkcji.

TECHNIK PAPIERNICTWA

- Produkuje masy włókniste i wytwory papiernicze
  - Organizuje produkcję mas włóknistych i wytworów papierniczych
  - Wytwarza masy włókniste
  - Produkuje wytwory papiernicze
- Przetwarza wytwory papiernicze
  - Organizuje procesy przetwórstwa wytworów papierniczych
  - Przetwarza wytwory papiernicze

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz współpracować z osobami wykonującymi kolejne czynności produkcyjne.

Będziesz wykonywać rutynowe czynności, regulowane wymaganiami procesu technologicznego.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za jakość wykonanego półfabrykatu i wyrobu.

kariera edukacyjna

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie zmianowym.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych: w halach produkcyjnych, gdzie towarzyszyć Ci będą hałas, wysoka temperatura i wilgotności powietrza, oraz w laboratoriach i magazynach.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających papier, przedsiębiorstwach przetwórstwa papierniczego, laboratoriach i magazynach produktów przetwórstwa papierniczego, przedsiębiorstwach produkujących materiały biurowe.

Wskazane są uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV.



TECHNIK CERAMIK organizuje i prowadzi procesy wytwarzania wyrobów ceramicznych oraz wykonuje badania laboratoryjne surowców, mas i gotowych wyrobów ceramicznych, kontroluje procesy technologiczne w przemyśle ceramicznym, dba o jakość surowców i wyrobów.

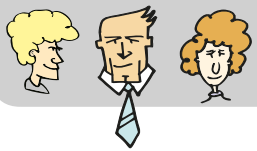
TECHNIK CERAMIK

- Obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu ceramicznego
  - Przygotowuje materiały wsadowe stosowane w procesie produkcyjnym
  - Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane w przemyśle ceramicznym
  - Przeprowadza kontrole parametrów produkcyjnych w przemyśle ceramicznym
- Organizuje i kontroluje procesy w przemyśle ceramicznym
  - Planuje procesy produkcyjne
  - Monitoruje procesy wytwarzania półproduktów i wyrobów ceramicznych
  - Wykonuje badania laboratoryjne i ocenia jakość w procesie produkcji wyrobów ceramicznych

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu operator: urządzeń przemysłu ceramicznego

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać prace zrutynizowane. Zmienność wykonywanej pracy będzie uzależniona od zmiany technologii produkcji lub jej automatyzacji.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator urządzeń przemysłu ceramicznego, technik technologii szkła.



warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie w stałych godzinach. Tylko w dużych przedsiębiorstwach, gdzie procesy pracy są zautomatyzowane lub technologia produkcji wymusza zachowanie ciągłości pracy, praca odbywać się będzie w cyklu zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy, także w wolne soboty, niedziele i święta.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w dużym zapyleniu i na wolnym powietrzu.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających ceramikę artystyczną, budowlaną, elektrotechniczną, produkujących materiały ogniotrwałe, materiały i narzędzia ścierne, jak również w instytutach badawczych, laboratoriach oraz biurach projektowych.

Możesz uruchomić własny zakład ceramiczny.



TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ organizuje, prowadzi i kontroluje procesy technologiczne przemysłu chemicznego, obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego, wykonuje badania laboratoryjne.

TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

- Obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego
- Nadzoruje pracę maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym
- Monitoruje przebieg procesów technologicznych przemysłu chemicznego
- Organizuje i kontroluje procesy technologiczne w przemyśle chemicznym
- Organizuje procesy technologiczne
- Wykonuje badania laboratoryjne stosowane w przemyśle chemicznym

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: operator urządzeń przemysłu chemicznego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować zarówno zespołowo, jak i indywidualnie.

Będziesz wykonywać zróżnicowaną pracę.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za organizację i przebieg procesów produkcyjnych, powierzone urządzenia i materiały oraz za bezpieczeństwo współpracowników.

Musisz wykazać się odpornością na stres.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator urządzeń przemysłu chemicznego, technik analityk.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz posługiwanie się językiem obcym.

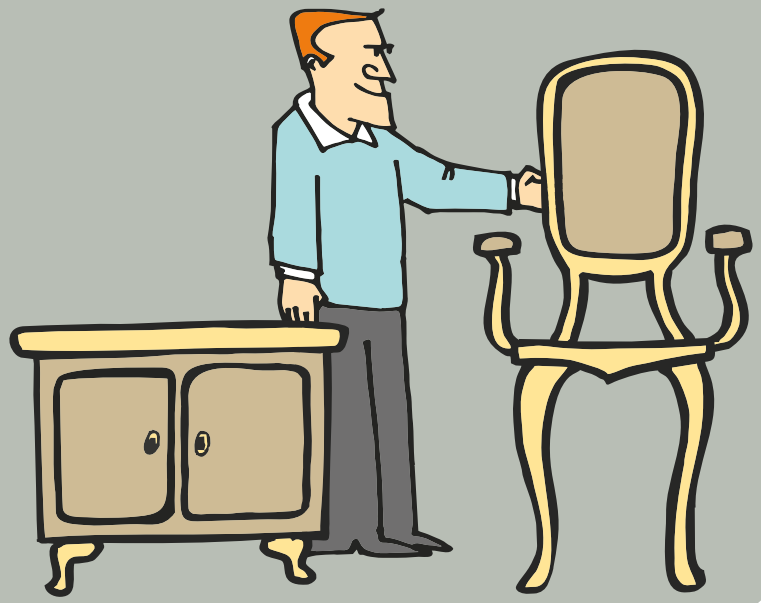
warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 8 godzin dziennie. Godziny pracy będą stałe lub zmienne, zależnie od rodzaju produkcji i stosowanej technologii.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych o znacznym nasileniu hałasu i podwyższonej temperaturze, laboratoriach lub pomieszczeniach biurowych.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających substancje przemysłowe, produkujących substancje z produktów naturalnych, przetwarzających substancje w wyroby chemiczne oraz instytucjach i laboratoriach badawczych przemysłu chemicznego.



TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych, organizuje i nadzoruje procesy technologiczne w zakładach przemysłu drzewnego, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w procesie przetwarzania drewna.

TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA

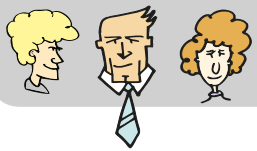
- Wytwarza wyroby stolarskie
- Wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych
- Wykonuje naprawy, renowacje i konserwacje wyrobów stolarskich
- Organizuje i prowadzi procesy przetwarzania drewna
- Planuje procesy technologiczne przetwarzania drewna
- Monitoruje przebieg procesów przetwarzania drewna

BS2 T

Kontynuacja zawodu: stolarz

KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Praca będzie mieć charakter zespołowy.

Przydatna będzie umiejętność współdziałania z ludźmi i nawiązywania z nimi kontaktu.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: tapicer, stolarz, cieśla, koszykarz-plecionkarz, mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, często w systemie zmianowym – nawet na trzy zmiany (w dzień i w nocy).

Będziesz pracować przede wszystkim w halach produkcyjnych. Twojej pracy będą towarzyszyć: podwyższona temperatura, wilgotność i zapylenie.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu drzewnego, takich jak: tartaki, fabryki mebli, fabryki stolarki budowlanej czy płyt drewnopochodnych oraz w instytutach badawczych, laboratoriach chemicznych i biurach projektowych.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA organizuje i prowadzi procesy wytwarzania wyrobów ze szkła, ich formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa, topienia mas szklanych, obsługuje maszyny i urządzenia, prowadzi badania laboratoryjne właściwości surowców szklarskich, szkła i wyrobów ze szkła.

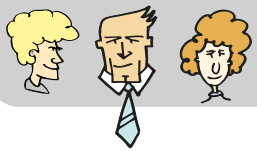
TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA

- Wytwarza wyroby ze szkła
  - Sporządza zestawy szklarskie i topi masy szklane
  - Formuje wyroby ze szkła sposobem ręcznym
  - Formuje wyroby ze szkła sposobem mechanicznym
  - Wykańcza, zdobi oraz przetwarza wyroby ze szkła
- Organizuje procesy wytwarzania wyrobów ze szkła
  - Wykonuje badania laboratoryjne surowców szklarskich, szkła i wyrobów ze szkła
  - Organizuje procesy sporządzania zestawów szklarskich i topienia mas szklanych
  - Organizuje procesy formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: operator urządzeń przemysłu szklarskiego

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać prace zrutynizowane. Zmienność wykonywanej pracy będzie uzależniona od zmiany technologii produkcji lub jej automatyzacji.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator urządzeń przemysłu szklarskiego, technik ceramik.



warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie w stałych godzinach.

Tylko w dużych przedsiębiorstwach, gdzie procesy pracy są zautomatyzowane lub technologia produkcji wymusza zachowanie ciągłości, praca odbywać się będzie w cyklu zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy, także w wolne soboty, niedziele i święta.

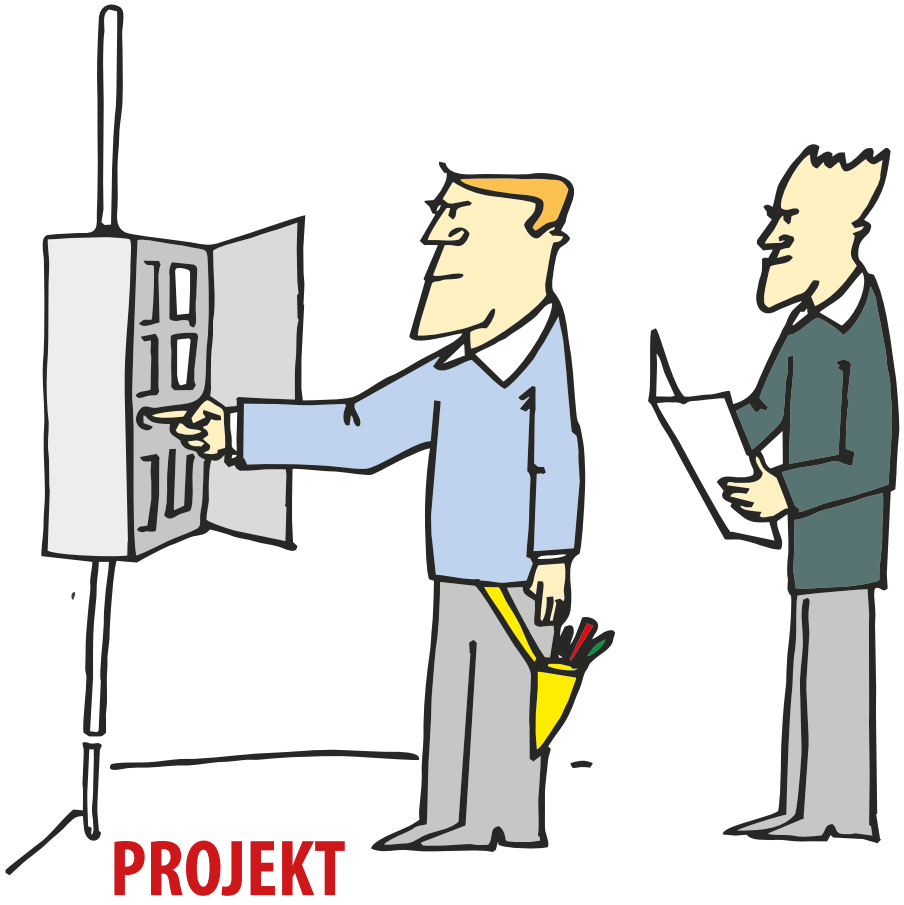
Będziesz pracować w halach produkcyjnych i hutniczych lub w pomieszczeniach biurowych i laboratoriach.



kariera zawodowa

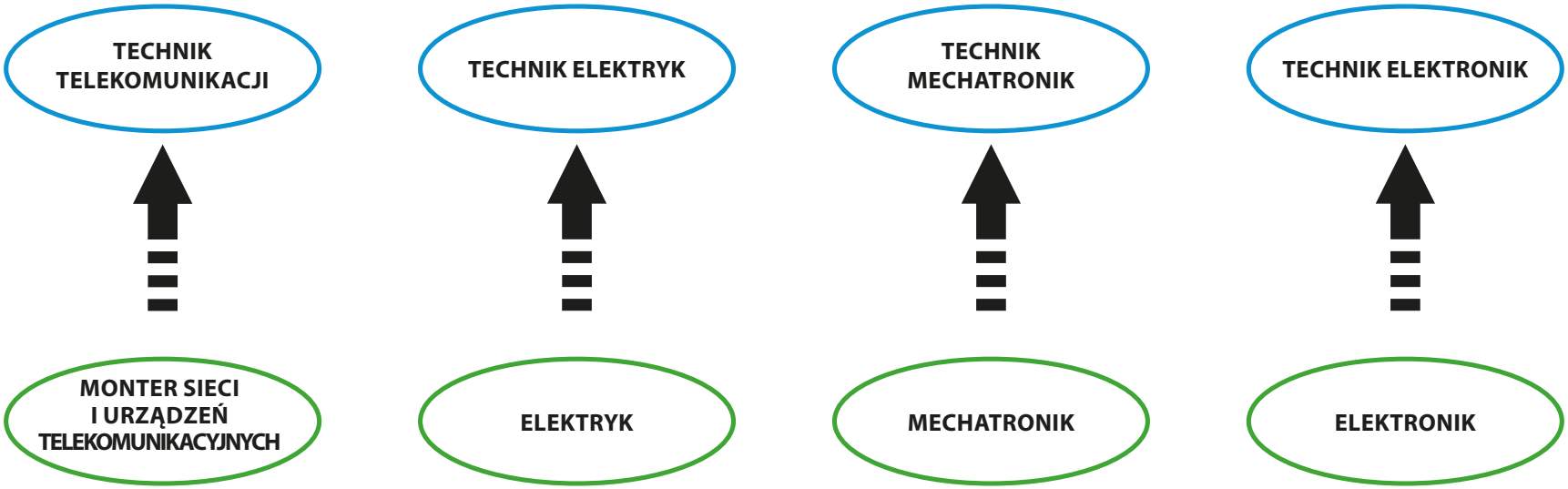
Pracę znajdziesz w hutach szkła, przedsiębiorstwach produkujących aparaturę szklaną, ozdoby choinkowe itp., jak również w instytutach badawczych, laboratoriach chemicznych oraz biurach projektowych.

Grupa zawodów elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych

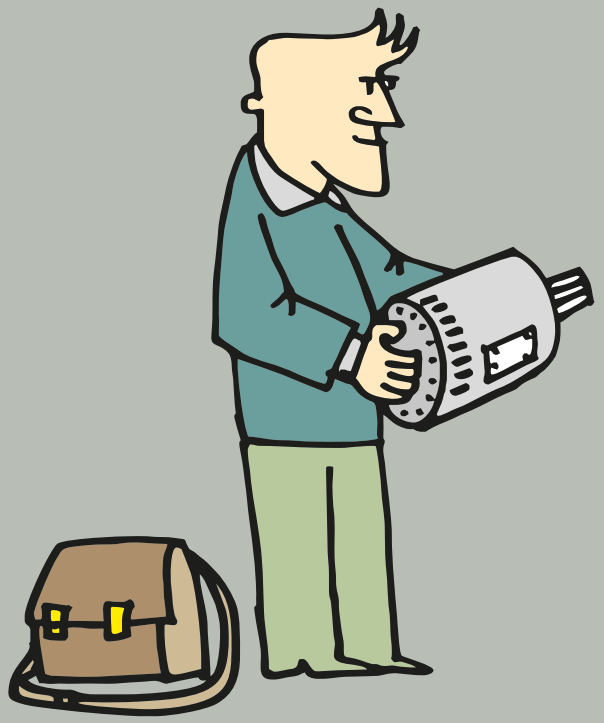


Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Elektromechanik	BS1
Elektryk	BS1
Mechatronik	BS1
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	BS1
Elektronik	BS1
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	T
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	T
Technik elektronik	BS2 T
Technik elektryk	BS2 T
Technik energetyk	T
Technik mechatronik	BS2 T
Technik awionik	Kształcenie w SP wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Technik informatyk	TSP 2 lata
Technik teleinformatyk	TSP 2 lata
Technik telekomunikacji	BS2 TSP 2 lata
Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	T
Technik tyfloinformatyk	Kształcenie wyłącznie dla osób niewidomych i słabowidzących TSP 2 lata S

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT

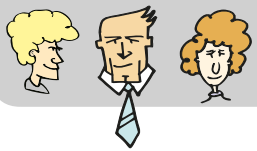


ELEKTROMECHANIK montuje, uruchamia oraz obsługuje maszyny i urządzenia elektryczne, w tym elektronarzędzia i sprzęt gospodarstwa domowego.

ELEKTROMECHANIK

- Montuje i obsługuje maszyny i urządzenia elektryczne
- Montuje podzespoły i zespoły mechaniczne maszyn i urządzeń elektrycznych
- Montuje maszyny i urządzenia elektryczne
- Obsługuje maszyny i urządzenia elektryczne

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz mieć wybór rodzaju pracy. Możesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Praca w przedsiębiorstwach jest zrutynizowana.

W niedużych warsztatach będziesz nawiązywać kontakt z klientem oraz negocjować zakres prac i ceny za usługę. Od jakości wykonania pracy będzie zależeć liczba zleceń.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektronik, elektryk, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.

Wskazana jest znajomość języków obcych, posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Będziesz pracować ok. 8 godzin dziennie, zazwyczaj tylko w dni robocze.

Nie wyklucza się pracy zmianowej.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub w otwartym terenie, w zmiennych warunkach atmosferycznych.

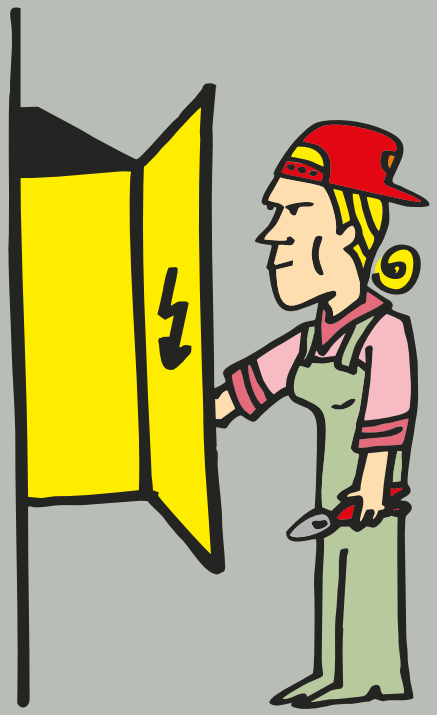
Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących maszyny i urządzenia elektryczne, sprzęt gospodarstwa domowego, urządzenia sterowania ruchem kolejowym, urządzenia chłodnicze lub dźwigowe, a także urządzenia elektryczne taboru kolejowego.

Możesz prowadzić własną firmę.



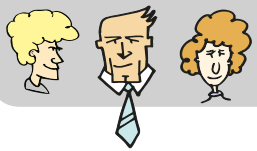
ELEKTRYK wykonuje i uruchamia instalacje elektryczne, montuje i uruchamia maszyny oraz urządzenia elektryczne, wykonuje konserwacje instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

ELEKTRYK

- Montuje, uruchamia i konserwuje instalacje, maszyny i urządzenia elektryczne
- Montuje, uruchamia i konserwuje instalacje elektryczne
- Montuje i uruchamia maszyny i urządzenia elektryczne
- Konserwuje maszyny i urządzenia elektryczne

Kontynuacja w zawodzie:
technik elektryk

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie i w zespole.

Niezbędna jest umiejętność współpracy i wzajemna pomoc.

Będziesz odpowiadać za sprzęt, materiały, sprawne działanie instalacji, ale również za bezpieczeństwo ludzi.

Ze względu na dużą odpowiedzialność, mimo że zadania i czynności cyklicznie się powtarzają, nie można traktować pracy jako zrutynizowanej.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik elektryk.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektronik, elektromechanik, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin w stałych godzinach lub w systemie zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy. Zdarza się również potrzeba pracy w dni powszechnie wolne (soboty, niedziele i święta).

Będziesz pracować w zmiennych warunkach atmosferycznych zarówno na otwartej przestrzeni, jak i w pomieszczeniach zamkniętych.

Możesz pracować na wysokości (słupy, rusztowania, dachy), przenosić ciężkie przedmioty.

Będziesz pracować w różnych pozycjach ciała – stojącej, chodzącej, a także siedzącej, czasami jest to praca ponad wysokością głowy lub w przysiadzie.

Istnieje zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach: wytwarzających, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną (elektrownie i zakłady energetyczne), eksploatujących energię elektryczną (huty, przemysł wydobywczy, transport kolejowy i wodny, gospodarka komunalna), produkujących maszyny i urządzenia elektroenergetyczne oraz sprzęt elektryczny powszechnego użytku (w tym zakłady rzemieślnicze), budowlanych (przy wykonywaniu instalacji elektrycznych).

Możesz prowadzić własną firmę.



MECHATRONIK montuje urządzenia i systemy mechatroniczne, wykonuje ich rozruch i konserwację.

MECHATRONIK

- Montuje, uruchamia i konserwuje urządzenia i systemy mechatroniczne
- Montuje elementy, podzespoły i zespoły mechaniczne
- Montuje elementy, podzespoły i zespoły pneumatyczne i hydrauliczne
- Montuje elementy i podzespoły elektryczne i elektroniczne
- Przeprowadza rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych
- Konserwuje urządzenia i systemy mechatroniczne

BS1 KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik mechatronik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie, również w zespole.

Będziesz wykonywać pracę rutynową, zgodnie z instrukcją technologiczną. Przydatna będzie umiejętność nawiązywania kontaktów z klientem.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu technika mechatronika.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika mechatronika.

Wymagana jest umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych – angielskiego lub niemieckiego.

Wskazane będzie posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, w stałych godzinach, na jedną lub dwie zmiany.

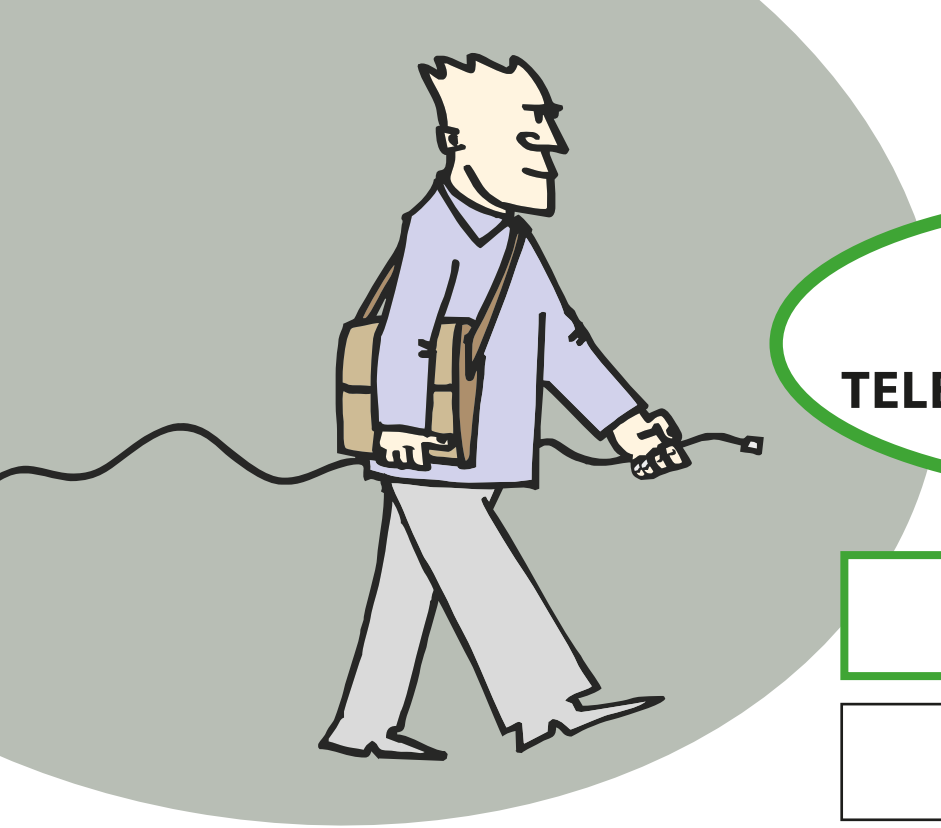
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych – halach produkcyjnych, warsztatach naprawczych lub laboratoriach.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub pochylonej.

Możliwa jest praca w terenie, przemieszczanie się na duże odległości w celu uruchomienia urządzeń i systemów mechatronicznych.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach o zautomatyzowanym procesie produkcji, warsztatach naprawczych sprzętu AGD, firmach usługowych.



MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH montuje okablowanie, wykonuje pomiary i naprawy, instaluje urządzenia telekomunikacyjne.

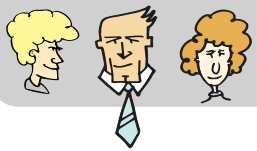
MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

- Montuje tory i urządzenia telekomunikacyjne
- Montuje i konserwuje trakty telekomunikacyjne
- Wykonuje pomiary parametrów transmisyjnych w torach telekomunikacyjnych
- Montuje i konserwuje urządzenia telekomunikacyjne

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik telekomunikacji

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

W zależności od zadań będziesz pracować indywidualnie lub zespołowo.

Będziesz kontaktować się z klientami.

Praca ma charakter rutynowy i czynności się powtarzają.

Będziesz odpowiedzialny za powierzone wyposażenie i czasem za służbowy samochód.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu technika telekomunikacji. Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: elektronik, elektromechanik, elektryk, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie 8 godzin dziennie, ale mogą występować okresy o wydłużonym czasie pracy.

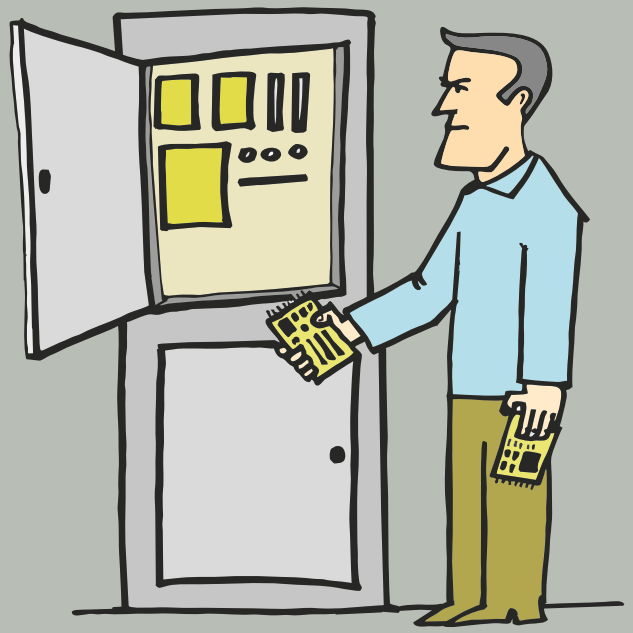
Będziesz pracować zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni, będziesz więc narażony na różne warunki atmosferyczne.

Możesz pracować na wysokości oraz w wykopach, piwnicach i pod ziemią. Będziesz się przemieszczać na niewielkie odległości.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach telekomunikacyjnych, firmach montujących sieci telekomunikacyjne.



ELEKTRONIK montuje elementy oraz układy elektroniczne w urządzeniach, wykonuje i uruchamia układy i instalacje elektroniczne, demontuje elementy, urządzenia i instalacje elektroniczne.

ELEKTRONIK

- Montuje oraz instaluje układy i urządzenia elektroniczne
- Montuje i demontuje elementy, układy i urządzenia elektroniczne
- Wykonuje instalacje wraz z montażem urządzeń elektronicznych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik elektronik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie.

Będziesz wykonywać codziennie te same czynności dokładnie według instrukcji.

Będziesz odpowiadać za działanie wykonanych urządzeń oraz ich bezpieczną obsługę.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu technika elektronika. Podobne umiejętności mogą być przydatne także w za wodach: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektromechanik, elektryk, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.

Wskazana jest znajomość języków obcych – angielskiego lub niemieckiego, posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

W zależności od miejsca pracy i stanowiska będziesz pracować ok. 8 godzin dziennie w tym samym okresie dnia i tylko w dni robocze.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub laboratoriach.

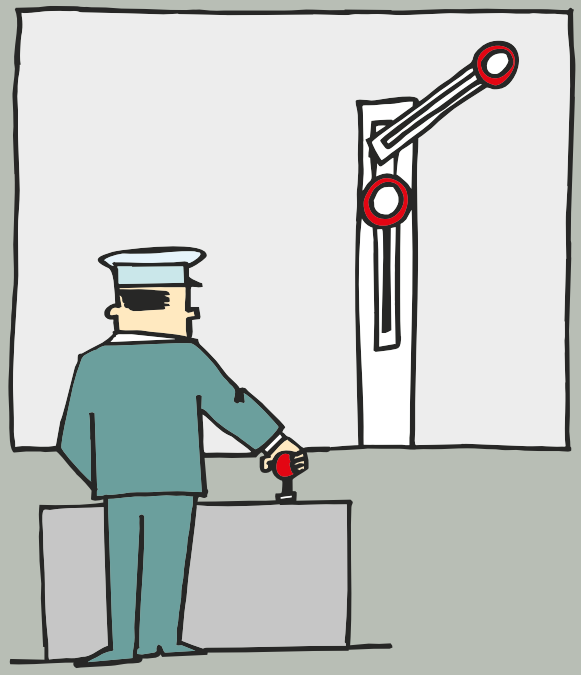
Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub pochylonej.

Możesz przemieszczać się na niewielkie odległości.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłowych, w których są produkowane oraz stosowane wszelkiego rodzaju urządzenia elektroniczne, w warsztatach naprawczych urządzeń elektronicznych. Możesz również pracować w zakładach instalujących urządzenia elektroniczne oraz w placówkach handlowych sprzedających sprzęt elektroniczny.

Możesz prowadzić własną firmę.

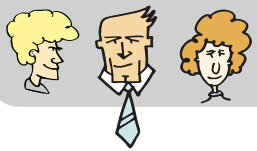


TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM montuje, diagnozuje, remontuje i utrzymuje w sprawności technicznej urządzenia i systemy sterowania ruchem kolejowym w transporcie szynowym gwarantujące bezpieczeństwo ruchu.

TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM

- Montuje i eksploatuje urządzenia i systemy sterowania ruchem kolejowym
- Montuje urządzenia i systemy sterowania ruchem kolejowym
- Eksploatuje urządzenia i systemy sterowania ruchem kolejowym

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo ruchu kolejowego oraz podwładnych.

Będziesz wykonywać pracę rutynową, wymagającą ścisłego przestrzegania procedur.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik automatyk, technik elektroenergetyk transportu szynowego, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik awionik, mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, mechanik motocyklowy, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik urządzeń dźwigowych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Wskazana umiejętność obsługi komputera.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin w systemie zmianowym. Czas pracy może zostać wydłużony w przypadku wystąpienia awarii.

Będziesz pracować na wolnym powietrzu – na szlakach i przejazdach kolejowych oraz w pomieszczeniach zamkniętych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach: zarządzających infrastrukturą kolejową; związanych z budową, remontami i utrzymaniem urządzeń sterowania ruchem kolejowym; produkujących urządzenia sterowania ruchem kolejowym; w biurach projektów urządzeń sterowania ruchem kolejowym.



TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO montuje i eksploatuje sieci zasilające urządzenia trakcyjne, sieci trakcyjne oraz pomocnicze urządzenia trakcyjne, wykonuje obsługę, diagnostykę i naprawy środków transportu szynowego, prowadzi potrzebną dokumentację eksploatacyjną i techniczną.

TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

Montuje i eksploatuje sieci zasilające oraz trakcję elektryczną	Montuje i eksploatuje środki transportu szynowego
Montuje i eksploatuje sieci zasilające	Montuje środki transportu szynowego
Montuje i eksploatuje trakcję elektryczną	Eksploatuje środki transportu szynowego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo ruchu kolejowego oraz podwładnych.

Będziesz wykonywać pracę rutynową, wymagającą ścisłego przestrzegania procedur.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik awionik, mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, mechanik motocyklowy, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik urządzeń dźwigowych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki, technik automatyk.

Wskazana umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin w systemie zmianowym. Czas pracy może zostać wydłużony w przypadku wystąpienia awarii.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub na wolnym powietrzu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w lokomotywowniach, zakładach naprawczych taboru kolejowego, zajezdniach tramwajowych i trolejbusowych, w przedsiębiorstwach produkujących tabor szynowy, w placówkach badawczych związanych z elektroenergetyką i taborem szynowym.

Możliwe jest ubieganie się o przystąpienie do egzaminu kwalifikacyjnego na stanowisko maszynisty pojazdu trakcyjnego.



TECHNIK ELEKTRONIK montuje, wykonuje, uruchamia i użytkuje elementy, układy, instalacje i urządzenia elektroniczne, konserwuje i naprawia instalacje i urządzenia elektroniczne.

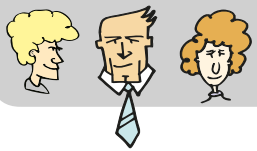
TECHNIK ELEKTRONIK

- Montuje oraz instaluje układy i urządzenia elektroniczne
  - Montuje i demontuje elementy, układy i urządzenia elektroniczne
  - Wykonuje instalacje wraz z montażem urządzeń elektronicznych
- Eksploatuje urządzenia elektroniczne
  - Użytkuje urządzenia elektroniczne oraz wykonuje pomiary sygnałów i parametrów urządzeń
  - Konserwuje i naprawia instalacje oraz urządzenia elektroniczne

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: elektronik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Wskazana jest umiejętność nawiązywania szybkiego kontaktu z ludźmi.

Będziesz udzielać rad i uczyć obsługi skomplikowanych urządzeń elektronicznych.

Będziesz wykonywać pracę urozmaiconą.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach, jak: elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektromechanik, elektryk, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektryk, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera i programowania, znajomość języków obcych, posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin w przedsiębiorstwach – zazwyczaj na jedną zmianę, w serwisie – w godzinach popołudniowych. Często będziesz wykonywać pracę w domu klienta.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub laboratoriach.

Niekiedy będzie zachodziła konieczność przemieszczania na niewielkie odległości.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających urządzenia elektroniczne, w przedsiębiorstwach instalujących urządzenia elektroniczne, w placówkach badawczo-rozwojowych, w pracowniach i biurach konstrukcyjno-technologicznych zajmujących się budową urządzeń elektronicznych.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK ELEKTRYK wykonuje i uruchamia instalacje elektryczne, montuje i uruchamia maszyny i urządzenia elektryczne, eksploatuje instalacje elektryczne, maszyny i urządzenia elektryczne, przeprowadza ich konserwacje.

TECHNIK ELEKTRYK

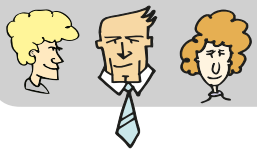
- Montuje, uruchamia i konserwuje instalacje, maszyny i urządzenia elektryczne
- Montuje, uruchamia i konserwuje instalacje elektryczne
- Montuje i uruchamia maszyny i urządzenia elektryczne
- Konserwuje maszyny i urządzenia elektryczne
- Eksploatuje maszyny, urządzenia i instalacje elektryczne
- Eksploatuje instalacje elektryczne
- Eksploatuje maszyny i urządzenia elektryczne

BS2 T

Kontynuacja zawodu: elektryk

KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca może mieć charakter indywidualny, jeśli dotyczy naprawy i konserwacji urządzeń i maszyn elektrycznych, oraz zespołowy w przypadku instalatorstwa elektroenergetycznego.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo ludzi.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: elektryk, elektromechanik, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektronik, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej.

Konieczne jest uzyskanie uprawnień SEP w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie. Godziny pracy zwykle nie są stałe z powodu zmianowości w zakładach pracy, samodzielnego ustalania czasu w razie samozatrudnienia oraz z powodu konieczności usuwania nagłych awarii w dzień czy w nocy.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach energetycznych, elektrowniach, w zakładach przemysłu wydobywczego, hutniczego, transportu wodnego i kolejowego, w zakładach gospodarki komunalnej, w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny i urządzenia elektryczne, w zakładach usługowych oraz w biurach projektowych.

Możesz prowadzić własną firmę usługową.



TECHNIK ENERGETYK wykonuje konserwacje, przeglądy i naprawy instalacji i urządzeń energetycznych, nadzoruje i obsługuje maszyny i urządzenia w elektrociepłowniach, elektrowniach i ciepłowniach.

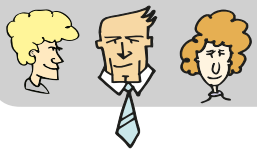
TECHNIK ENERGETYK

Eksploatuje instalacje i urządzenia do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	Eksploatuje instalacje i urządzenia do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej
Eksploatuje instalacje i urządzenia do wytwarzania energii cieplnej	Eksploatuje instalacje i urządzenia do wytwarzania energii elektrycznej
Eksploatuje instalacje i urządzenia do przesyłania energii cieplnej	Eksploatuje instalacje i urządzenia do przesyłania energii elektrycznej

T KKZ

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz się komunikować z innymi pracownikami bezpośrednio lub za pomocą środków technicznych, takich jak telefon, sieć komputerowa, sieć przywoławcza.

Będziesz odpowiadać za bezawaryjną, ciągłą dostawę energii elektrycznej do krajowej sieci energetycznej.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera i znajomość systemów komputerowych.

Konieczne są uprawnienia SEP do 1 kV.



warunki pracy

Będziesz pracować w systemie pracy ciągłej, na trzy zmiany, we wszystkie dni tygodnia, również w święta.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych lub obiektach energetycznych, gdzie przeprowadzany jest remont.

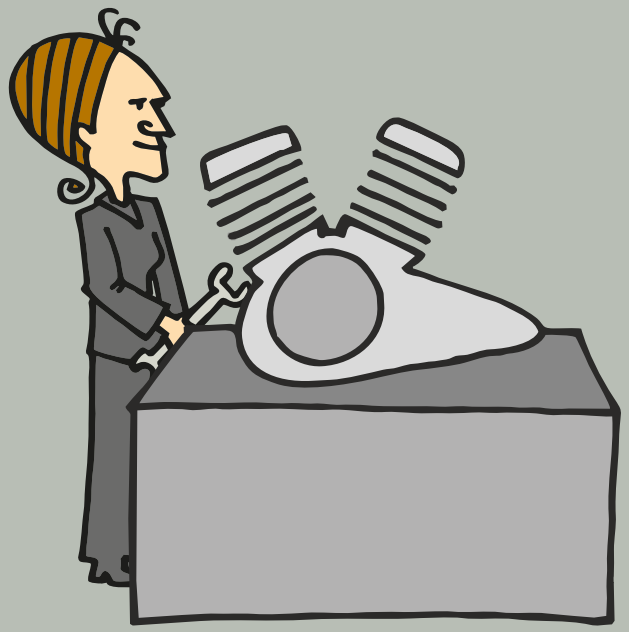
Możesz wykonywać pracę na wysokości.

Możesz pracować poza miejscem stałego zamieszkania. Będziesz narażony na porażenie prądem elektrycznym.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w elektrowniach, zakładach zajmujących się dystrybucją energii elektrycznej oraz zakładach produkcyjnych wytwarzających elementy elektroenergetyki oraz w zakładach remontowych energetyki.



TECHNIK MECHATRONIK montuje i demontuje urządzenia i systemy mechatroniczne, eksploatuje urządzenia i systemy mechatroniczne, konserwuje je, projektuje i programuje urządzenia i systemy mechatroniczne.

TECHNIK MECHATRONIK

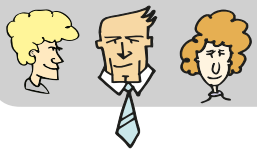
Montuje, uruchamia i konserwuje urządzenia i systemy mechatroniczne	Eksploatuje i programuje urządzenia i systemy mechatroniczne
Montuje elementy, podzespoły i zespoły mechaniczne	Obsługuje urządzenia i systemy mechatroniczne
Montuje elementy, podzespoły i zespoły pneumatyczne i hydrauliczne	Tworzy dokumentację techniczną urządzeń i systemów mechatronicznych
Konserwuje urządzenia i systemy mechatroniczne	Programuje urządzenia i systemy mechatroniczne
Montuje elementy i podzespoły elektryczne i elektroniczne	
Przeprowadza rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych	

BS2 T

Kontynuacja zawodu: mechatronik

KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz mieć szerokie kontakty z ludźmi – współpracownikami i osobami zatrudnionymi w przedsiębiorstwie, w którym wykonywane są prace.

Będziesz udzielać rad i uczyć klientów obsługi skomplikowanych urządzeń. Będziesz wykonywać czynności o podobnym charakterze.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie mechatronika.

Wymagana jest umiejętność obsługi komputerów i programowania oraz znajomość języków obcych – angielskiego lub niemieckiego.

Konieczne jest posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Zazwyczaj będziesz pracować 8 godzin na jedną zmianę. Praca może się odbywać na dwie zmiany w przypadku wykonywania prac montażowych i uruchamiania urządzeń u klienta.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub na terenie budowanych, modernizowanych obiektów przemysłowych.

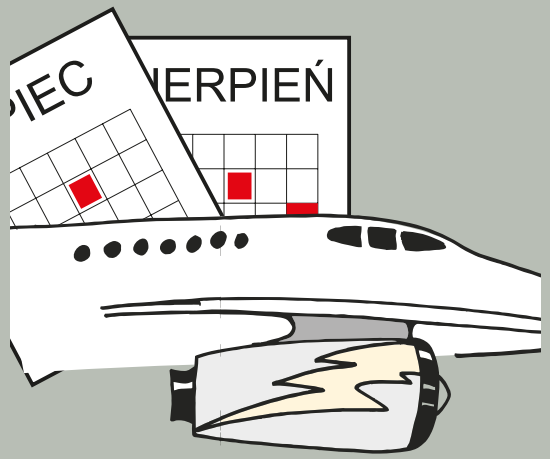
Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub pochylonej. Może występować konieczność wyjazdów służbowych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym procesie produkcji, warsztatach naprawczych sprzętu AGD, firmach usługowych.

Możesz prowadzić własną firmę produkcyjną lub usługową.



TECHNIK AWIONIK dokonuje oceny technicznej statków powietrznych, wykonuje ich obsługę liniowa oraz naprawy wyposażenia awionicznego i elektrycznego.

TECHNIK AWIONIK

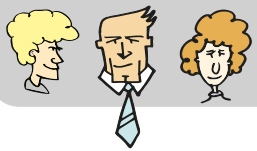
Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych i obsługę hangarową wyposażenia awionicznego

Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych

Wykonuje obsługę wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych

TSP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz samodzielnie wykonywać powierzone zadania.

Będziesz współpracować z innymi ludźmi.

Będziesz odpowiadać za działanie urządzeń elektrycznych i elektronicznych na pokładzie samolotów.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik mechanik lotniczy, technik automatyk, technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik pojazdów samochodowych, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik urządzeń dźwigowych.

Możesz uzyskać międzynarodowe uprawnienia (licencja) PART, co umożliwi podjęcie pracy we wszystkich krajach. Wskazana znajomość języka angielskiego.



warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin, ale może się zdarzyć, że trzeba będzie pracować dłużej.

Będziesz pracować przeważnie w pomieszczeniach zamkniętych, w biurach konstrukcyjnych, lub na wolnym powietrzu w różnych warunkach meteorologicznych i często na znacznej wysokości oraz w dużym nasileniu hałasu.

Pracę będziesz wykonywać na stojąco.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w portach lotniczych, przedsiębiorstwach produkujących i remontujących statki powietrzne, w laboratoriach, służbach technicznych lotnictwa wojskowego oraz organizacjach obsługowych lotnictwa cywilnego.



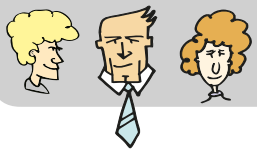
TECHNIK INFORMATYK montuje oraz eksploatuje systemy komputerowe i urządzenia peryferyjne, wykonuje i eksploatuje lokalne sieci komputerowe, projektuje, tworzy, administruje i użytkuje bazy danych, programuje aplikacje desktopowe, internetowe, mobilne, strony www, systemy zarządzania treścią.

TECHNIK INFORMATYK

- Montuje i eksploatuje systemy komputerowe, urządzenia peryferyjne i sieci
  - Przygotowuje stanowiska komputerowe do pracy
  - Wykonuje lokalne sieci komputerowe
  - Eksploatuje urządzenie peryferyjne i sieciowe
  - Naprawia urządzenia techniki komputerowej
  - Administruje systemami operacyjnymi
- Programuje oraz tworzy i administruje stronami internetowymi i bazami danych
  - Programuje aplikacje
  - Tworzy i administruje bazami danych
  - Tworzy strony i aplikacje internetowe

TSP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie, ale pozostawać w częstym kontakcie z innymi pracownikami firmy, zarówno bezpośrednio, jak i za pośrednictwem mediów komunikacyjnych.

Możesz także pracować w bezpośrednim kontakcie z innymi ludźmi. Czasami będziesz pracować pod presją czasu.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik tyfloinformatyk, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji.

Dodatkowym atutem są kursy specjalistyczne.

Pomocna będzie dobra znajomość języka angielskiego.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, ale czas pracy może być również nienormowany.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

Będziesz pracować przy monitorach komputerów oraz korzystać z urządzeń peryferyjnych: drukarek, ploterów, skanerów, rzutników.

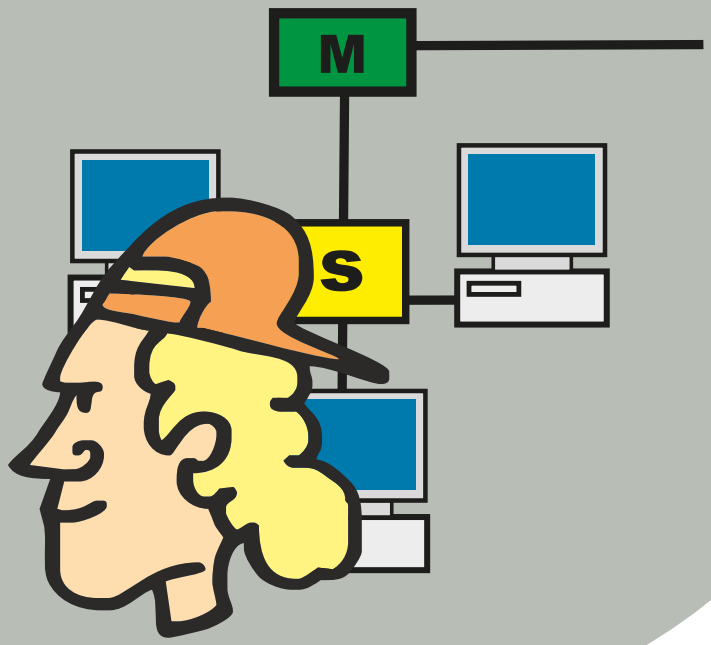
Twojej pracy będzie towarzyszyć działanie pola elektromagnetycznego. Będziesz pracować w pozycji siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w wyspecjalizowanych firmach informatycznych (serwisanci, administratorzy, konserwatorzy sprzętu), urzędach (administratorzy baz danych i sieci), a nawet w domu (projektanci, graficy), we wszystkich gałęziach gospodarki narodowej, w których mają zastosowanie komputery.

Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.



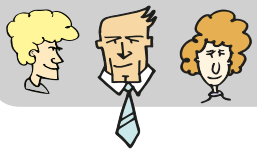
TECHNIK TELEINFORMATYK instaluje, montuje, uruchamia, eksploatuje terminale i sieci dostępowe, sieci komputerowe, systemy transmisji danych, administruje sieciami i systemami teleinformatycznymi.

TECHNIK TELEINFORMATYK

- Montuje, uruchamia oraz utrzymuje urządzenia i sieci teleinformatyczne
- Instaluje, uruchamia i utrzymuje systemy komputerowe
- Konfiguruje teleinformatyczne urządzenia sieciowe
- Uruchamia i utrzymuje urządzenia dostępowych systemów transmisyjnych
- Montuje i eksploatuje systemy transmisyjne
- Instaluje uruchamia i utrzymuje głosowe urządzenia abonenckie
- Administruje sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi
- Wykonuje lokalne sieci komputerowe na podstawie projektu
- Administruje sieciami komputerowymi
- Administruje sieciowymi systemami operacyjnymi

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz współpracować z innymi pracownikami. Będziesz kontaktować się z klientami.

Ze względu na szybko zmieniającą się technologię musisz ciągle się uczyć nowych rzeczy.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik informatyk, technik tyfloinformatyk, technik telekomunikacji, technik elektronik, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik elektryk, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektronik, elektromechanik, elektryk.



warunki pracy

Swoją pracę będziesz wykonywać przez 8 godzin dziennie, a w szczególnych przypadkach w godzinach ponadwymiarowych.

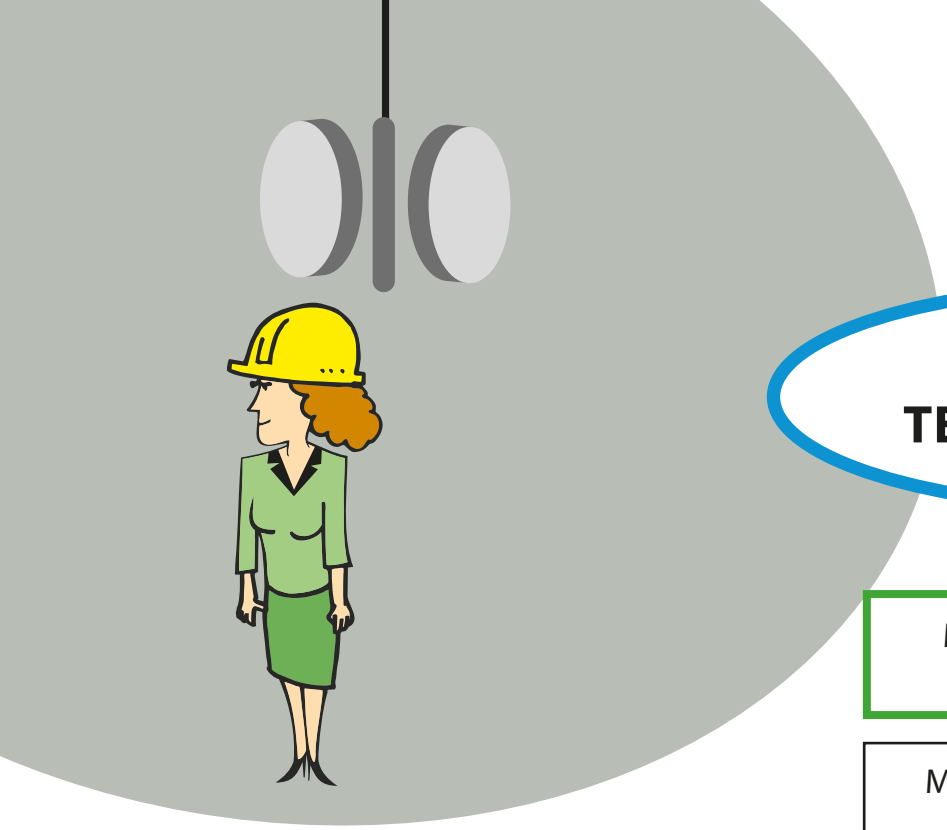
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie są zainstalowane urządzenia teleinformatyczne, i czasami na powietrzu.

Będziesz pracować w pozycji stojącej, pochylonej i siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach korzystających z informacji elektronicznej, firmach montujących i sprzedających komputery i telefony komórkowe, organach administracji publicznej i przedsiębiorstwach eksploatujących systemy teleinformatyczne, firmach świadczących usługi telekomunikacyjne, firmach projektujących i wdrażających nowoczesne rozwiązania teleinformatyczne.



TECHNIK TELEKOMUNIKACJI montuje okablowanie, instaluje urządzenia telekomunikacyjne, uruchamia i utrzymuje w sprawności sieci dostępowe i urządzenia sieci telekomunikacyjnych.

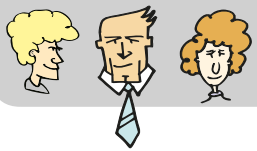
TECHNIK TELEKOMUNIKACJI

- Montuje tory i urządzenia telekomunikacyjne
  - Montuje i konserwuje trakty telekomunikacyjne
  - Wykonuje pomiary parametrów transmisyjnych w torach telekomunikacyjnych
  - Montuje i konserwuje urządzenia telekomunikacyjne
- Uruchamia i utrzymuje sieci telekomunikacyjne
  - Uruchamia oraz utrzymuje sieci dostępowe
  - Uruchamia oraz utrzymuje sieci rozległe

BS2 TSP KKZ

Kontynuacja zawodu: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub zespołowo.

Będziesz kontaktować się z innymi technikami i monterami.

Do kontaktu z innymi będziesz używać telefonu, faksu, poczty elektronicznej czy pisemnej dokumentacji.

Twoja praca będzie podlegać określonym procedurom i regulaminom postępowania ze względu na wymagania dotyczące zapewnienia nieprzerwanej pracy systemów łączności.

Będziesz odpowiadać za pracę podległych pracowników.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej, elektronik, elektromechanik, elektryk, technik elektronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik informatyk, technik tyfloinformatyk, technik teleinformatyk.

Wymagana umiejętność obsługi komputera i oprogramowania komputerowego oraz znajomość języków obcych.

Wskazane uprawnienia SEP na eksploatację do 1 kV.



warunki pracy

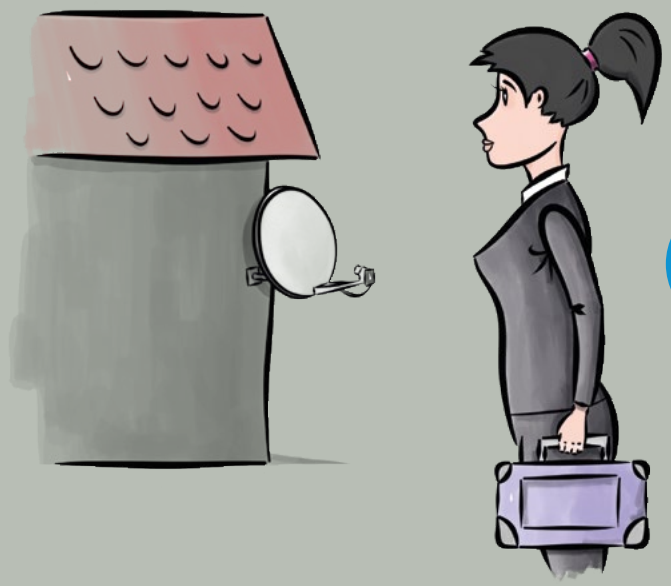
Będziesz pracować w cyklu zmianowym od 8 do 12 godzin w dzień i w nocy oraz w dni świąteczne.

Będziesz pracować zazwyczaj w klimatyzowanych pomieszczeniach technicznych, gdzie znajdują się urządzenia telekomunikacyjne.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach telekomunikacyjnych, firmach wykonujących montaż sieci telekomunikacyjnych, zakładach wytwórczych sprzętu i urządzeń dla telekomunikacji, instytucjach i zakładach posiadających własne sieci oraz systemy łączności, zakładach handlu i napraw sprzętu telekomunikacyjnego.

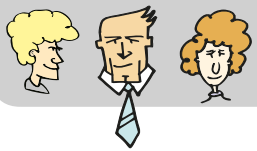


TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ zajmuje się wewnątrzbudynkowymi instalacjami telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej oraz szerokopasmowymi sieciami kablowymi pozabudynkowymi, montuje je i uruchamia, utrzymuje w ruchu i konserwuje, naprawia.

TECHNIK SZEROKOPASMOWEJ KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ

- Montuje i eksploatuje instalacje wewnątrzbudynkowe telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- Montuje i uruchamia instalacje telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- Utrzymuje w ruchu i konserwuje instalacje telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- Naprawia instalacje telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- Montuje i eksploatuje szerokopasmowe sieci kablowe pozabudynkowe
- Montuje i uruchamia pozabudynkowe sieci szerokopasmowe
- Utrzymuje w ruchu, konserwuje i naprawia pozabudynkowe sieci szerokopasmowe

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter indywidualny lub zespołowy.

Jej wykonywaniu będą towarzyszyły częste kontakty z ludźmi i przemieszczanie się poza miejscem pracy.

Będziesz kontaktować się z innymi technikami i monterami. Do kontaktu z nimi będziesz używać telefonu, pisemnej dokumentacji.

Twoja praca będzie podlegać określonym procedurom i regulaminom.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, elektronik, elektromechanik, elektryk, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej.

Wskazane uprawnienia SEP na eksploatację urządzeń elektrycznych do 1 kV.



warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach (8 godzin dziennie) lub w zmianowym cyklu pracy.

Miejscem Twojej pracy będą budynki i pomieszczenia techniczne, w których pracują urządzenia telekomunikacyjne i teleinformatyczne.

Swoją pracę będziesz również wykonywać na wolnym powietrzu.

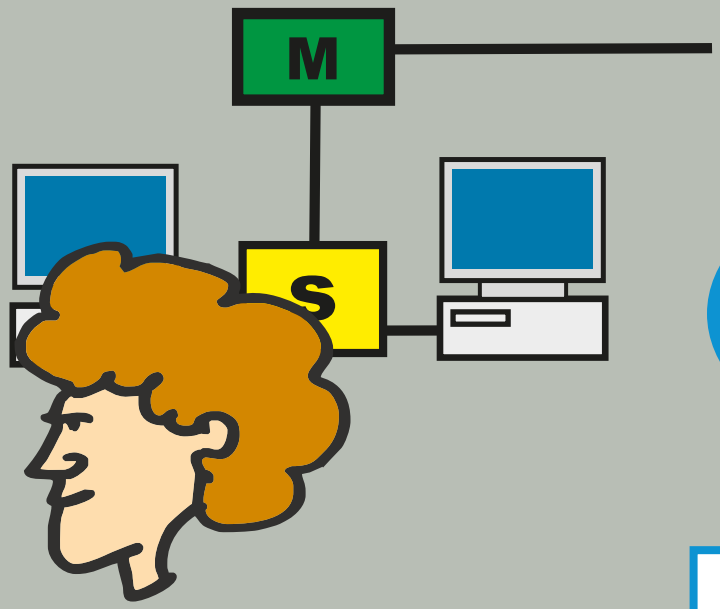
W pracy będziesz wykorzystywać urządzenia pomiarowe, narzędzia ręczne, oprogramowanie narzędziowe.

Pracy będzie towarzyszyć działanie czynników szkodliwych, takich jak: napięcie (do 1kV), oddziaływanie pola elektromagnetycznego, hałas, zróżnicowana temperatura.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach wytwórczych urządzeń i instalacji dla telekomunikacji i teleinformatyki, firmach usługowych montujących i sprzedających telewizyjne systemy odbiorcze oraz eksploatujących te systemy, firmach wykonujących sieci telekomunikacyjne i teleinformatyczne oraz świadczących usługi z wykorzystaniem tych sieci, organach administracji publicznej.



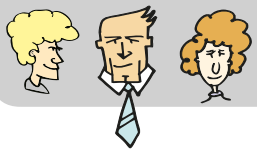
TECHNIK TYFLOINFORMATYK

TECHNIK TYFLOINFORMATYK projektuje i przygotowuje stanowiska komputerowe dla użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową do korzystania z zasobów sieci komputerowej, konfiguruje oraz obsługuje urządzenia i oprogramowanie technologii wspomagającej, prowadzi instruktaż ich dotyczący.

- Obsługuje oprogramowanie i sprzęt informatyczny wspomagający użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową
- Obsługuje oprogramowanie udźwiękowiające i urządzenia brajlowskie
- Obsługuje powiększalniki i oprogramowanie powiększające
- Tworzy książki mówione i obsługuje elektroniczne urządzenia udźwiękowione
- Konfiguruje systemy i sieci komputerowe

TSP S KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz współpracować z osobami z dysfunkcją wzroku.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik informatyk, technik teleinformatyk, technik telekomunikacji.

Wskazana znajomość języka angielskiego.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie na jedną zmianę.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

Twojej pracy będzie towarzyszyło działanie pola elektromagnetycznego.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej.

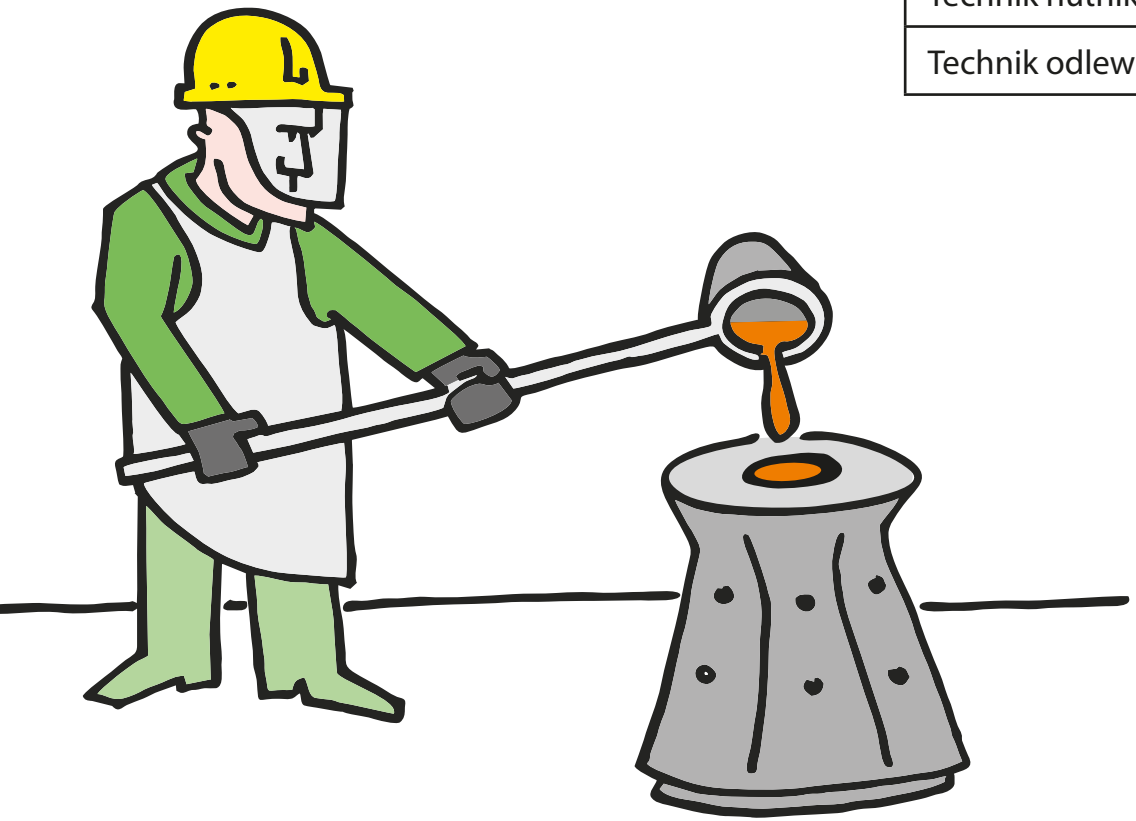


kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach, które zamierzają zaadaptować komputerowe miejsca pracy dla osób z dysfunkcją wzroku oraz w firmach projektujących sprzęt i programy komputerowe dla takich osób.

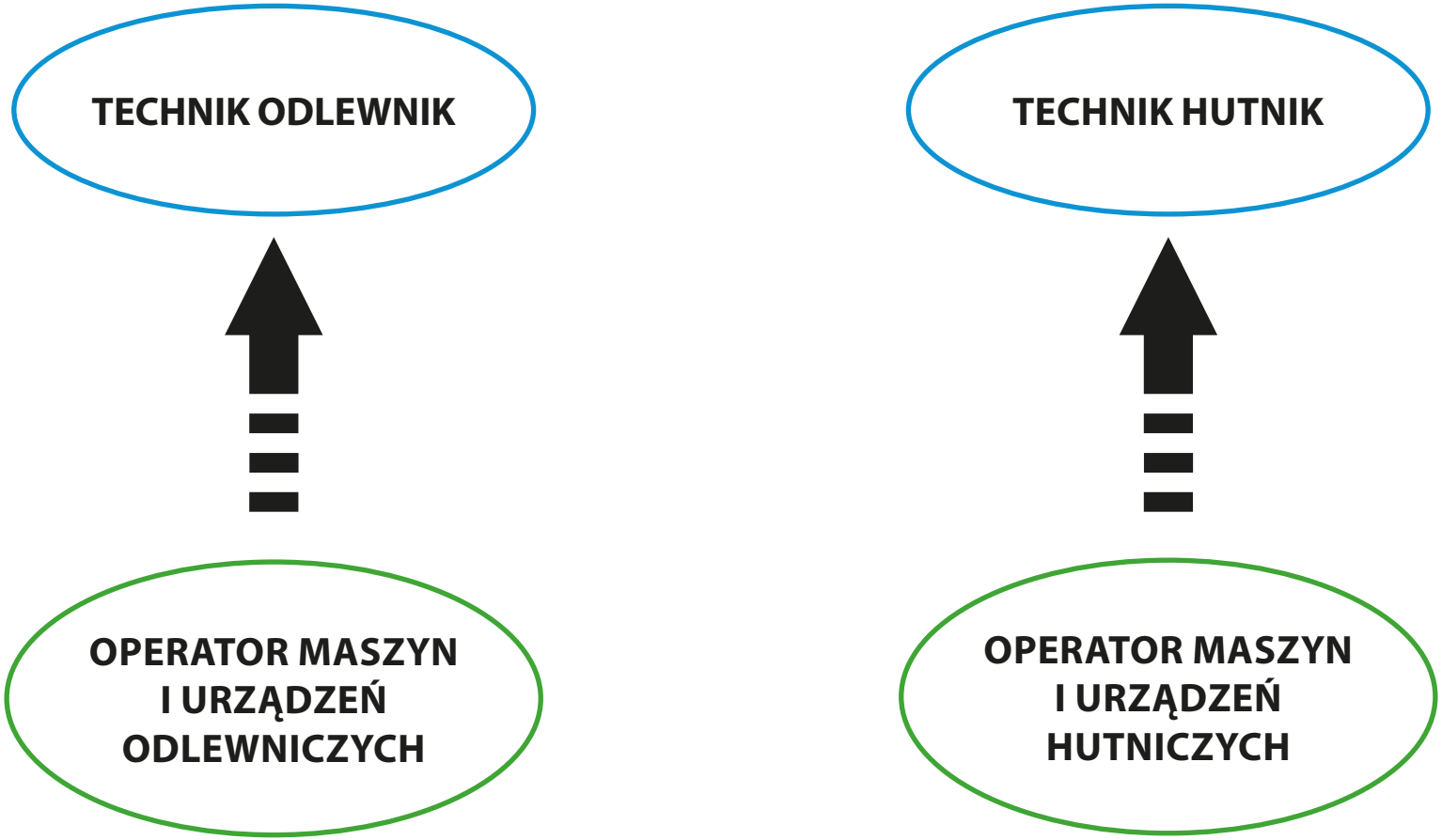
Grupa zawodów hutniczo-odlewniczych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Modelarz odlewniczy	BS1
Operator maszyn i urządzeń hutniczych	BS1
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	BS1
Technik hutnik	BS2 T
Technik odlewnik	BS2 T



PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT

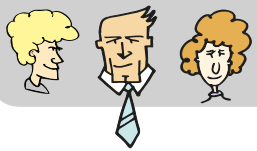


MODELARZ ODLEWNICZY wykonuje, naprawia i konserwuje oprzyrządowanie odlewnicze.

MODELARZ ODLEWNICZY

- Wykonuje i naprawia oprzyrządowanie odlewnicze
- Wykonuje i naprawia oprzyrządowanie odlewnicze z drewna
- Wykonuje i naprawia oprzyrządowanie odlewnicze z tworzyw niemetalowych
- Wykonuje i naprawia oprzyrządowanie odlewnicze metalowe
- Wykonuje i naprawia formy metalowe

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w niewielkich zespołach.

Praca będzie monotonna, wymagająca wytrzymałości fizycznej.

W pracy musisz bezwzględnie przestrzegać obowiązujących instrukcji i przepisów bhp.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń odlewniczych, operator maszyn i urządzeń hutniczych, technik odlewnik, technik hutnik, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, mechanik precyzyjny, mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych, mechanik-monter maszyn i urządzeń, mechanik pojazdów samochodowych, operator obrabiarek skrawających, ślusarz, kowal, blacharz samochodowy, blacharz, lakiernik, technik pojazdów samochodowych, technik mechanik, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik transportu drogowego, technik energetyk, technik wiertnik, wiertacz, technik górnictwa podziemnego, górnik eksploatacji podziemnej, technik górnictwa otworowego, górnik eksploatacji otworowej, technik górnictwa odkrywkowego, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, technik przeróbki kopalin stałych, technik urządzeń dźwigowych.



warunki pracy

Godziny pracy będą stałe, od 6 do 9 godzin dziennie. Praca wykonywana będzie tylko w dzień.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych lub innych pomieszczeniach produkcyjnych dobrze wentylowanych i oświetlonych.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub w ruchu.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hutach, odlewniach oraz firmach zajmujących się produkcją dzwonów, rzeźb, galanterii metalowej i innych wyrobów artystycznych.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ HUTNICZYCH
obsługuje tego typu maszyny i urządzenia, wykonuje ich konserwacje i bieżące przeglądy, prowadzi kontrolę jakościową wyrobów hutniczych.

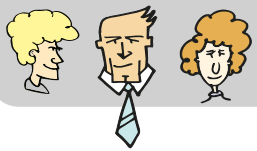
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ HUTNICZYCH

- Użytkuje maszyny i urządzenia hutnicze
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania materiałów wsadowych w procesach metalurgicznych
- Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do procesów metalurgicznych
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu do obróbki plastycznej
- Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali na gorąco i na zimno
- Użytkuje maszyny i urządzenia do wykańczania wyrobów wytworzonych metodami obróbki plastycznej

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik hutnik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter indywidualny.

Praca bywa monotonna, wymaga wytrzymałości fizycznej.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik hutnik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń odlewniczych, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, technik odlewnik, technik hutnik.



warunki pracy

Będziesz pracować w ruchu ciągłym.

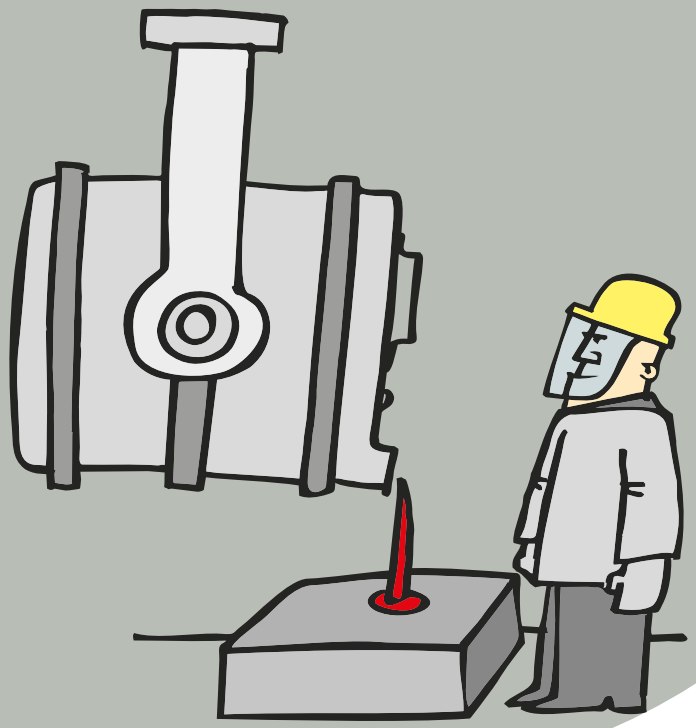
Będziesz pracować w halach produkcyjnych zamkniętych lub półotwartych oraz na wolnym powietrzu w różnych warunkach atmosferycznych i dużym zapyleniu, często w wysokiej temperaturze.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hutach żelaza i stali lub metali nieżelaznych, przedsiębiorstwach metalurgii proszków oraz przedsiębiorstwach posiadających piece do wytapiania metali i urządzenia do obróbki plastycznej.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH
wykonuje różnymi metodami odlewy, przygotowuje materiały wsadowe, topi stopy metali w piecach odlewniczych.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

- Użytkuje maszyny i urządzenia odlewnicze
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania mas formierskich i mas rdzeniowych
- Użytkuje maszyny i urządzenia do wykonywania odlewów w formach jednorazowych, trwałych i półtrwałych
- Użytkuje maszyny i urządzenia do wybijania, oczyszczania i wykańczania odlewów
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu
- Użytkuje piece odlewnicze

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik odlewnik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter indywidualny, większość czynności będziesz wykonywać samodzielnie.

Będziesz wykonywać pracę rutynową, czynności ustalone w instrukcji technologicznej lub instrukcji stanowiskowej.

Będziesz odpowiadać za wyposażenie i maszyny.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik odlewnik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń hutniczych, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, technik odlewnik, technik hutnik.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy.

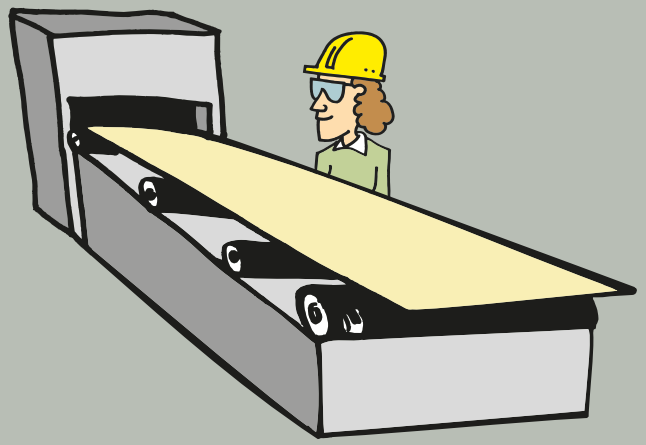
Wymagana jest także praca w dni wolne (niedziele i święta). Praca na jednej zmianie trwa 8 godzin.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych lub wydzielonych pomieszczeniach, głównie w pozycji stojącej oraz przemieszczając się.

W pobliżu pracujących urządzeń odlewniczych występuje zagrożenie poparzeniem.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hutach i innych przedsiębiorstwach przemysłu metalowego – w odlewni lub modelarni.



TECHNIK HUTNIK obsługuje maszyny i urządzenia hutnicze, wykonuje ich konserwacje i bieżące przeglądy, prowadzi kontrolę jakościową wyrobów hutniczych, organizuje, prowadzi i nadzoruje procesy hutnicze.

TECHNIK HUTNIK

- Użytkuje maszyny i urządzenia hutnicze
  - Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane do procesów metalurgicznych
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania materiałów wsadowych w procesach metalurgicznych
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu do obróbki plastycznej
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali na gorąco i na zimno
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do wykańczania wyrobów wytworzonych metodami obróbki plastycznej
- Organizuje i prowadzi procesy hutnicze
  - Prowadzi procesy hutnicze
  - Prowadzi dokumentację technologiczną procesów hutniczych
  - Nadzoruje procesy hutnicze zgodnie z systemem zarządzania jakością

BS2 T KKZ

Kontynuacja zawodu: operator maszyn i urządzeń hutniczych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter indywidualny.

Będziesz organizować pracę innych ludzi i stale z nimi współpracować.

Będziesz wykonywać zadania stałe i niezmienne, które przebiegają według określonego schematu.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń odlewniczych, operator maszyn i urządzeń hutniczych, technik odlewnik, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Wymagana jest znajomość obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie. Godziny pracy w zawodzie są ruchome. Oprócz stałych godzin pracy tylko w dzień występuje również praca zmianowa, tj. w dzień i w nocy.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych przy piecach hutniczych, w których panuje wysoka temperatura i duże natężenie hałasu, lub w pomieszczeniach biurowych, a także w magazynie lub w składowisku na powietrzu.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco lub siedząco.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hutach żelaza i stali, przedsiębiorstwach metalurgii proszków, posiadających piece do wytapiania metali i urządzenia do obróbki plastycznej, biurach projektów oraz instytutach naukowo-badawczych.



TECHNIK ODLEWNIK wykonuje różnymi metodami odlewy, przygotowuje materiały wsadowe, topi stopy metali w piecach odlewniczych, organizuje i kontroluje procesy produkcyjne, kontroluje jakość wytwarzanych odlewów, prowadzi dokumentację techniczną.

TECHNIK ODLEWNIK

- Użytkuje maszyny i urządzenia odlewnicze
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania mas formierskich i mas rdzeniowych
- Użytkuje maszyny i urządzenia do wykonywania odlewów w formach jednorazowych, trwałych i półtrwałych
- Użytkuje maszyny i urządzenia do wybijania, oczyszczania i wykańczania odlewów
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu
- Użytkuje piece odlewnicze
- Organizuje i nadzoruje proces odlewniczy
- Prowadzi proces odlewniczy
- Przygotowuje dokumentację technologiczną i konstrukcyjną procesów wytwarzania odlewów
- Kontroluje jakość procesów odlewniczych

BS2 T KKZ

Kontynuacja zawodu: operator maszyn i urządzeń odlewniczych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca może mieć charakter indywidualny lub zespołowy, w zależności od wykonywanych czynności.

Będziesz odpowiadać za pracę innych ludzi.

Praca będzie rutynowa, wymaga przestrzegania norm, a także śledzenia parametrów produkcji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń odlewniczych, operator maszyn i urządzeń hutniczych, technik hutnik, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Wskazana umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

Godziny pracy będą stałe, od 6 do 9 godzin dziennie. Praca wykonywana będzie tylko w dzień.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych w wysokiej temperaturze, zapyleniu, hałasie i wibracji, w pomieszczeniach biurowych lub w laboratoriach.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub w ruchu.

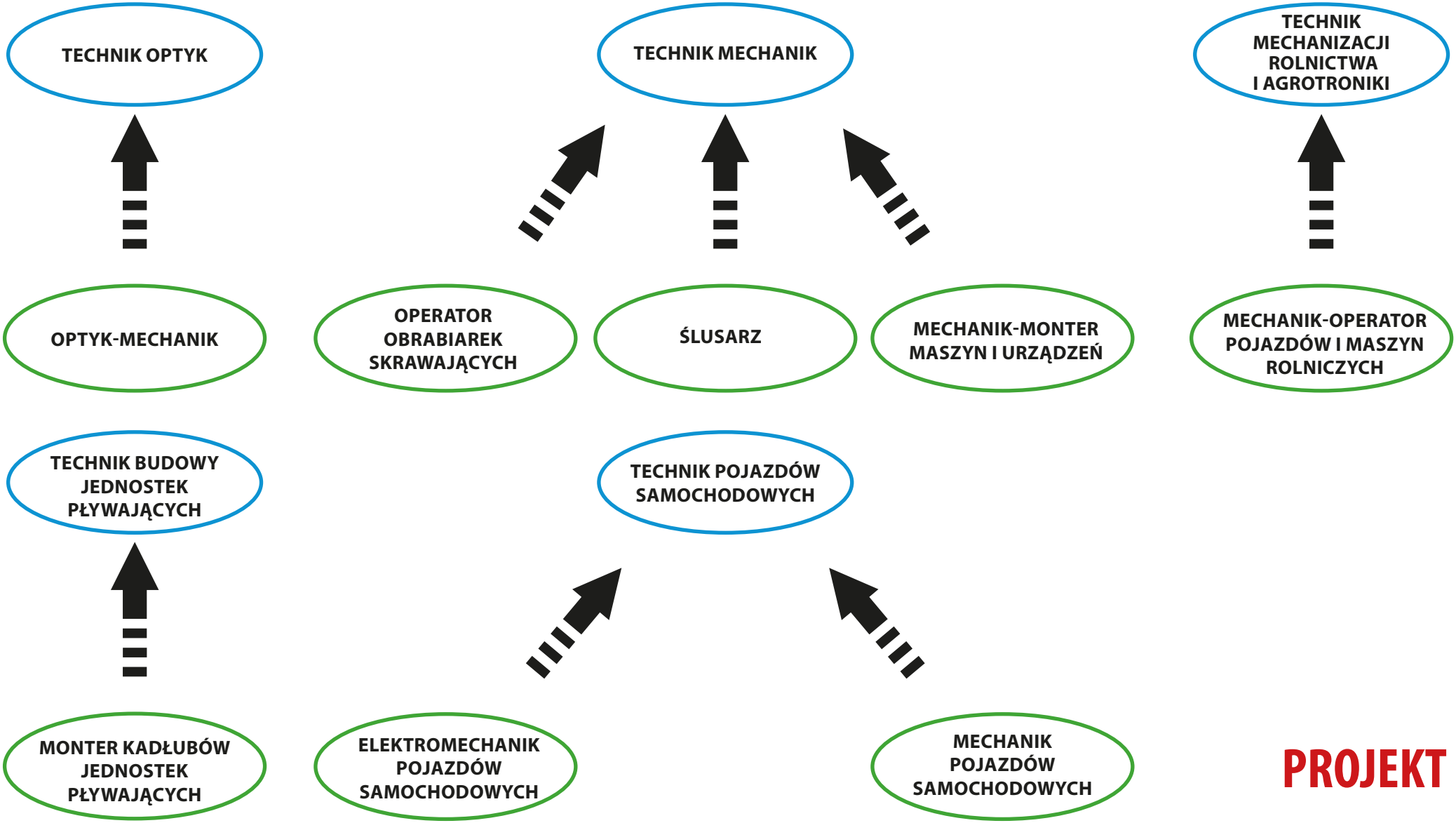
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego, laboratoriach, instytutach naukowo-badawczych i biurach projektów.

Grupa zawodów mechanicznych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie	Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Blacharz	BS1	Operator obrabiarek skrawających	BS1
Blacharz samochodowy	BS1	Optyk-mechanik	BS1
Elektromechanik pojazdów samochodowych	BS1	Ślusarz	BS1
Kowal	BS1	Zegarmistrz	BS1
Lakiernik	BS1	Złotnik-jubiler	BS1
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	BS1	Technik budowy jednostek pływających	BS2 T
Mechanik pojazdów samochodowych	BS1	Technik mechanik	BS2 T
Mechanik precyzyjny	BS1	Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	BS2 T
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	BS1	Technik optyk	BS2 TSP 2 lata
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	BS1	Technik mechanik lotniczy	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Monter kadłubów jednostek pływających	BS1	Technik mechanik okrętowy	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Monter systemów rurociągowych	BS1	Technik pojazdów samochodowych	BS2 T
Pracownik pomocniczy mechanika	BS1 S	Mechanik motocyklowy	BS1
Pracownik pomocniczy ślusarza	BS1 S	Technik automatyk	T
Szkutnik	BS1	Technik urządzeń dźwigowych	T
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	BS1	Technik chłodnictwa i klimatyzacji	T

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT

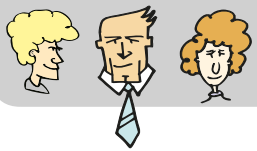


BLACHARZ wykonuje elementy, wyroby i pokrycia z blachy, ich naprawy i konserwacje.

BLACHARZ

- Wykonuje i naprawia elementy, wyroby oraz pokrycia z blachy
- Wykonuje elementy, wyroby i pokrycia z blachy
- Wykonuj połączenia elementów metalowych i niemetalowych
- Naprawia i konserwuje elementy, wyroby i pokrycia z blachy

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie.

Będziesz wykonywać czynności wymagające precyzji i siły fizycznej.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia, przeciętnie 6–9 lub 9–2 godzin.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych. Pracy zwykle towarzyszy hałas.

Większość czynności będziesz wykonywać w pozycji pochylonej.

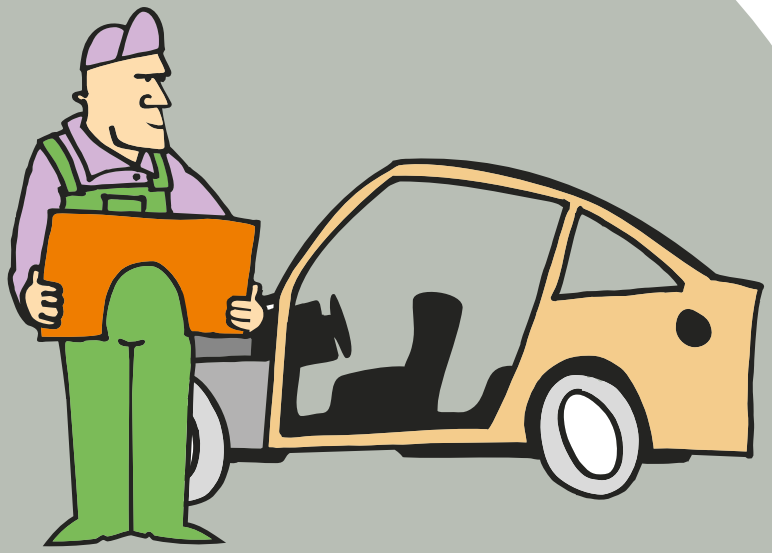


kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowlanych oraz rzemieślniczych zakładach remontowo-budowlanych i usługowych, warsztatach samochodowych.

Możesz prowadzić własną firmę remontowo-budowlaną, warsztat samochodowy.

Możesz podjąć pracę w innej miejscowości, a nawet skorzystać z oferty pracy poza granicami kraju.



BLACHARZ SAMOCHODOWY zajmuje się nadwoziami pojazdów samochodowych, ocenia ich stan techniczny, naprawia ich uszkodzenia, zabezpiecza je antykorozyjnie.

BLACHARZ SAMOCHODOWY

- Naprawia uszkodzone nadwozia pojazdów samochodowych
- Ocenia stan techniczny elementów nadwozi pojazdów samochodowych
- Naprawia nadwozia pojazdów samochodowych
- Wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne nadwozi pojazdów samochodowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie pod nadzorem brygadzisty oraz kontaktować się z klientami.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo swoje i współpracowników.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie jednozmianowym, w dni powszednie. W zakładach produkcyjnych praca może trwać 6–9 godzin, w warsztatach samochodowych 9–12 godzin.

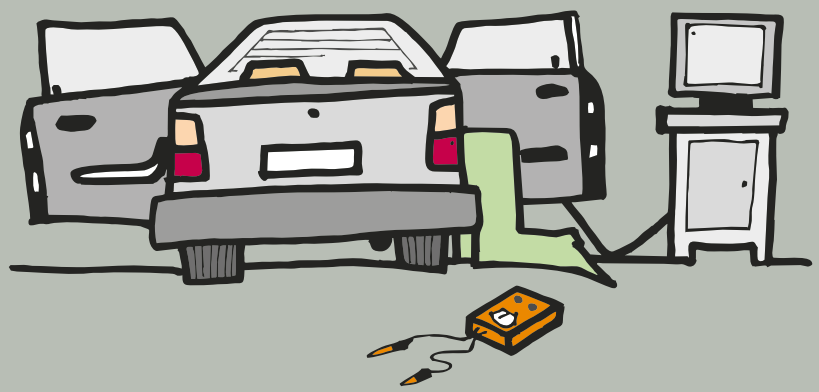
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych (hala fabryczna, warsztat samochodowy, duży salon samochodowy z serwisem), czasami na wolnym powietrzu o każdej porze roku.

Będziesz wykonywać swoją pracę w pozycji stojącej lub pozycjach wymuszonych czynnościami zawodowymi. Pracy towarzyszy hałas, natomiast powietrze może być zanieczyszczone oparami gazów spawalniczych.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach branży motoryzacyjnej, rzemieślniczych zakładach naprawy samochodów, w salonach samochodowych z serwisem, w firmach zajmujących się tuningiem pojazdów.

Możesz także prowadzić własny zakład usługowy blacharstwa samochodowego.



ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH zajmuje się elektrycznymi i elektronicznymi układami pojazdów samochodowych, obsługuje je, diagnozuje, naprawia.

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

- Obsługuje, diagnozuje oraz naprawia elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych
- Diagnozuje elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych
- Naprawia elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych
- Obsługuje elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych

BS1 R III KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik pojazdów samochodowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz odpowiadać za powierzone urządzenia i narzędzia oraz za jakość wykonywanych usług.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu: technik pojazdów samochodowych.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie.

Będziesz pracować przeważnie w pomieszczeniach przedsiębiorstw produkcyjnych lub w warsztatach samochodowych.

Będziesz pracować w wymuszonej pochylonej pozycji.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w warsztatach samochodowych oraz fabrykach produkujących samochody.

Możesz także prowadzić własny warsztat elektromechaniki pojazdowej.



KOWAL wykonuje i naprawia użytkowe wyroby kowalskie za pomocą kucia ręcznego i maszynowego.

KOWAL

- Wykonuje i naprawia wyroby kowalskie
- Wykonuje i naprawia wyroby kowalskie metodą kucia ręcznego
- Wykonuje wyroby kowalskie metodą kucia maszynowego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz samodzielnie wybierać sposoby wykonywania powierzonych zadań.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie. Będziesz wykonywać czynności monotonne.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w systemie jednozmianowym w ciągu dnia, od 6 do 10 godzin dziennie, godziny te są na ogół stałe. Będziesz pracować w kuźni – w wysokich temperaturach i hałasie. Podczas pracy będziesz w ciągłym ruchu i w pozycji stojącej.

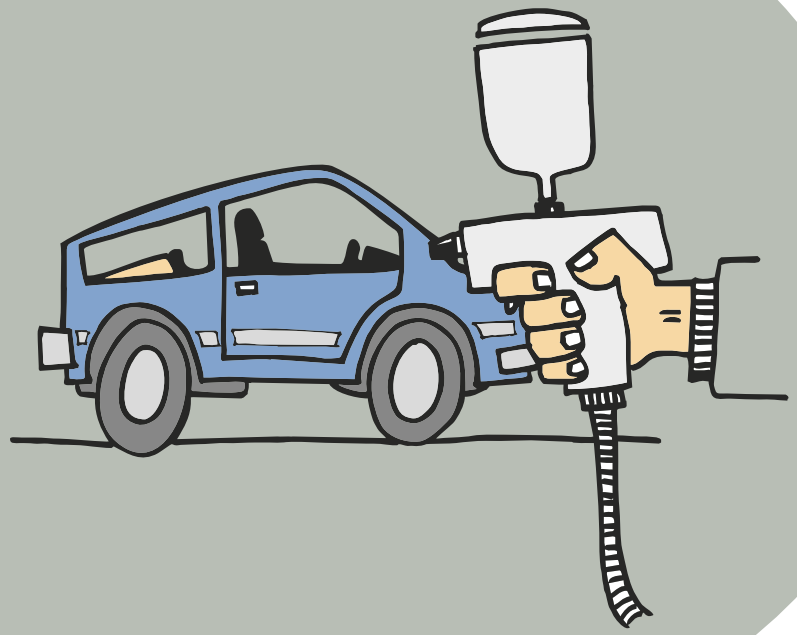
Możliwe są wyjazdy do klienta w celu wykonania projektu i późniejszego montażu gotowego dzieła.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach naprawczych maszyn i urządzeń technicznych, rzemieślniczych warsztatach naprawczych, zakładach wykonujących kowalskie wyroby artystyczne.

Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.

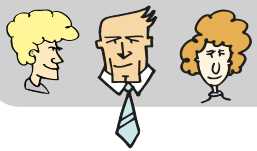
LAKIERNIK przygotowuje powierzchnie do naniesienia powłok lakierniczych, nanosi je, wykonuje renowacje powierzchni lakierowanej.



LAKIERNIK

- Wykonuje prace lakiernicze
- Przygotowuje powierzchnie do nanoszenia powłok lakierniczych
- Przygotowuje powłoki lakiernicze
- Nanosi powłoki lakiernicze

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie. Będziesz wykonywać czynności monotonne.

Będziesz podejmować decyzje i wybierać sposoby wykonania zlecenia.

W pracy niezbędna jest dokładność, staranność, spostrzegawczość oraz wyczucie koloru.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Konieczne będzie stałe uzupełnianie wiedzy na temat nowych technologii, lakierów i materiałów pomocniczych.



warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin, najczęściej w systemie dwuzmianowym.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

Większość czynności może wymagać pracy w niewygodnej pozycji.

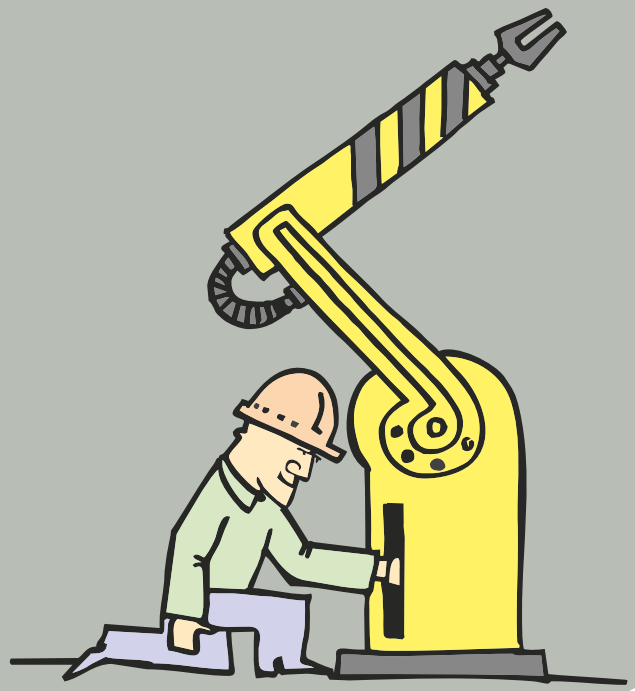
Twojej pracy będzie towarzyszyć niebezpieczeństwo zatrucia oparami farb i lakierów.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w wytwórniach samochodów i innych pojazdów, fabrykach lotniczych, stoczniach, przedsiębiorstwach przemysłu drzewnego i metalowego, w przedsiębiorstwach budowlanych oraz instalacyjno-remontowych.

Możesz prowadzić własną firmę wykonującą usługi lakiernicze.

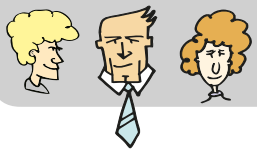


MECHANIK AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH zajmuje się układami automatyki przemysłowej oraz urządzeniami precyzyjnymi, montuje je, uruchamia, obsługuje.

MECHANIK AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH

- Montuje i obsługuje układy automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych
- Montuje układy automatyki przemysłowej
- Montuje urządzenia precyzyjne
- Obsługuje układy automatyki przemysłowej i urządzenia precyzyjne

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Najczęściej będziesz pracować samodzielnie. Czasami będziesz się kontaktować z pracownikami pokrewnych działów.

Będziesz pracować z mechanizmami i aparaturą precyzyjną wymagającą cierpliwości, wytrwałości, dokładności, staranności i koncentracji.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać na dwie zmiany w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin.

Będziesz pracować w dobrze oświetlonych i wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

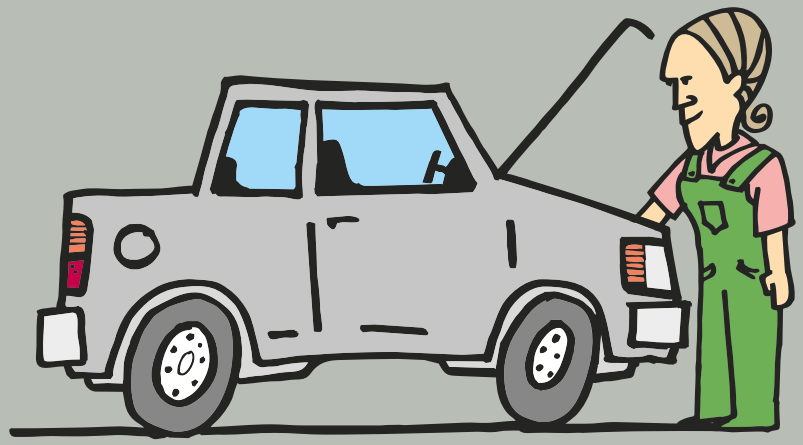
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w dużych zakładach przemysłowych, takich jak: wytwórnie sprzętu elektrycznego, elektronicznego, lotniczego oraz mechaniki precyzyjnej, obrabiarek oraz w zakładach usługowych branży mechanicznej.

Możesz także prowadzić własny warsztat.



MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
wykonuje obsługę, diagnostykę i naprawę pojazdów samochodowych.

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

- Diagnozuje i naprawia podzespoły i zespoły pojazdów samochodowych
- Diagnozuje podzespoły i zespoły pojazdów samochodowych
- Naprawia zespoły i podzespoły pojazdów samochodowych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik pojazdów samochodowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w małych zespołach.

Będziesz konsultować swoje czynności z brygadzistą lub mistrzem warsztatowym w celu ustalenia planu działań naprawczych.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie.

Będziesz ponosić odpowiedzialność materialną za powierzone urządzenia, narzędzia oraz za jakość wykonanych usług.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik pojazdów samochodowych.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Niezbędna jest umiejętność posługiwania się językiem obcym oraz obsługi komputera.

Wymagane posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin. Najwięcej prac będziesz wykonywać w sezonie letnim.

Będziesz pracować w wentylowanych pomieszczeniach lub na wolnym powietrzu.

Twojej pracy będzie towarzyszyć zanieczyszczenie powietrza pyłem, substancjami drażniącymi, toksycznymi, nieprzyjemny zapach spalin, hałas i drgania.

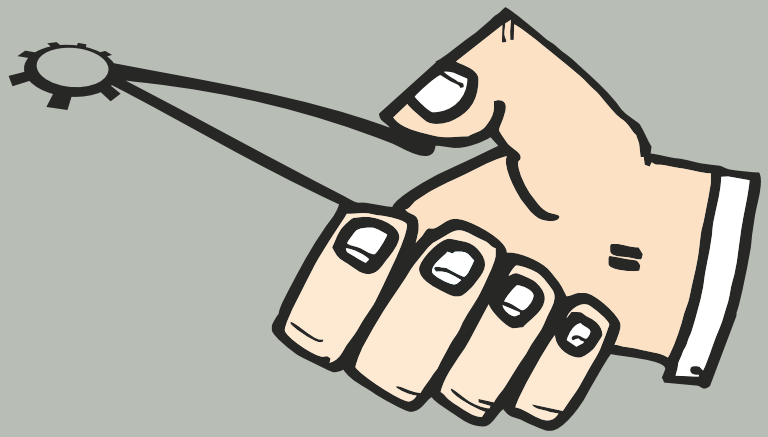
Pracę będziesz wykonywać w różnych pozycjach: stojącej, siedzącej, leżącej i w ruchu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w warsztatach samochodowych, stacjach diagnostycznych, w przedsiębiorstwach produkujących pojazdy i ich zespoły, małych zakładach obsługowo-naprawczych.

Możesz prowadzić własny warsztat.

Po ukończeniu dodatkowego kursu możesz uzyskać uprawnienia rzeczoznawcy.

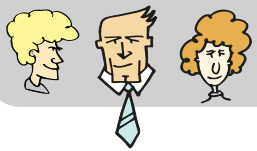


MECHANIK PRECYZYJNY montuje i naprawia mechanizmy maszyn i urządzeń precyzyjnych, montuje i naprawia również przyrządy pomiarowe, napędy pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne.

MECHANIK PRECYZYJNY

- Montuje i naprawia maszyny i urządzenia precyzyjne
- Montuje i naprawia mechanizmy maszyn i urządzeń precyzyjnych
- Montuje i naprawia przyrządy pomiarowe
- Montuje i naprawia napędy pneumatyczne, hydrauliczne i elektryczne

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Najczęściej będziesz pracować samodzielnie. Czasami będziesz kontaktować się z pracownikami pokrewnych działów.

Będziesz pracować z mechanizmami i aparaturą precyzyjną wymagającą cierpliwości, wytrwałości, dokładności, staranności i koncentracji.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać na dwie zmiany w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin.

Będziesz pracować w dobrze oświetlonych i wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

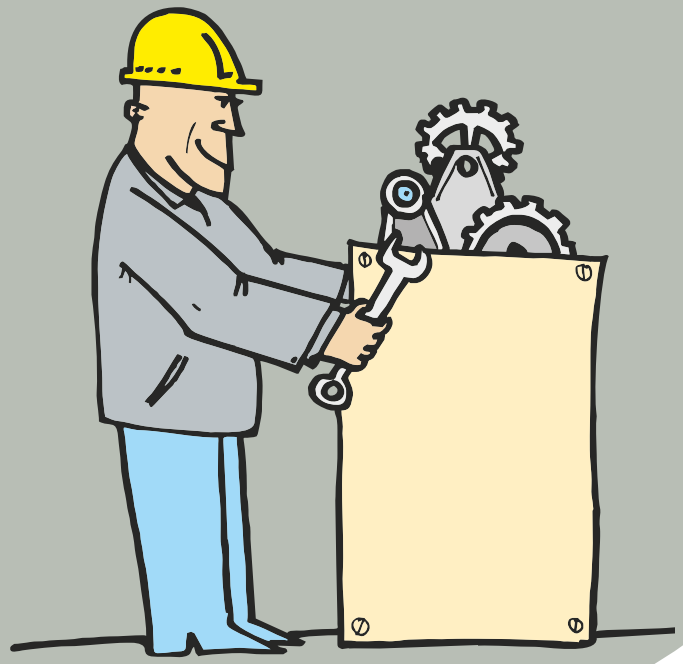
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w dużych zakładach przemysłowych wytwarzających sprzęt elektryczny, elektroniczny, lotniczy, obrabiarki albo w zakładach usługowych branży mechanicznej.

Możesz także prowadzić własny warsztat.



MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ
montuje, obsługuje i konserwuje maszyny i urządzenia.

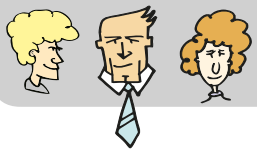
MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ

- Montuje i obsługuje maszyny i urządzenia
- Montuje maszyny i urządzenia
- Obsługuje maszyny i urządzenia

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik mechanik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz współpracować z innymi osobami w zespole. Wszyscy będziecie odpowiedzialni za efekty pracy.

Będziesz odpowiadać za powierzone narzędzia, przyrządy pomiarowe, jakość i bezpieczeństwo wykonywanej pracy.

Będziesz wykonywać pracę rutynową.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik mechanik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wskazane dodatkowe uprawnienia: spawacza gazowego i elektrycznego, operatora wózków transportowych, suwnic i dźwignic.



warunki pracy

Czas pracy zależy od wielkości produkcji. Będziesz pracować przeważnie 8 godzin w systemie zmianowym. Musisz się liczyć z koniecznością pracy w wolne soboty, niedziele i święta.

Zazwyczaj będziesz pracować w pomieszczeniu, czasami będzie konieczna praca na powietrzu.

W pracy będziesz mieć do czynienia z zaoliwionymi, pokrytymi smarem i rdzą, ciężkimi przedmiotami.

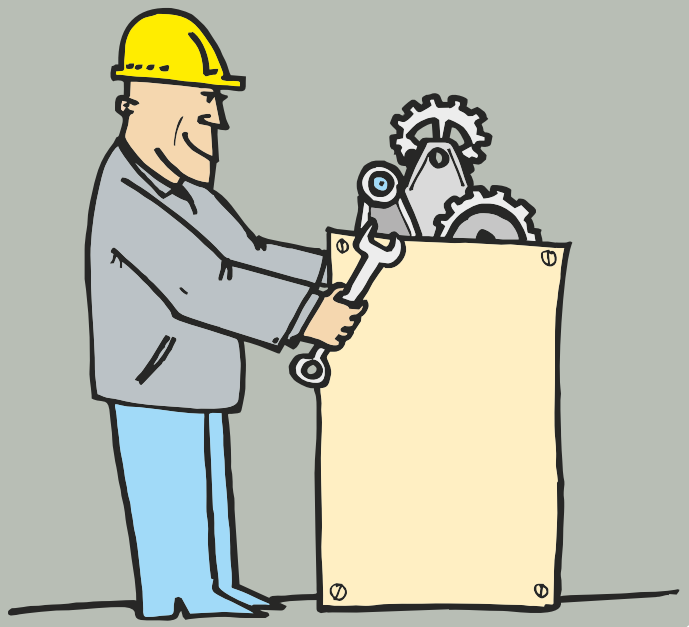
Czasami będziesz wspinać się na wysokie konstrukcje maszyn budowlanych lub aparatów chemicznych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego, przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych i innych firmach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych.

Możesz prowadzić własną firmę.



MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH zajmuje się pojazdami, maszynami, urządzeniami i narzędziami stosowanymi w produkcji rolniczej, użytkuje je, obsługuje, dba o ich dobry stan techniczny, naprawia, wykonuje prace pojazdami samochodowymi i ciągnikami rolniczymi.

MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

- Eksploatuje pojazdy, maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w rolnictwie
- Użytkuje pojazdy stosowane w rolnictwie
- Użytkuje maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w rolnictwie
- Przeprowadza obsługę techniczną i naprawy pojazdów stosowanych w rolnictwie
- Przeprowadza obsługę techniczną i naprawę maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie.

W trakcie pracy będziesz współpracować z pracownikami załadowującymi lub wyładowującymi zbiory zbóż, roślin okopowych i zielonek.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy, a także ukończenie kursów dających uprawnienia do prowadzenia maszyn rolniczych.

warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie 8–10 godzin dziennie. Czas pracy wiąże się ściśle z porą roku i warunkami pogodowymi.

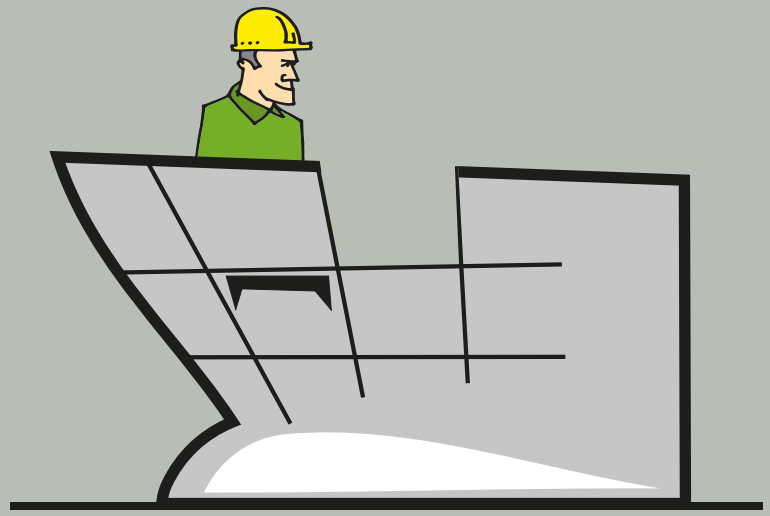
Przeważnie będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych warsztatów naprawczych lub na wolnym powietrzu.

Twojej pracy będą towarzyszyć różne warunki atmosferyczne, pył, kurz, błoto. Poruszające się maszyny rolnicze i pojazdy transportowe.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa, usługowych zakładach obsługowo-naprawczych.

Możesz także prowadzić własną firmę obsługi i naprawy pojazdów i maszyn rolniczych.



MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

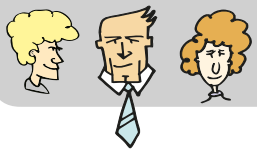
MONTER KADŁUBÓW JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH wykonuje prace związane z budową, remontem, modernizacją kadłuba jednostek pływających, wykonuje obróbki blach i profili hutniczych.

- Wykonuje i montuje elementy kadłuba jednostek pływających
- Wykonuje obróbkę wstępną blach i profili hutniczych
- Wykonuje elementy i węzły prefabrykacji wstępnej kadłuba jednostek pływających
- Wykonuje prefabrykację sekcji, montuje bloki i sekcje kadłuba jednostek pływających
- Przemieszcza sekcje i bloki kadłuba jednostek pływających transportem wewnątrzzakładowym
- Wykonuje prace związane z remontem lub modernizacją kadłuba jednostek pływających

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik budowy jednostek pływających

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz współpracować z pomocnikami oraz z innymi specjalistami zatrudnionymi przy budowie statku.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu: technik budowy jednostek pływających.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają sie przypadki, że czas pracy będzie wydłużony.

Przeważnie będziesz pracować w dużych halach, czemu towarzyszyć będzie hałas, zanieczyszczenie pyłami, dymem i gazami spawalniczymi. Praca na pochylni odbywać się będzie na wolnym powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych.

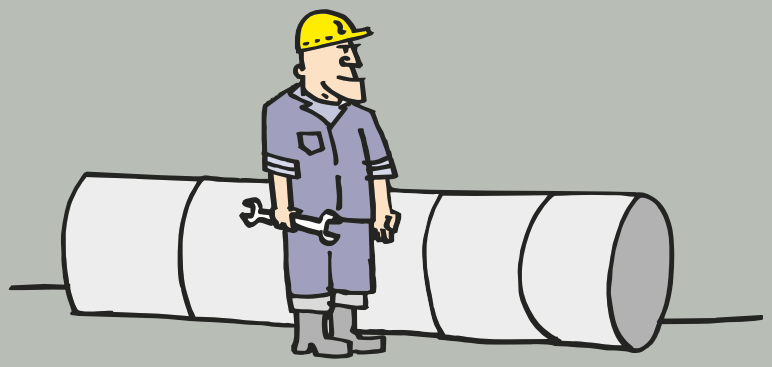
Możesz pracować na bardzo dużych wysokościach.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w stoczniach, w magazynach, na placach składowych, w narzędziowniach, w przedsiębiorstwach produkujących spawane konstrukcje stalowe, na pochylniach, podnośnikach, w dokach, w kadłubowniach stoczni remontowej.

Możesz także prowadzić własną firmę.



MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH wykonuje ręczną i mechaniczną obróbkę rur, wykonuje prace związane z montażem, konserwacją i naprawą systemów rurociągowych.

MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH

- Montuje systemy rurociągowe
- Wykonuje ręczną i mechaniczną obróbkę rur
- Wykonuje prefabrykaty elementów rurociągów
- Wykonuje montaż systemów rurociągowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Istnieją kategorie prac, które możesz wykonywać samodzielnie bez udziału współpracowników.

Zazwyczaj będziesz pracować w większym zespole osób, większość zadań wymagać będzie ścisłego współdziałania oraz sprawnej wymiany informacji.

Będziesz wykonywać pracę powtarzającą się, rutynową.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, dekarz, kominiarz, cieśla, betoniarz-zbrojarz, kamieniarz, zdun, murarz-tynkarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik budownictwa, technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych, monter nawierzchni kolejowej, technik budowy dróg, technik robót wykończeniowych w budownictwie.

Wskazane są uprawnienia do obsługi suwnic, podnośników.

warunki pracy

Będziesz pracować z reguły 8 godzin dziennie. Jednak wymiar czasu pracy może ulec zwiększeniu. Terminowość dostaw, nieprzewidziane awarie, warunki pogodowe to tylko niektóre z czynników oddziałujących na czas pracy w tym zawodzie.

Będziesz pracować zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie przeprowadza się wszelkie prace wstępne związane z przygotowaniem elementów lub zespołów konstrukcji przeznaczonych do dalszego montażu, jak i na wolnym powietrzu, gdzie dokonuje się ostatecznego ich zespolenia.

Możesz przenosić znaczne ciężary, przekraczające 25 kg. Możesz pracować na wysokości.

Praca może odbywać się poza miejscem zamieszkania.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach zajmujących się instalacją, montażem i eksploatacją rurociągów i systemów rurociągowych.

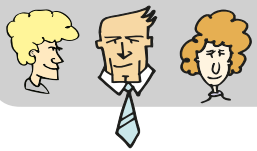


PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA wykonuje prace pomocnicze związane z montażem, obsługą, demontażem, czyszczeniem, naprawą i konserwacją prostych podzespołów oraz zespołów części prostych maszyn i urządzeń, wykonuje prace pomocnicze związane z utrzymaniem w należytym stanie stanowiska pracy, prostych narzędzi pracy, prostych maszyn i urządzeń mechanicznych, wykonuje prace porządkowe na stanowisku pracy oraz na terenie zakładu mechaniczno-ślusarskiego.

PRACOWNIK POMOCNICZY MECHANIKA

- Wykonuje prosty montaż i obsługę prostych maszyn i urządzeń
- Wykonuje prosty montaż maszyn i urządzeń
- Obsługuje proste maszyny i urządzenia
- Naprawia i konserwuje elementy prostych maszyn i urządzeń

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz współpracować z innymi osobami w zespole pod nadzorem innego pracownika (mechanika-montera maszyn i urządzeń).

Będziesz odpowiadać za powierzone narzędzia, przyrządy pomiarowe. Istotna będzie jakość i bezpieczeństwo wykonywanej przez Ciebie pracy.

Będziesz wykonywać pracę rutynową.



kariera edukacyjna

Kształcenie w zawodzie pomocniczym obejmuje wyłącznie osoby z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim. Zawód pomocniczy pozwala na pełniejsze uwzględnienie w procesie kształcenia indywidualnych potrzeb, możliwości psychofizycznych, zainteresowań i predyspozycji uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. W zawodach pomocniczych program i egzaminy zawodowe są bardziej dostosowane do indywidualnych możliwości młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie zawodu, który w przyszłości można wykonywać, zyskując samodzielność zawodową na rynku pracy i niezależność finansową.



warunki pracy

Będziesz pracować średnio 6–8 godzin dziennie w stałych godzinach.

Zazwyczaj będziesz pracować w zamkniętym pomieszczeniu, czasem na powietrzu.

W pracy będziesz mieć do czynienia z zaoliwionymi, pokrytymi smarem i rdzą częściami maszyn i urządzeń.

Proste maszyny i urządzeń, które będziesz montować, obsługiwać, naprawiać i konserwować, muszą być odłączone od źródła energii.



kariera zawodowa

Pracę wykonywaną pod nadzorem mechanika-montera maszyn i urządzeń znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu metalowego i maszynowego, przedsiębiorstwach obsługowo-naprawczych, firmach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją urządzeń technicznych.

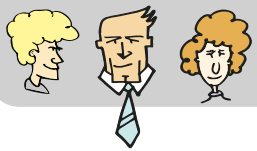


PRACOWNIK POMOCNICZY ŚLUSARZA wykonuje prace pomocnicze w zakładzie mechanicznym świadczącym usługi mechaniczno-ślusarskie, wykonuje prace pomocnicze związane z demontażem, czyszczeniem, naprawą, konserwacją i montażem prostych podzespołów i zespołów części maszyn i prostych urządzeń, przygotowuje stanowisko pracy dla prostych czynności mechanicznych i ślusarskich, wykonuje prace pomocnicze związane z obsługą klientów.

PRACOWNIK POMOCNICZY ŚLUSARZA

- Wykonuje i naprawia elementy prostych maszyn, urządzeń i narzędzi
- Wykonuje proste elementy maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej
- Wykonuje proste elementy maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej
- Wykonuje proste połączenia materiałów
- Naprawia i konserwuje elementy maszyn, urządzeń i narzędzi

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie pod nadzorem innego pracownika (ślusarza). Jednocześnie będziesz utrzymywać kontakty z innymi pracownikami, czasem zleceniodawcami i odbiorcami.

W pracy przydatne będą duża zręczność rąk i palców, zainteresowania techniczne.

Będziesz wykonywać rutynowe czynności.



kariera edukacyjna

Kształcenie w zawodzie pomocniczym obejmuje wyłącznie osoby z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim. Zawód pomocniczy pozwala na pełniejsze uwzględnienie w procesie kształcenia indywidualnych potrzeb, możliwości psychofizycznych, zainteresowań i predyspozycji uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. W zawodach pomocniczych program i egzaminy zawodowe są bardziej dostosowane do indywidualnych możliwości młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Dzięki temu możliwe jest zdobycie zawodu, który w przyszłości można wykonywać, osiągając samodzielność zawodową na rynku pracy i niezależność finansową.



warunki pracy

Będziesz pracować średnio 6-8 godzin dziennie w stałych godzinach.

Będziesz pracować w zamkniętych pomieszczeniach lub na otwartym powietrzu, najczęściej w pozycji stojącej lub pochylonej.

Proste maszyny i urządzeń, które będziesz montować, obsługiwać, naprawiać i konserwować, muszą być odłączone od źródła energii.



kariera zawodowa

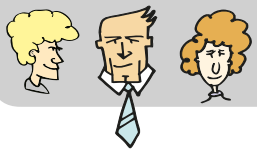
Pracę wykonywaną pod nadzorem ślusarza znajdziesz w zakładach przemysłowych branży maszynowej, w zakładach usługowych świadczących usługi mechaniczne i ślusarskie, w przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją wyrobów technicznych w branży metalowej, w zakładach wykonujących konserwację i naprawy sprzętu mechanicznego, w zakładach rzemieślniczych, w administracji domów mieszkalnych.



SZKUTNIK zajmuje się łodziami i jachtami, wykonuje ich elementy zgodnie z wymiarami projektowymi, montuje ich elementy konstrukcyjne, osprzęt pokładowy, żagle oraz wyposażenie, wykonuje prace remontowe oraz konserwacyjne łodzi i jachtów.

SZKUTNIK

- Wykonuje roboty szkutnicze
- Wykonuje elementy łodzi i jachtów
- Montuje wyposażenie łodzi i jachtów
- Wykonuje prace remontowe łodzi i jachtów



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie indywidualna lub zespołowa.

Będziesz kontaktować się często ze zleceniodawcami i innymi członkami zespołu zajmującego się produkcją lub remontem jednostki pływającej.

Będzie to głównie praca produkcyjno-usługowa, z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Będziesz zwykle pracować w stałych godzinach (8 godzin dziennie).

Miejscem wykonywania pracy będą: hale produkcyjne, pomieszczenia warsztatowe, otwarta przestrzeń.

Twojej pracy będą towarzyszyć: hałas, zapylenie, zanieczyszczenie powietrza pyłem drzewnym, oparami klejów, laminatów, lakierów i innych substancji, wibracje, zagrożenia mechaniczne (ruchome elementy maszyn i urządzeń), zmienne warunki atmosferyczne.

Będziesz wykorzystywać narzędzia ręczne (młotki, dłuta, strugi) i mechaniczne (piły, frezarki, tokarki, heblarki, szlifierki) oraz urządzenia (suszarnie, parniki i warniki).

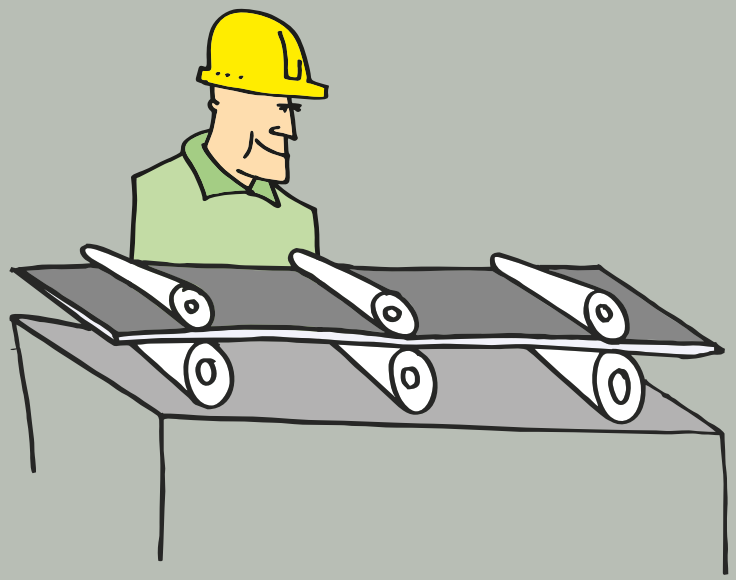
Będziesz korzystać z dokumentacji technicznej.



kariera zawodowa

Miejscem Twojej pracy mogą być firmy zajmujące się produkcją i remontami jednostek pływających.

Możesz również samodzielnie prowadzić usługowo-remontową działalność gospodarczą.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH
obsługuje i użytkuje maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w procesie przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz do wytwarzania wyrobów z tworzyw sztucznych, nadzoruje i kontroluje procesy produkcji tych wyrobów.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH

- Obsługuje maszyny i urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- Prowadzi procesy produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych

BS1 KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć w zasadzie charakter indywidualny.

Twoje kontakty z ludźmi ograniczać się będą do przyjmowania poleceń i przekazywania informacji dotyczących produkcji bezpośredniemu przełożonemu.

Będziesz wykonywać czynności powtarzające się, w warunkach monotonnych. Sposób postępowania, czynności, a także szybkość działania podyktowane są wymogami technologicznymi.

Będziesz wytwarzać produkty, które mają wpływ na bezpieczeństwo ludzi. Będziesz odpowiadać finansowo za powierzone urządzenia i materiał.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wskazane są umiejętności z zakresu automatyzacji procesów produkcji.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w stałych godzinach w systemie zmianowym.

Praca odbywa się w budynkach. Maszyny, urządzenia i całe ciągi technologiczne są ustawione w halach, zazwyczaj niedzielonych żadnymi ścianami czy ekranami. W związku z tym możesz pracować w warunkach zmniejszających komfort pracy.

Będziesz pracować w ciągłym ruchu. Są jednak czynności, których wykonanie wymaga pozycji siedzącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących wyroby z tworzyw sztucznych.



OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH
przygotowuje obrabiarki skrawające konwencjonalne i sterowane numerycznie do planowanej obróbki, zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej wykonuje na nich proces obróbki.

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

- Użytkuje obrabiarki skrawające
- Przygotowuje konwencjonalne obrabiarki skrawające do obróbki
- Wykonuje obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających
- Przygotowuje obrabiarki sterowane numerycznie do obróbki
- Wykonuje obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik mechanik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz się komunikować ze współpracownikami i przełożonym. Twoja praca będzie zróżnicowana.

Praca wymaga sprawności manualnej.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik mechanik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych. Wskazana umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie zmianowym. W razie awarii konieczna będzie praca w nadgodzinach.

Będziesz pracować w budynkach, w halach produkcyjnych.

Twojej pracy będzie towarzyszyć hałas powodowany przez maszyny, wibracje, brud (smary, odpady).

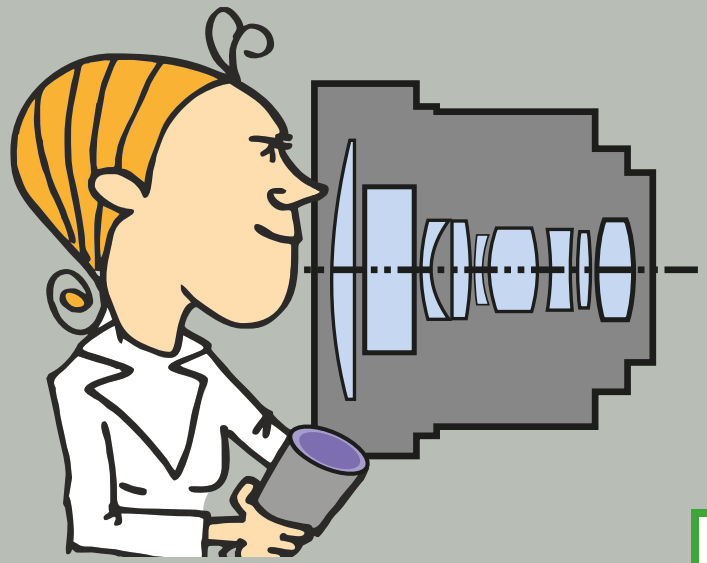
Będziesz pracować w pozycji stojącej, często pochylonej.

W pracy możesz przenosić i mocować ciężkie obrabiane przedmioty.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



OPTYK-MECHANIK wykonuje elementy układów oraz przyrządów optycznych i optoelektronicznych, przeprowadza montaż, naprawy i konserwację tych elementów, przygotowuje do montażu materiały i elementy optyczne.

OPTYK-MECHANIK

- Montuje i naprawia elementy i układy optyczne
- Przygotowuje materiały i elementy optyczne do montażu
- Wykonuje elementy układów, przyrządów optycznych i optoelektronicznych
- Montuje i demontuje elementy układów i przyrządów optycznych
- Naprawia i justuje elementy układów i przyrządów optycznych

Kontynuacja w zawodzie: technik optyk

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie pod nadzorem mistrza lub kierownika wydziału.

Będziesz kontaktować się z klientami. Będziesz wykonywać rutynowe czynności.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik optyk.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

warunki pracy

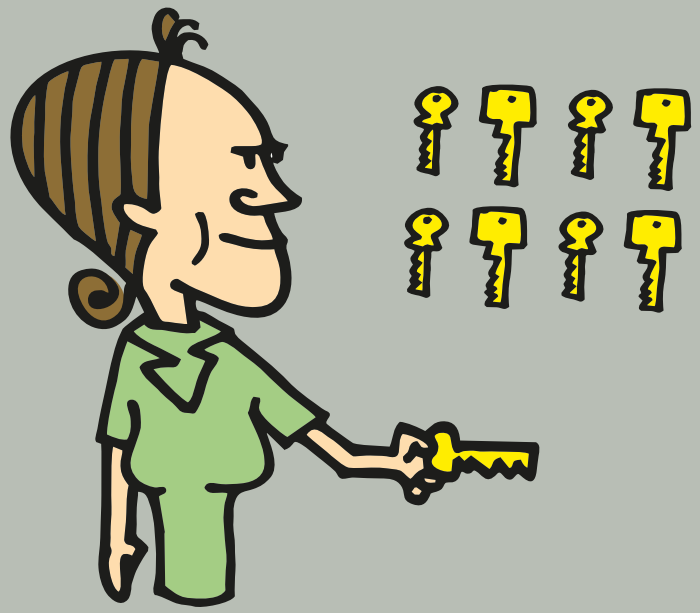
Będziesz pracować w systemie jednozmianowym, przeważnie w dzień, praca może trwać 6–9 godzin.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych – halach produkcyjnych, magazynach i w małych pomieszczeniach do obróbki mechanicznej.

Swoją pracę będziesz wykonywać najczęściej w pozycji siedzącej. Pracy towarzyszyć będzie hałas, zanieczyszczenie powietrza pyłami, podwyższona wilgotność.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach usługowych, punktach serwisowych, w zakładach rzemieślniczych, w przedsiębiorstwach produkcji sprzętu optyczno-mechanicznego, w firmach użytkujących sprzęt optyczny i optoelektroniczny, w placówkach medycznych oraz instytucjach naukowo-badawczych.



ŚLUSARZ zajmuje się elementami maszyn, urządzeń i narzędzi, wykonuje je, naprawia, konserwuje, wykonuje połączenia materiałów.

ŚLUSARZ

- Wykonuje i naprawia elementy maszyn, urządzeń i narzędzi
- Wykonuje elementy maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej
- Wykonuje elementy maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej
- Wykonuje połączenia materiałów
- Naprawia i konserwuje elementy maszyn, urządzeń i narzędzi

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik mechanik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

W swojej pracy będziesz utrzymywać kontakty ze zleceniodawcami i odbiorcami usług oraz przełożonymi.

Będziesz wykonywać czynności rutynowe.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik mechanik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wskazane uprawnienia w zakresie spawalnictwa gazowego i elektrycznego.

warunki pracy

Będziesz pracować na jedna zmianę, przeciętnie 8 godzin.

W zależności od specjalności będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, ogrzewanych i niewymagających specjalnej wentylacji lub na otwartym powietrzu.

Szczególnie ważna jest duża zręczność rąk i palców. Będziesz pracować w pozycji stojącej lub pochylonej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach usługowych naprawy sprzętu domowego, zakładach usługowych wyrobów artystycznych, zakładach przemysłowych, administracji domów mieszkalnych oraz w przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją wyrobów technicznych w branży metalowej, konserwacją i naprawą sprzętu mechanicznego.

Możesz prowadzić własny warsztat ślusarski.



ZEGARMISTRZ zajmuje się zegarami i zegarkami, określa ich stan techniczny, diagnozuje przyczyny nieprawidłowego działania, naprawia, konserwuje i reguluje.

ZEGARMISTRZ

- Naprawia zegary i zegarki
- Diagnozuje stan techniczny zegarów i zegarków
- Konserwuje i reguluje zegary i zegarki
- Naprawia zegary i zegarki

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie i samodzielnie.

Codziennie będziesz mieć kontakt z ludźmi, klientami, którzy przynoszą zegarki do naprawy.

Będziesz wykonywać żmudną i precyzyjną pracę wymagającą koncentracji.

Możesz prowadzić w swoim zakładzie sprzedaż gotowych zegarków i pasków do nich, będziesz wtedy występował w roli sprzedawcy, a zarazem fachowego doradcy.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie. Sam ustalisz porę rozpoczęcia pracy, godziny jednak muszą być stałe.

Będziesz pracować w niedużym, dobrze oświetlonym pomieszczeniu. Pracę będziesz wykonywać w pozycji siedzącej.

kariera zawodowa

Pracę możesz podjąć w firmach produkujących zegary, zegarki, stopery i mechanizmy zegarowe, punkcie sprzedaży zegarków.

Możesz prowadzić własny zakład zegarmistrzowski.

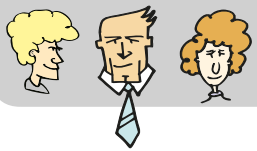


ZŁOTNIK-JUBILER zajmuje się wyrobami złotniczymi i jubilerskimi z metali szlachetnych i ich stopów, wykonuje je, naprawia, przerabia, oprawia kamienie jubilerskie.

ZŁOTNIK-JUBILER

- Wykonuje i naprawia wyroby złotnicze i jubilerskie
- Wykonuje obróbkę metali szlachetnych i ich stopów
- Łączy elementy wyrobów złotniczych i jubilerskich
- Oprawia kamienie jubilerskie
- Wykonuje obróbkę wykańczającą wyrobów złotniczych i jubilerskich
- Naprawia i przerabia wyroby złotnicze i jubilerskie

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie, ale często będziesz mieć kontakty z ludźmi.

Będziesz doradzać w kwestii doboru biżuterii, odpowiadając na pytania klientów, utwierdzać ich w słuszności podjętej decyzji.

Sprzedając i kupując wyroby złotnicze, często będziesz negocjować i konsultować cenę produktu.

Będziesz wykonywać czynności niezrutynizowane.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach.

Będziesz stale przebywać w pobliżu urządzeń takich jak bęben polerniczy i prasa, które wywołują hałas i drgania.

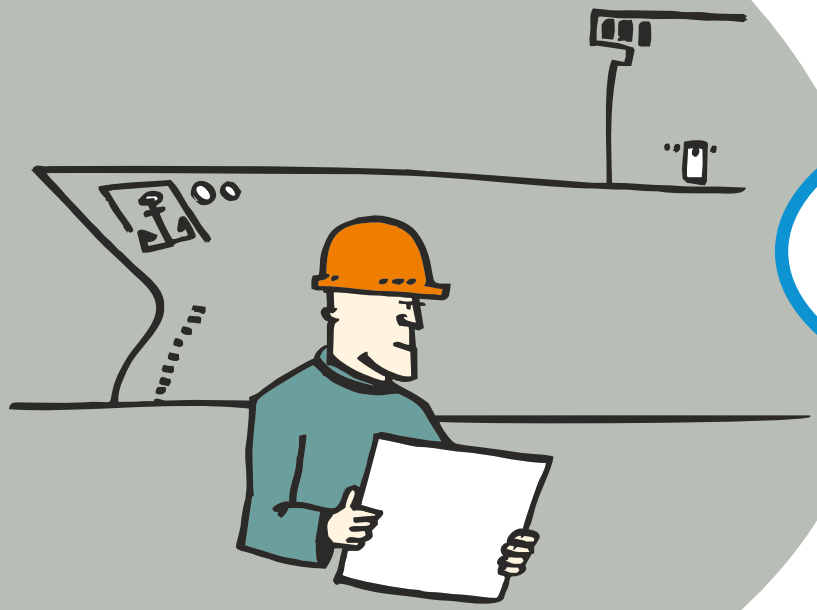
Czasami będziesz się przemieszczać na duże odległości. Pracę będziesz wykonywać w pozycji siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach jubilerskich i złotniczych.

Możesz prowadzić własny zakład jubilerski.



TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH

TECHNIK BUDOWY JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH organizuje, wykonuje i nadzoruje prace związane z budową, remontem, modernizacją, wyposażeniem kadłubów jednostek pływających, opracowuje z wykorzystaniem technik komputerowych potrzebną dokumentację.

- Wykonuje i montuje elementy kadłuba jednostek pływających
- Wykonuje obróbkę wstępną blach i profili hutniczych
- Wykonuje elementy i węzły prefabrykacji wstępnej kadłuba jednostek pływających
- Wykonuje prace związane z remontem lub modernizacją kadłuba jednostek pływających
- Wykonuje prefabrykację sekcji, montuje bloki i sekcje kadłuba jednostek pływających
- Przemieszcza sekcje i bloki kadłuba jednostek pływających transportem wewnątrzzakładowym

- Organizuje budowę i remont jednostek pływających
- Montuje kadłub jednostek pływających z sekcji bloków
- Przygotowuje kadłub jednostek pływających oraz urządzenia do wodowania
- Wykonuje prace remontowe kadłuba jednostek pływających
- Organizuje i nadzoruje proces budowy i wyposażania kadłuba jednostek pływających

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu:
monter kadłubów jednostek pływających

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz współpracować z kadrą inżynierską i robotnikami.

Musisz prowadzić odpowiednią dokumentację i stosować normy oraz standardy krajowe i międzynarodowe.

Będziesz wykonywać pracę rutynową.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wskazane uprawnienia w zakresie spawalnictwa gazowego i elektrycznego.

warunki pracy

Swoją pracę będziesz wykonywać 8 godzin dziennie, w szczególnych przypadkach możesz pracować w godzinach ponadwymiarowych.

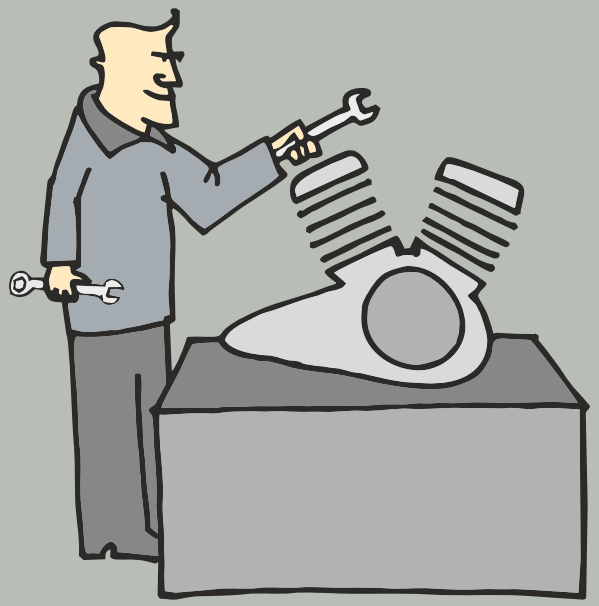
Będziesz pracować na powietrzu w dokach stoczni usytuowanych przy naturalnych zbiornikach wodnych, na statkach oraz w pomieszczeniach biurowych.

Będziesz pracować w pozycji stojącej i pochylonej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach, w biurach projektowo-konstrukcyjnych, w ośrodkach badawczo-rozwojowych techniki okrętowej, w stoczniach produkcyjnych i remontowych.

Możesz prowadzić własną firmę.



TECHNIK MECHANIK organizuje proces produkcji związany z wytwarzaniem części maszyn i urządzeń, wykonuje i nadzoruje prace związane z montażem, instalowaniem, uruchamianiem, obsługą maszyn i urządzeń.

TECHNIK MECHANIK

- Organizuje i nadzoruje procesy produkcji maszyn i urządzeń
- Organizuje procesy obróbki i montażu części maszyn i urządzeń
- Nadzoruje przebieg produkcji

- Montuje i obsługuje maszyny i urządzenia *
- Użytkuje obrabiarki skrawające *
- Wykonuje i naprawia elementy maszyn, urządzeń i narzędzi *

* Decyzję o tym, która z trzech kwalifikacji: **montaż i obsługa maszyn i urządzeń, użytkowanie obrabiarek skrawających, wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi** będzie podbudową dla zawodu technika mechanika, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.

BS2 T III → KKZ

Kontynuacja zawodów:
mechanik-monter maszyn i urządzeń,
operator obrabiarek skrawających, ślusarz

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować najczęściej w zespole.

Praca będzie wymagała zorganizowanego współdziałania, które jest uwarunkowane częstą wymianą precyzyjnych i wyczerpujących informacji.

Będziesz wykonywać pracę zróżnicowaną, z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wymagana jest obsługa komputera oraz znajomość programów wspomagania prac inżynierskich.

warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie w ciągu dnia – 8 godzin, chyba że będzie to zakład pracy zmianowej. W razie awarii jedziesz pracować w macierzystym zakładzie pracy w dni ustawowo wolne od pracy.

Będziesz pracować przeważnie w budynkach w halach produkcyjnych i biurach zaplecza technicznego.

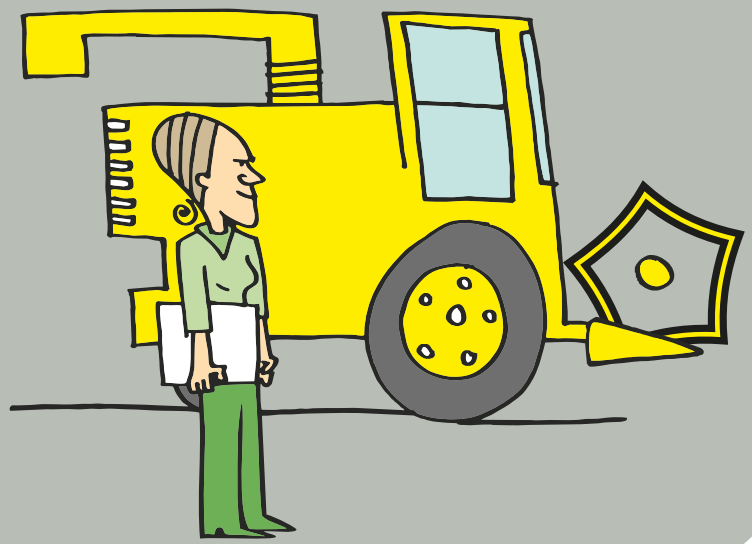
Twojej pracy w służbie ruchu lub przy obsłudze maszyn i urządzeń produkcyjnych będzie towarzyszyć hałas, zanieczyszczenia powietrza, wibracje i brud.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przemyśle, w budownictwie, górnictwie, komunikacji i transporcie, rolnictwie, usługach i w różnych innych dziedzinach gospodarki oraz w ich zapleczu badawczo-rozwojowym.

Możesz prowadzić własny warsztat.

W ramach Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich możesz zdobywać specjalizacje zawodowe oraz tytuły rzeczoznawców.



TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI

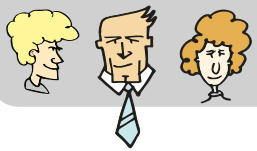
TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA I AGROTRONIKI organizuje, kontroluje i wykonuje prace związane z użytkowaniem pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w produkcji rolniczej, obsługuje urządzenia, systemy elektroniczne, nawigację satelitarną w pojazdach, maszynach i urządzeniach rolniczych.

- Eksploatuje pojazdy, maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w rolnictwie
- Użytkuje pojazdy stosowane w rolnictwie
- Użytkuje maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w rolnictwie
- Wykonuje obsługę techniczną i naprawę pojazdów stosowanych w rolnictwie
- Wykonuje obsługę techniczną i naprawę maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
- Eksploatuje systemy mechatroniczne w rolnictwie
- Stosuje urządzenia i systemy agrotroniczne
- Obsługuje urządzenia i systemy agrotroniczne

BS2 T III → KKZ

Kontynuacja zawodu:
mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo osób zatrudnionych przy pracach remontowych i obsłudze maszyn oraz za urządzenia.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wymagane posiadanie prawa jazdy.



warunki pracy

Czas Twojej pracy będzie z reguły stały. Będziesz pracować w biurze w godz. 7–15 lub 8–16.

W usługach i produkcji rolnej czas pracy ulega przedłużeniu do 12–16 godzin. Możesz pracować także w niedziele i święta, w czasie największego nasilenia prac polowych, takich jak siew, sianokosy, żniwa, wykopki. Organizacja pracy na otwartej przestrzeni zależy w dużym stopniu od warunków atmosferycznych.

Będziesz pracować w biurze, pracowni projektowej, warsztacie mechanicznym, na otwartej przestrzeni – w polu, w lesie, w pomieszczeniach produkcyjnych – szklarniach, oborach, chlewniach, kurnikach, silosach.

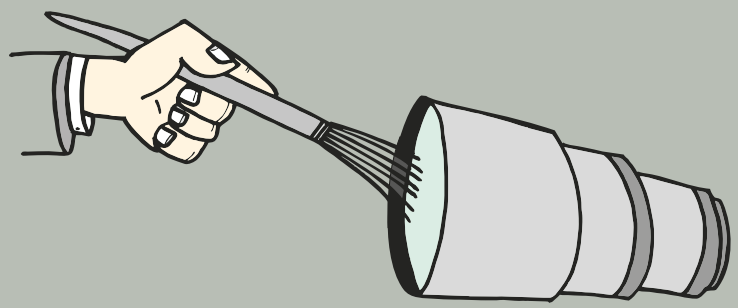
Będziesz w ciągłym ruchu.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach technicznej obsługi wsi i rolnictwa.

Możesz także samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.



TECHNIK OPTYK zajmuje się wykonywaniem, dopasowaniem i naprawianiem okularów oraz innych pomocy wzrokowych, wykonuje pomiary oftalmiczne, udziela instruktażu w zakresie dobierania pomocy wzrokowych i posługiwania się nimi, wykonuje i naprawia układy optyczne.

TECHNIK OPTYK

Montuje i naprawia elementy i układy optyczne

- Przygotowuje materiały i elementy optyczne do montażu
- Wykonuje elementy układów, przyrządów optycznych i optoelektronicznych
- Montuje i demontuje elementy układów i przyrządów optycznych
- Naprawia i justuje elementy układów i przyrządów optycznych

Wykonuje i naprawia pomoce wzrokowe

- Określa wady wzroku i sposoby ich korekcji
- Wykonuje pomiary oftalmiczne
- Dobiera pomoce wzrokowe
- Wykonuje pomoce wzrokowe
- Naprawia pomoce wzrokowe

BS2 T

Kontynuacja zawodu: optyk-mechanik

KKZ SP

2 lata

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie i samodzielnie, będziesz wybierać sposoby wykonywania powierzonych zadań.

Zawód ten wymaga pracy z klientem oraz dostawcami oprawek i szkieł.

Będziesz wykonywać pracę zrutynizowaną.

Będziesz ponosić odpowiedzialność finansową za wyposażenie i maszyny oraz za zdrowie ludzi i za funkcjonowanie zakładu optycznego.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

W zawodzie tym dobrze widziana jest znajomość języków obcych (angielski, niemiecki i rosyjski), umożliwiająca zapoznawanie się z obcojęzyczną literaturą fachową oraz porozumiewanie się z klientami z zagranicy.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie, najczęściej w stałych godzinach. Praca będzie odbywać się tylko w dzień i tylko w dni robocze.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w bardzo dobrych warunkach.

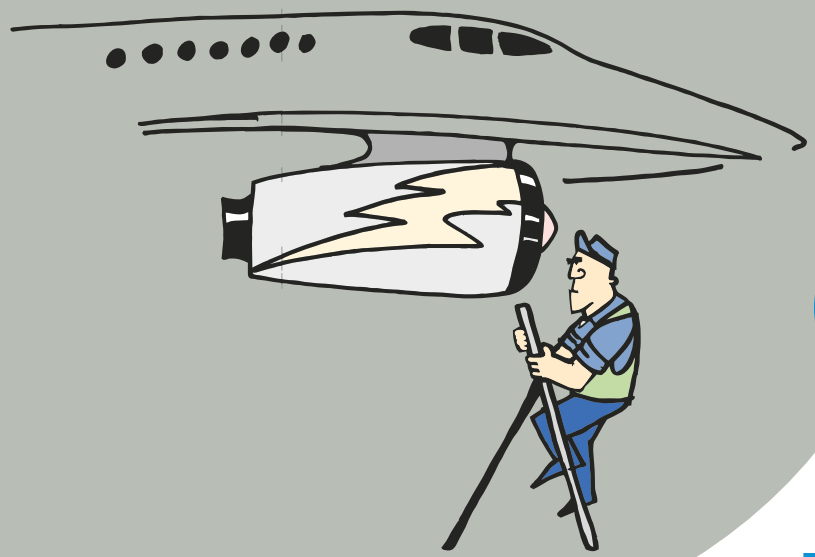
Pracę będziesz wykonywać na stojąco lub siedząco.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w pracowniach i salonach optycznych, w laboratoriach oraz biurach techniczno-konstrukcyjnych projektujących pomoce wzrokowe.

Możesz pracować także w zakładach rzemieślniczych usług oftalmicznych, w zakładach produkujących przyrządy, aparaty optyczne i okulary.

Możesz prowadzić działalność gospodarczą.



TECHNIK MECHANIK LOTNICZY wykonuje ocenę techniczną statków powietrznych, ich obsługę liniową i hangarową, wykonuje naprawy zespołów i wyposażenia statków powietrznych.

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

- Wykonuje obsługę liniową i hangarową statków powietrznych
- Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych
- Wykonuje obsługę hangarową statków powietrznych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter indywidualny. Niektóre czynności wymagać będą pracy w zespole.

Będziesz odpowiadać za prawidłowy montaż sprzętu lotniczego, od którego zależy bezpieczeństwo statku powietrznego i w konsekwencji ludzi.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za podejmowane decyzje. Musisz wykazywać niezależność w swoich decyzjach i nie ulegać naciskom szefów lub kolegów, z drugiej strony musisz bezwzględnie przestrzegać prawa lotniczego, przyjętych procedur postępowania oraz technologii procesów obsługowych.

Będziesz wykonywać czynności monotonne i nużące – szczególnie w obsłudze hangarowej, ale muszą one być wykonane bardzo precyzyjnie.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych, w zawodzie technika awionika.

Wymagana jest znajomość języka angielskiego.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie jedno-, a czasem dwuzmianowym, z zasady w dni robocze.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w hangarach i wnętrzach statków powietrznych, w różnych warunkach meteorologicznych i często na znacznej wysokości, w nasilonym hałasie.

Będziesz wykonywać swoją pracę przeważnie w pozycji stojącej, często na wysokości.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w portach lotniczych, w zakładach produkujących i remontujących statki powietrzne, w laboratoriach napraw specjalnych.

Wymagane są uprawnienia.

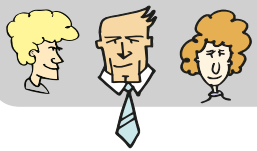


TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY zajmuje się maszynami, urządzeniami i instalacjami okrętowymi, obsługuje je, ocenia ich stan techniczny, wykonuje ich naprawy i remonty.

TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY

- Organizuje i wykonuje prace związane z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych
- Przygotowuje maszyny, urządzenia i instalacje okrętowe do pracy
- Uruchamia i eksploatuje maszyny, urządzenia i instalacje okrętowe
- Wykonuje prace z zakresu napraw i remontów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych
- Uczestniczy w akcjach ratowniczych i ratunkowych w celu ratowania na morzu życia ludzkiego i mienia

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz współpracować z oficerami mechanikami wachtowymi, kadrą inżynierską i robotnikami.

Musisz przestrzegać przepisów konwencji międzynarodowych, administracji morskiej, ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wskazane zdolności techniczne i umiejętności informatyczne, organizacyjne i administracyjne.



warunki pracy

Na lądzie będziesz pracować 8 godzin, na statku – zgodnie z grafikiem wacht.

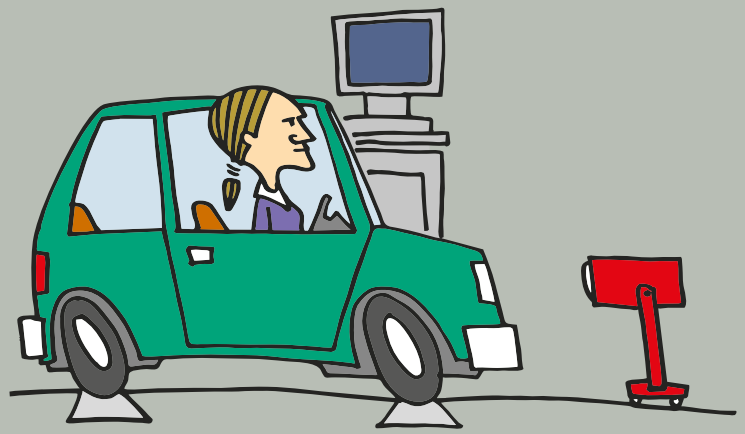
Będziesz wykonywać swoją pracę na statkach, w pomieszczeniach zamkniętych i na powietrzu, w podwyższonej temperaturze, nasileniu hałasu oraz znacznej wibracji, w zmiennych warunkach atmosferycznych i przy różnych stanach morza.

Pracę będziesz wykonywać na stojąco lub pochylony.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłu okrętowego, w stoczniach remontowych, portach, ośrodkach badawczo-rozwojowych techniki okrętowej, spółkach okrętowych.



TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH organizuje i nadzoruje obsługę oraz naprawy pojazdów samochodowych, diagnozuje stan techniczny pojazdów samochodowych.

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

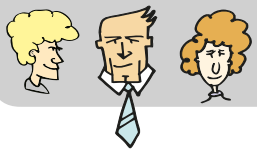
- Diagnozuje i naprawia podzespoły i zespoły pojazdów samochodowych *
- Obsługuje, diagnozuje oraz naprawia elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych *
- Organizuje i prowadzi proces obsługi pojazdów samochodowych
- Organizuje obsługę i naprawy pojazdów samochodowych
- Nadzoruje obsługę pojazdów samochodowych

BS2 T III → KKZ

Kontynuacja zawodów:
mechanik pojazdów samochodowych oraz
elektromechanik pojazdów samochodowych

* Decyzję o tym, która z dwóch kwalifikacji: **diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych, obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych** będzie podbudową dla zawodu technika pojazdów samochodowych, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W trakcie pracy będziesz współpracować z mechanikami pojazdów samochodowych lub kierować zespołem pracowników.

W zakładach produkcji pojazdów będziesz wykonywać pracę zrutynizowaną, w stacjach obsługowo-naprawczych będzie ona zależna od zdiagnozowanego stanu technicznego pojazdu.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.

Wymagane jest posiadanie prawa jazdy.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera i oprogramowania.



warunki pracy

Będziesz pracować zwykle w ciągu dnia 8 godzin. W zakładach transportowych lub komunikacyjnych wymagana będzie praca zmianowa.

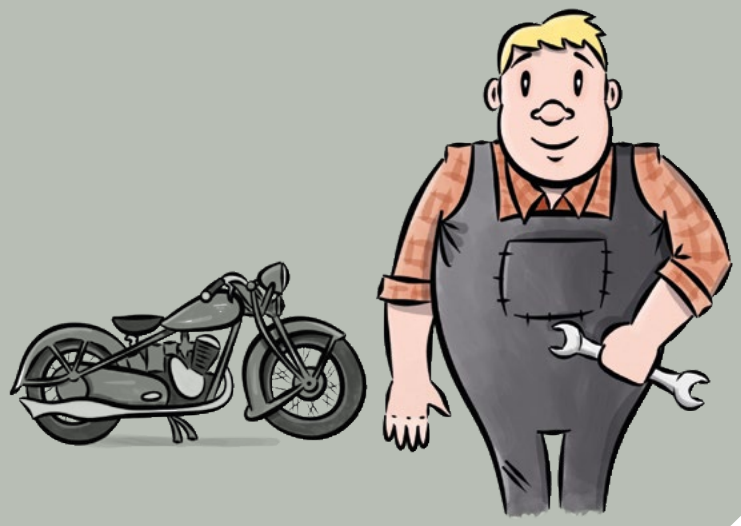
Będziesz pracować przeważnie w budynkach (w halach stacji obsługi pojazdów samochodowych, stacji kontroli pojazdów, salonach sprzedaży pojazdów samochodowych).



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach branży motoryzacyjnej, usługowych zakładach obsługowo-naprawczych.

Możesz także prowadzić własną firmę obsługi i naprawy pojazdów samochodowych.



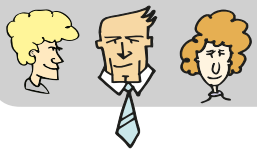
MECHANIK MOTOCYKLOWY wykonuje prace konserwacyjne i naprawcze pojazdów oraz ich zespołów, kontroluje stan technicznych zespołów i układów oraz reguluje i sprawdza działanie pojazdu jako całości za pomocą urządzeń diagnostycznych, na uniwersalnych i specjalizowanych stanowiskach obsługowo-naprawczych, z użyciem narzędzi ślusarskich i monterskich

MECHANIK MOTOCYKLOWY

- Diagnozuje i naprawia podzespoły i zespoły pojazdów motocyklowych
- Wykonuje diagnostykę podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych
- Wykonuje prace związane z obsługą i naprawą pojazdów motocyklowych

BS1 KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w małych zespołach.

Będziesz ponosić odpowiedzialność materialną za powierzone Ci urządzenia, narzędzia oraz za jakość wykonywanych usług.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia, przeciętnie 8 godzin dziennie. Najwięcej prac będziesz wykonywać w sezonie wiosennym i letnim.

Będziesz pracować w wentylowanych pomieszczenia lub na wolnym powietrzu. Twojej pracy będzie towarzyszyć zanieczyszczenie powietrza pyłem, substancjami drażniącymi i toksycznymi, nieprzyjemny zapach spalin, hałas, drgania.

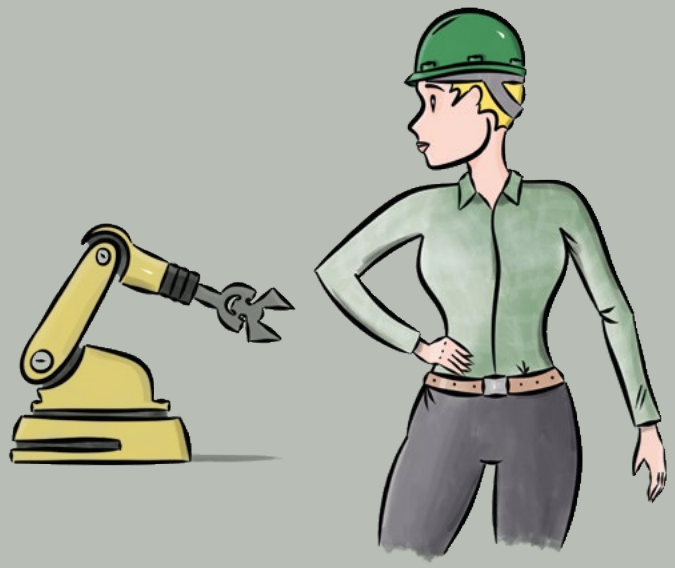


kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w warsztatach motocyklowych, stacjach diagnostycznych, w przedsiębiorstwach produkujących pojazdy i ich zespoły, małych zakładach obsługowo-naprawczych.

Możesz prowadzić własny warsztat.

Dodatkowe zadania zawodowe wykonywane przez mechanika motocyklowego to ustalanie stanu technicznego pojazdów jednośladowych w stacjach badań w celu dopuszczenia pojazdu do ruchu.



TECHNIK AUTOMATYK zajmuje się urządzeniami i instalacjami automatyki przemysłowej, montuje je i uruchamia, obsługuje, wykonuje ich przeglądy techniczne i konserwacje, wykonuje ich diagnostykę i remonty.

TECHNIK AUTOMATYK

- Montuje i uruchamia urządzenia automatyki przemysłowej
- Montuje urządzenia i instalacje automatyki
- Uruchamia i obsługuje urządzenia automatyki
- Wykonuje przeglądy, konserwacje, diagnostykę i naprawy instalacji automatyki przemysłowej
- Wykonuje przeglądy i konserwacje instalacji automatyki
- Wykonuje diagnostykę i naprawy instalacji automatyki

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter indywidualny lub zespołowy.

Jej wykonywaniu będą towarzyszyć częste kontakty z ludźmi i przemieszczanie się poza miejscem pracy.

Będziesz kontaktować się z innymi technikami, monterami i operatorami. Do kontaktu z nimi będziesz używać telefonu, pisemnej dokumentacji.

Twoja praca będzie podlegać określonym procedurom i regulaminom.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik urządzeń dźwigowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik awionik, mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego, mechanik motocyklowy, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Wskazane uprawnienia SEP na eksploatację urządzeń elektrycznych do 1 kV.

warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach 8 godzin dziennie. Będziesz wykonywać swoją pracę w budynkach, pomieszczeniach technicznych i halach produkcyjnych. Twoja praca będzie miała głównie charakter poznawczo-produkcyjny. Będziesz w niej operować przede wszystkim liczbami, danymi, ideami.

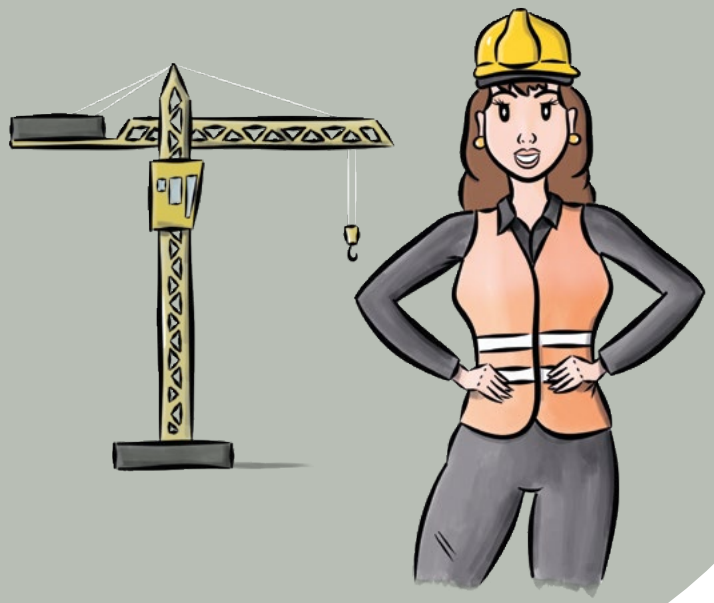
Będziesz wykorzystywać specjalistyczne oprogramowanie komputerowe do projektowania i sterowania układów automatyki i robotyki, urządzenia diagnostyczno-pomiarowe, precyzyjne narzędzia ręczne.

Twojej pracy będzie towarzyszyć działanie czynników szkodliwych, takich jak: praca maszyn, drgania, zmienna temperatura i wilgotność powietrza oraz niebezpieczeństwo porażenia prądem.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach przemysłowych o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym cyklu produkcyjnym, zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, napraw urządzeń, instalacji i systemów automatyki przemysłowej.

Możesz również samodzielnie prowadzić usługową działalność gospodarczą.



TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH zajmuje się urządzeniami dźwigowymi, montuje je, ocenia ich stan techniczny, wykonuje czynności związane z ich obsługą i konserwacją, wykonuje ich modernizacje, organizuje prace z tym związane.

TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

- Montuje i konserwuje urządzenia dźwigowe
  - Montuje urządzenia dźwigowe
  - Wykonuje konserwacje urządzeń dźwigowych
- Organizuje prace związane z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych
  - Organizuje prace związane z montażem urządzeń dźwigowych
  - Organizuje prace związane z konserwacją urządzeń dźwigowych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter zespołowy. Jej wykonywaniu będą towarzyszyły kontakty z ludźmi i przemieszczanie się poza miejscem pracy. Będziesz kontaktować się z innymi technikami i monterami. Do kontaktu z nimi będziesz używać telefonu, pisemnej dokumentacji. Twoja praca będzie podlegać określonym procedurom i regulaminom.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik automatyk, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik awionik, mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego, mechanik motocyklowy, technik chłodnictwa i klimatyzacji, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Wskazane uprawnienia SEP na eksploatację urządzeń elektrycznych do 1 kV.

warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach 8 godzin dziennie lub w zmianowym cyklu pracy. Czas Twojej pracy będzie często zależał od nasilenia zleceń i może się wydłużać.

Musisz się liczyć z koniecznością wyjazdów służbowych związanych z realizacją zleceń u klienta.

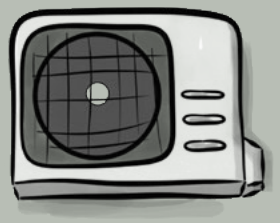
Swoją pracę będziesz wykonywać w zamkniętych budynkach, a także na wolnym powietrzu.

Będziesz zajmować się urządzeniami zasilanymi prądem elektrycznym.

W pracy będziesz wykorzystywać instrukcje obsługi, dokumentację techniczną, narzędzia, przyrządy diagnostyczne.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach produkcyjnych i naprawczych urządzeń dźwigowych, stajach kontroli urządzeń dźwigowych, dużych fabrykach i przedsiębiorstwach korzystających z transportu dźwigowego, spółdzielniach mieszkaniowych.





TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI
zajmuje się urządzeniami i instalacjami chłodniczymi i klimatyzacyjnymi oraz pompami ciepła, montuje je, uruchamia, ocenia ich stan techniczny, wykonuje czynności związane z ich obsługą i konserwacją, wykonuje ich naprawy i modernizacje, demontaż, organizuje prace z tym związane.

TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

- Montuje, eksploatuje i konserwuje urządzenia i instalacje chłodnicze
- Montuje urządzenia i instalacje chłodnicze
- Eksploatuje i konserwuje urządzenia i instalacje chłodnicze
- Naprawia urządzenia i instalacje chłodnicze
- Montuje, eksploatuje i konserwuje urządzenia i instalacje klimatyzacyjne
- Montuje urządzenia i instalacje klimatyzacyjne oraz pompy ciepła
- Eksploatuje i konserwuje urządzenia i instalacje klimatyzacyjne oraz pompy ciepła
- Naprawia urządzenia i instalacje klimatyzacyjne oraz pompy ciepła

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter indywidualny lub zespołowy. Jej wykonywaniu będą towarzyszyły kontakty z ludźmi i przemieszczanie się poza miejscem pracy. Będziesz kontaktować się z innymi technikami i monterami. Do kontaktu z nimi będziesz używać telefonu, pisemnej dokumentacji.

W pracy przyda Ci się dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, wyobraźnia przestrzenna, koncentracja i podzielność uwagi, zainteresowania techniczne, uzdolnienia manualne.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: elektromechanik pojazdów samochodowych, technik awionik, mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego, mechanik motocyklowy, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki, technik automatyk.

Wskazane są uprawnienia SEP na eksploatację urządzeń elektrycznych do 1 kV.

warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach 8 godzin dziennie lub w zmianowym cyklu pracy. Czas Twojej pracy będzie często zależał od nasilenia zleceń i może się wydłużać. Musisz się liczyć z koniecznością wyjazdów służbowych związanych z realizacją zleceń u klienta.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, czasami w halach produkcyjnych o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze.

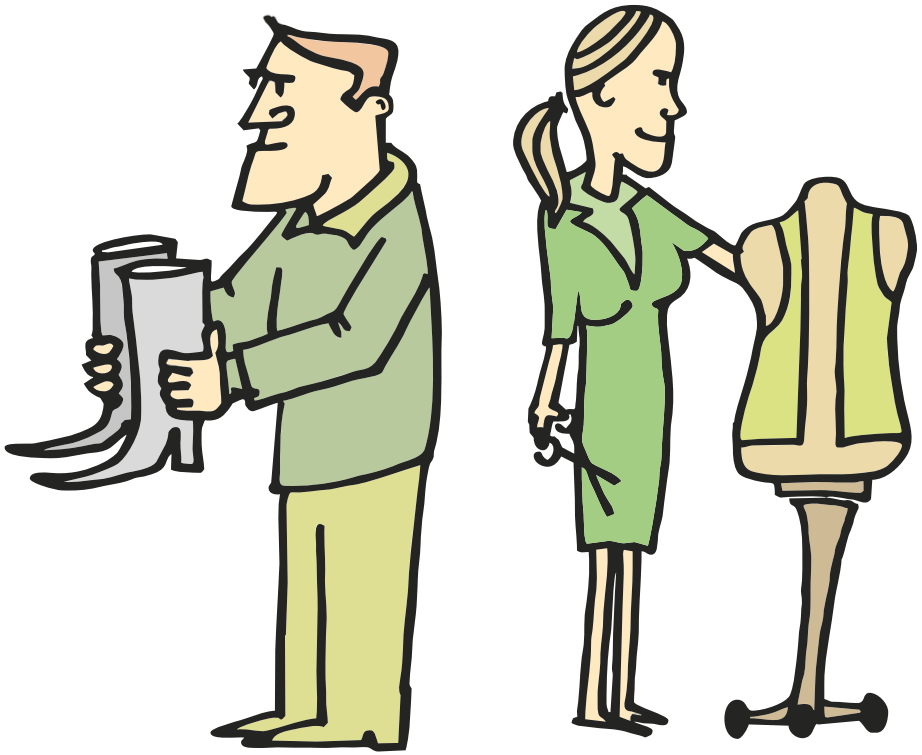
Możesz pracować na wolnym powietrzu, w zmiennych warunkach atmosferycznych.

kariera zawodowa

Możesz pracować w sferze produkcyjnej i usługowej.

Możesz również samodzielnie prowadzić usługową działalność gospodarczą.

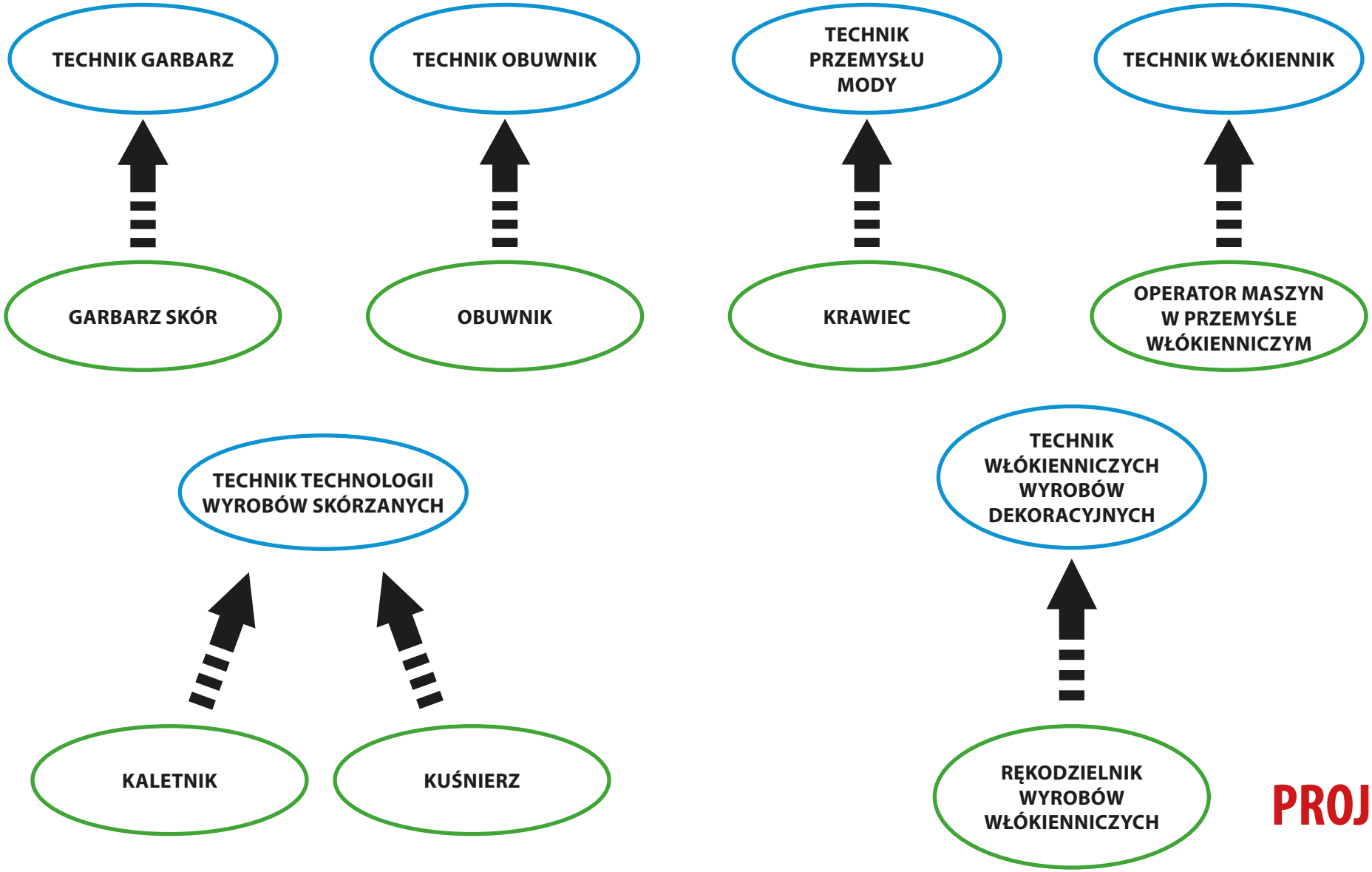
Grupa zawodów skórzano-włókienniczo-odzieżowych



PROJEKT

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Garbarz skór	BS1
Kaletnik	BS1
Krawiec	BS1
Pracownik pomocniczy krawca	BS1 S
Kuśnierz	BS1
Obuwnik	BS1
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	BS1
Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	BS1
Technik garbarz	BS2 T
Technik obuwnik	BS2 T
Technik przemysłu mody	BS2 T
Technik technologii wyrobów skórzanych	BS2 T
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	BS2 T
Technik włókiennik	BS2 T

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



GARBARZ SKÓR przygotowuje i wyprawia skóry surowe i półprodukty skórzane, czyści i poddaje renowacji skóry wyprawione i wyroby skórzane.

GARBARZ SKÓR

- Wyprawia skóry
- Przygotowuje surowiec skórzany
- Garbuje i wykańcza skóry
- Wykonuje renowację wyrobów skórzanych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik garbarz

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie, zajmując się skórą „od początku do końca".

Będziesz wykonywać czynności mające charakter zrutynizowany.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik garbarz.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik garbarz.

warunki pracy

Czas Twojej pracy będzie zależny od zamówień. W dużych przedsiębiorstwach zdarza się, że praca odbywać się będzie w dzień i w nocy, w systemie zmianowym po 7 godzin.

Będziesz pracować zwykle w małych, bardzo rzadko w większych przedsiębiorstwach, na terenie hali produkcyjnej w obecności drażniących substancji chemicznych.

Będziesz dużo chodzić i stać.

Praca wymaga przenoszenia, przekładania i dźwigania skór.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących odzież skórzaną, futrzaną, wyroby kaletnicze i obuwie.

Możesz znaleźć zatrudnienie w małych zakładach rzemieślniczych lub prowadzić własny zakład garbarski.



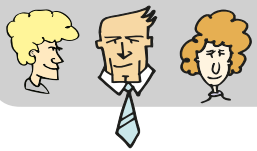
KALETNIK zajmuje się wyrobami kaletniczymi, wytwarza je, wykonuje ich naprawy, renowacje, przeróbki, obsługuje maszyny i urządzenia do ich wytwarzania w zakładach usługowych i produkcyjnych.

KALETNIK

- Wykonuje, naprawia i przeprowadza renowację wyrobów kaletniczych
- Wykonuje wyroby kaletnicze
- Wykonuje naprawy i renowację wyrobów kaletniczych

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii wyrobów skórzanych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie, samodzielnie wykonując powierzoną część pracy.

Będziesz odpowiadać finansowo za powierzone materiały i urządzenia oraz za jakość wyrobów.

Będziesz wykonywać proste, powtarzające się czynności.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik technologii wyrobów skórzanych.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kuśnierz, obuwnik, technik obuwnik, technik technologii wyrobów skórzanych.



warunki pracy

Będziesz pracować średnio 8 godzin na jedną zmianę od 7 do 15, tylko w dni powszednie. W prywatnych zakładach rzemieślniczych może obowiązywać praca w wolne soboty i do 10 godzin dziennie, gdy będzie tego wymagać terminowa realizacja zamówienia.

Będziesz pracować w dobrze oświetlonych, wentylowanych pomieszczeniach.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przemysłowych, usługowo-produkcyjnych i rzemieślniczych produkujących wyroby kaletnicze oraz w firmach dystrybucji wyrobów kaletniczych i handlu nimi.

Możesz prowadzić własny zakład kaletniczy.



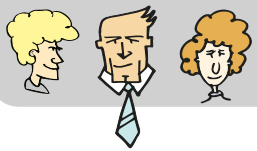
KRAWIEC wytwarza wyroby odzieżowe, projektuje tego typu wyroby, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane podczas procesu ich wytwarzania, dobiera materiały i dodatki do nich.

KRAWIEC

- Projektuje i wytwarza wyroby odzieżowe
- Projektuje wyroby odzieżowe
- Wykonuje wyroby odzieżowe

Kontynuacja w zawodzie:
technik przemysłu mody

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca może mieć charakter zarówno indywidualny, jak i zespołowy.

Im większy zakład, tym bardziej wzrasta różnorodność kontaktów.

Będziesz wykonywać czynności, które nie mają charakteru rutynowego.

Będziesz zawsze odpowiadać za jakość wyrobu. Dodatkowo przed klientem będziesz ponosić odpowiedzialność za zgodność uszytej odzieży z zamówieniem, prawidłowe i estetyczne wykonanie, racjonalne wykorzystanie materiału.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik przemysłu mody.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik przemysłu mody.

Powinieneś interesować się trendami w modzie, nowymi materiałami, nowymi technikami szycia.

Wskazane jest ukończenie kursu z zakresu małej księgowości.



warunki pracy

Pracując na własny rachunek, sam ustalasz sobie czas pracy. Zatrudniony w przedsiębiorstwie, będziesz pracować 8 godzin dziennie, najczęściej w stałych porach i w ciągu dnia, zasadniczo tylko w dni robocze.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w otoczeniu maszyn, w dobrych warunkach oświetleniowych.

Większość czynności będziesz wykonywać w pozycji siedzącej, w pochyleniu, często też na stojąco.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących odzież lekką, ciężką i skórzaną, zakładach usługowych, wytwórniach odzieży roboczej, ochronnej, dodatków do odzieży, bielizny.

Możesz prowadzić własny zakład krawiecki.

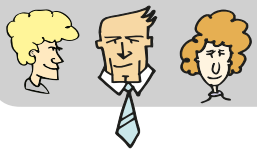


PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA wytwarza proste wyroby odzieżowe, wykonuje prace związane z przygotowaniem stanowiska pracy dla krawca, wykonuje prace pomocnicze związane z obsługą klientów w zakładzie krawieckim, obsługuje proste maszyny i urządzenia stosowane podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych.

PRACOWNIK POMOCNICZY KRAWCA

- Projektuje i wytwarza proste wyroby odzieżowe
- Projektuje proste wyroby odzieżowe
- Wykonuje proste wyroby odzieżowe

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie pod nadzorem innego pracownika (krawca).

Będziesz odpowiadać za jakość wykonania wyrobów.

W Twojej pracy pomocne będą umiejętności z zakresu kompetencji personalnych, pracy zespołowej, odpowiedzialności za przydzielone zadania.



kariera edukacyjna

Kształcenie w zawodzie pomocniczym obejmuje wyłącznie osoby z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim. Zawód pomocniczy pozwala na pełniejsze uwzględnienie w procesie kształcenia indywidualnych potrzeb, możliwości psychofizycznych, zainteresowań i predyspozycji uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. W zawodach pomocniczych program i egzaminy zawodowe są bardziej dostosowane do indywidualnych możliwości młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Dzięki temu możliwe jest zdobycie zawodu, który w przyszłości można wykonywać, osiągając samodzielność zawodową na rynku pracy i niezależność finansową.



warunki pracy

Będziesz pracować średnio 6-8 godzin dziennie w stałych godzinach.

Będziesz pracować zwykle w pomieszczeniach zamkniętych, w otoczeniu maszyn, w dobrych warunkach oświetleniowych.

Większość czynności zawodowych będziesz wykonywać w pozycji siedzącej, w pochyleniu, często też na stojąco.



kariera zawodowa

Pracę wykonywaną pod nadzorem krawca znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących odzież lekką, ciężką i skórzaną, zakładach usługowych, wytwórniach odzieży roboczej, wytwórniach odzieży ochronnej, wytwórniach dodatków do odzieży, wytwórniach bielizny.



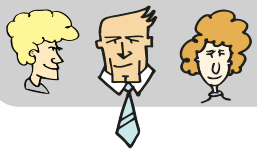
KUŚNIERZ wykonuje, przerabia i naprawia odzież oraz galanterię ze skór futerkowych w zakładach usługowych, projektuje wyroby kuśnierskie, obsługuje maszyny i urządzenia do ich wytwarzania.

KUŚNIERZ

- Wykonuje, naprawia i przeprowadza renowację wyrobów kuśnierskich
- Wykonuje wyroby kuśnierskie
- Wykonuje naprawy, przeróbki i renowację wyrobów kuśnierskich

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii wyrobów skórzanych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz wykonywać pracę, w zależności od miejsca zatrudnienia, indywidualnie lub zespołowo.

Przydatna jest umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi i łatwość w komunikowaniu się z nimi, a także umiejętność współdziałania w wykonywaniu prac zespołowych.

Będziesz wykonywać czynności zawodowe o charakterze zrutynizowanym.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik technologii wyrobów skórzanych.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kaletnik, obuwnik, technik obuwnik, technik technologii wyrobów skórzanych.



warunki pracy

Będziesz pracować zwykle 8 godzin w dzień. W okresie jesienno-zimowym czas pracy może się wydłużyć ze względu na większą liczbę zamówień. Będziesz pracować w budynku, w pomieszczeniu zamkniętym.

Twoja praca odbywać się będzie w pozycji siedzącej i stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących odzież skórzaną, futrzaną i inne wyroby skórzane.

Możesz znaleźć zatrudnienie w zakładach rzemieślniczych. Możesz samodzielnie prowadzić zakład kuśnierski.

OBUWNIK wykonuje operacje związane z montażem elementów obuwia i wykańczaniem obuwia.



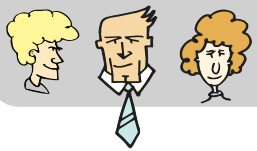
OBUWNIK

- Wytwarza obuwie
- Wykonuje elementy obuwia
- Wykonuje montaż obuwia

BS1 → R → III → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik obuwnik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz wykonywać czynności i zadania powtarzające się, które mają charakter zrutynizowany.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik obuwnik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kaletnik, kuśnierz, technik technologii wyrobów skórzanych, technik obuwnik.



warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin i jeśli będzie zapotrzebowanie, na zmiany. Praca jest wykonywana tylko w dzień.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych – halach produkcyjnych oraz warsztatach szewskich.

Będziesz wykonywać swoje zadania w pozycji siedzącej lub stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających obuwie oraz w zakładach rzemieślniczych.

Możesz prowadzić własny zakład wytwarzania lub naprawy obuwia.



OPERATOR MASZYN W PRZEMYŚLE WŁÓKIENNICZYM obsługuje maszyny i urządzenia stosowane do wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych.

OPERATOR MASZYN W PRZEMYŚLE WŁÓKIENNICZYM

- Wytwarza i wykańcza wyroby włókiennicze
- Obsługuje maszyny do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- Obsługuje maszyny do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- Przygotowuje surowce i wyroby włókiennicze do procesu wykańczania
- Obsługuje maszyny do wykańczania wyrobów włókienniczych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik włókiennik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie, ale nie w izolacji od ludzi.

Będziesz wykonywać proste, monotonne czynności.

Będziesz odpowiadać za maszyny i powierzony surowiec oraz za jakość wyrobu.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik włókiennik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: rękodzielnik wyrobów włókienniczych, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, technik włókiennik.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie dwu- lub trójzmianowym.

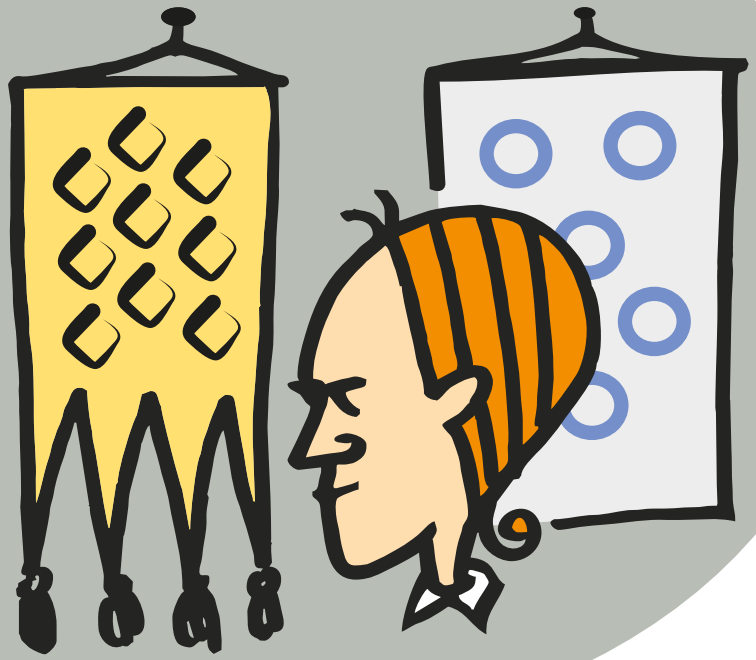
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, z narażeniem na pyły i hałas.

Wykonywana praca będzie miała charakter stojąco-chodzący.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach włókienniczych wytwarzających wyroby włókiennicze, rękodzielnicze i dekoracyjne.

Możesz prowadzić własny zakład włókienniczy.



RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH
wykonuje rękodzielnicze wyroby włókiennicze, świadczy usługi w zakresie konserwacji i renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane do ich wytwarzania.

RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH

Wytwarza, konserwuje i przeprowadza renowację rękodzielniczych wyrobów włókienniczych

Wykonuje rękodzielnicze wyroby tkane i haftowane

Wykonuje rękodzielnicze wyroby dziane i koronkarskie

Wykonuje konserwację i renowację włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Czynności, które będziesz wykonywać, są zrutynizowane.

Będziesz odpowiadać przed klientem za wykonanie zleconej pracy.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn w przemyśle włókienniczym, technik włókiennik, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

Wskazane są umiejętności plastyczne.

Przydatna jest umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

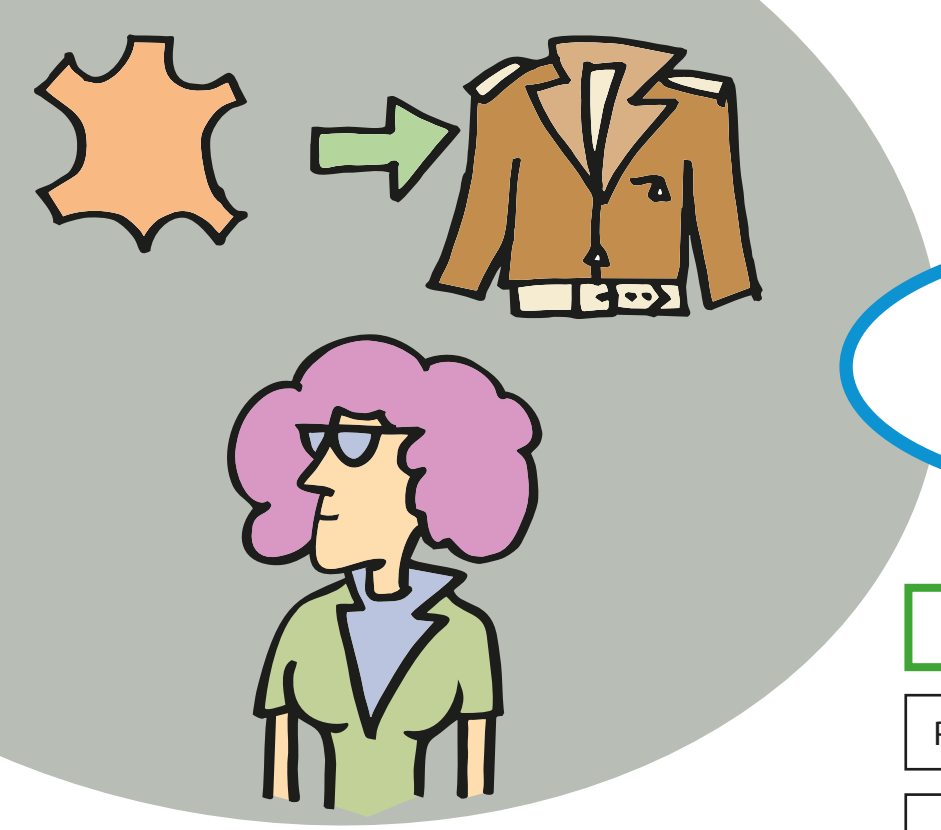
Będziesz pracować 8 godzin w stałych porach.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej w zamkniętych pomieszczeniach.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w pracowniach wyrobów rękodzieła artystycznego, przedsiębiorstwach produkujących wyroby dekoracyjne na skalę przemysłową, muzeach, pracowniach konserwatorskich i dekoratorskich oraz punktach usługowych.

Możesz założyć własną pracownię.



TECHNIK GARBARZ organizuje i nadzoruje proces wyprawy różnych asortymentów skór, ocenia jakość skór surowych i półfabrykatów, klasyfikuje skóry wyprawione, wykonuje renowację skór wyprawionych i wyrobów skórzanych.

TECHNIK GARBARZ

- Wyprawia skóry
  - Przygotowuje surowiec skórzany
  - Garbuje i wykańcza skóry
  - Wykonuje renowację wyrobów skórzanych
- Organizuje i prowadzi proces wyprawy skór
  - Przygotowuje proces wyprawy skór
  - Przygotowuje zestawy technologiczne
  - Określa jakość skór

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: garbarz skór

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać czynności i zadania powtarzające się, które mają charakter zrutynizowany.

Będziesz kierować zespołem pracowników.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik technologii wyrobów skórzanych.

warunki pracy

Będziesz pracować 7 godzin ze względu na kontakt z czynnikami szkodliwymi. W systemie zmianowym, godziny pracy mogą być ruchome.

Najczęściej będziesz pracować w halach produkcyjnych o podwyższonej temperaturze, wysokiej wilgotności powietrza, w zapyleniu oraz oparach różnych związków chemicznych.

Będziesz wykonywać swoje zadania w pozycji siedzącej i stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach skupu skór, w przedsiębiorstwach garbarskich oraz w przedsiębiorstwach futrzarskich.

Możesz prowadzić własną firmę usługowo-produkcyjną w zakresie garbowania skór.



TECHNIK OBUWNIK organizuje, kieruje i nadzoruje proces produkcji obuwia w zakładzie produkcyjnym, ocenia jakość wytworzonego obuwia.

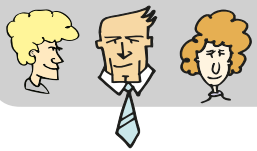
TECHNIK OBUWNIK

- Wytwarza obuwie
  - Wykonuje elementy obuwia
  - Wykonuje montaż obuwia
- Organizuje i prowadzi procesy wytwarzania obuwia
  - Bada właściwości materiałów stosowanych w procesie produkcji obuwia
  - Planuje i nadzoruje proces produkcji obuwia

BS2 T KKZ

Kontynuacja zawodu: obuwnik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać czynności i zadania powtarzające się, które mają charakter zrutynizowany.

Będziesz kierować zespołem pracowników.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kaletnik, kuśnierz, obuwnik, technik technologii wyrobów skórzanych.

Wprowadzanie nowych technologii, obsługa coraz nowocześniejszych maszyn i urządzeń wymagać będzie gotowości uczenia się nowości i ich wdrażania.

Przydatna będzie znajomość języków obcych, gdyż wiele nowości technicznych jest przekazywanych w formie instrukcji w czasopismach obcojęzycznych.



warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin i jeśli będzie zapotrzebowanie, na zmiany. Praca jest wykonywana tylko w dzień.

Będziesz pracować w zamkniętych pomieszczeniach produkcyjnych: halach, małych pomieszczeniach biurowych i w magazynach.

Będziesz wykonywać swoje zadania w pozycji siedzącej i stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających obuwie, placówkach naukowo-badawczych oraz przedsiębiorstwach handlowych.

Możesz też pracować w magazynach, hurtowniach i sklepach branży obuwniczo-skórzanej.

Możesz prowadzić własną firmę usługowo-produkcyjną w zakresie wykonywania i naprawy obuwia.



TECHNIK PRZEMYSŁU MODY planuje, organizuje, nadzoruje i kontroluje procesy wytwarzania odzieży oraz eksploatację maszyn szwalniczych i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych, projektuje wyroby odzieżowe.

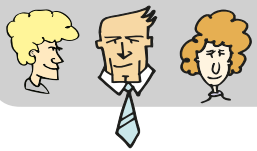
TECHNIK PRZEMYSŁU MODY

- Projektuje i wytwarza wyroby odzieżowe
  - Projektuje wyroby odzieżowe
  - Wykonuje wyroby odzieżowe
- Organizuje procesy wytwarzania wyrobów odzieżowych
  - Organizuje procesy wytwarzania wyrobów odzieżowych
  - Organizuje działania związane z marketingiem oraz sprzedażą wyrobów odzieżowych

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: krawiec

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter zarówno pracy indywidualnej (np. wykonanie form), jak i zespołowej (np. praca na taśmie).

Bez względu na rodzaj przydzielonych zadań będziesz mieć stały kontakt z ludźmi, współpracując między innymi z podległymi pracownikami.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: krawiec.

Wskazane są uzdolnienia plastyczne.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie. Przy produkcji może to być praca dwuzmianowa, odbywająca się tylko w dzień.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych przedsiębiorstw odzieżowych lub w pomieszczeniach biurowych i w laboratorium.

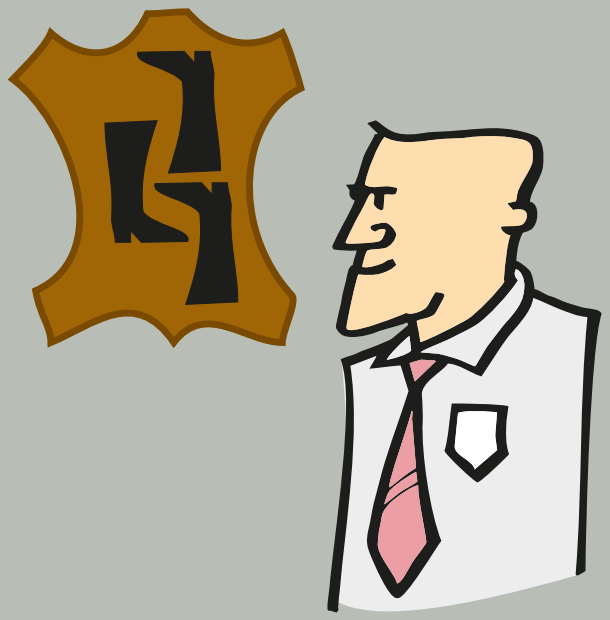
Będziesz pracować najczęściej na siedząco.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach odzieżowych we wzorcowni, w laboratorium, zakładach usługowych, w krawiectwie miarowym.

Możesz prowadzić własny zakład krawiecki.



TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH

TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH kieruje procesami produkcji odzieży futrzanej i skórzanej oraz wyrobów kaletniczych, nadzoruje eksploatację maszyn stosowanych do produkcji tych wyrobów, dobiera surowce i materiały, kontroluje jakość wyrobów.

Wykonuje, naprawia i poddaje renowacji wyroby kaletnicze *

Wykonuje, naprawia i poddaje renowacji wyroby kuśnierskie *

Organizuje i prowadzi procesy wytwarzania wyrobów skórzanych

Określa właściwości materiałów stosowanych w produkcji wyrobów skórzanych

Sporządza dokumentację techniczno-technologiczną wyrobu skórzanego

Kieruje procesami wytwarzania wyrobów skórzanych

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu:
kaletnik lub kuśnierz

* Decyzję o tym, która z dwóch kwalifikacji: **wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych, wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kuśnierskich** będzie podbudową dla zawodu: technik technologii wyrobów skórzanych, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz wykonywać czynności i zadania powtarzające się, które mają charakter zrutynizowany.

Będziesz kierować zespołem pracowników.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: garbarz skór, obuwnik, technik garbarz, technik obuwnik.

Przydatna będzie znajomość języków obcych.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin i jeśli będzie zapotrzebowanie, pracować na zmiany.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych, pomieszczeniach biurowych lub w laboratoriach.

Będziesz wykonywać swoje zadania w pozycji siedzącej i stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących odzież skórzaną, futrzaną, wyroby kaletnicze i obuwie.

Możesz także być zatrudniony w zakładach rzemieślniczych, laboratoriach i biurach projektujących wyroby ze skóry.

Możesz prowadzić samodzielnie zakład wytwórczy lub usługowy.



TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH

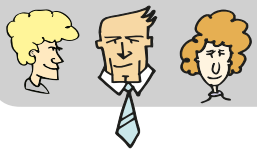
TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH projektuje, wytwarza i kontroluje wytwarzanie włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, wykonuje renowacje i konserwacje dekoracyjnych wyrobów włókienniczych, między innymi w pracowniach rękodzieła ludowego i artystycznego.

- Wytwarza, konserwuje i przeprowadza renowację rękodzielniczych wyrobów włókienniczych
  - Wykonuje rękodzielnicze wyroby tkane i haftowane
  - Wykonuje rękodzielnicze wyroby dziane i koronkarskie
  - Wykonuje konserwację i renowację włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- Projektuje i organizuje procesy wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
  - Bada parametry surowców i wyrobów włókienniczych
  - Projektuje włókiennicze wyroby dekoracyjne oraz planuje procesy ich wytwarzania
  - Organizuje i kontroluje procesy wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu:
rękodzielnik wyrobów dekoracyjnych

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Czynności, które będziesz wykonywać, są zrutynizowane.

Będziesz odpowiadać przed klientem za wykonanie zleconej pracy.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn w przemyśle włókienniczym, rękodzielnik wyrobów włókienniczych, technik włókiennik.

Wskazane są uzdolnienia plastyczne. Przydatna umiejętność obsługi komputera.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin w stałych porach.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych o dużym zapyleniu powietrza, wysokiej temperaturze lub w pomieszczeniach biurowych, laboratoriach i wzorcowniach.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w pracowniach wyrobów rękodzieła artystycznego, przedsiębiorstwach produkujących wyroby dekoracyjne na skalę przemysłową, muzeach, pracowniach konserwatorskich i dekoratorskich oraz w punktach usługowych.



TECHNIK WŁÓKIENNIK

TECHNIK WŁÓKIENNIK organizuje i nadzoruje procesy wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych, obsługuje maszyny i urządzenia do produkcji i wykańczania tych wyrobów, opracowuje potrzebną dokumentację techniczno-technologiczną wytwarzania wyrobów włókienniczych.

Wytwarza i wykańcza wyroby włókiennicze

- Obsługuje maszyny do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
- Obsługuje maszyny do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- Obsługuje maszyny do wykańczania wyrobów włókienniczych
- Przygotowuje surowce i wyroby włókiennicze do procesu wykańczania

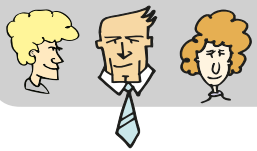
Nadzoruje procesy wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych

- Bada parametry surowców i wyrobów włókienniczych
- Opracowuje dokumentację wyrobów włókienniczych
- Nadzoruje procesy wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: operator maszyn w przemyśle włókienniczym

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz mieć częsty kontakt z ludźmi.

Będziesz odpowiedać za pracę podległych pracowników.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn w przemyśle włókienniczym, rękodzielnik wyrobów włókienniczych, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w dużych przedsiębiorstwach, bardzo często w systemie dwu- lub trójzmianowym.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych, laboratoriach lub pomieszczeniach biurowych.

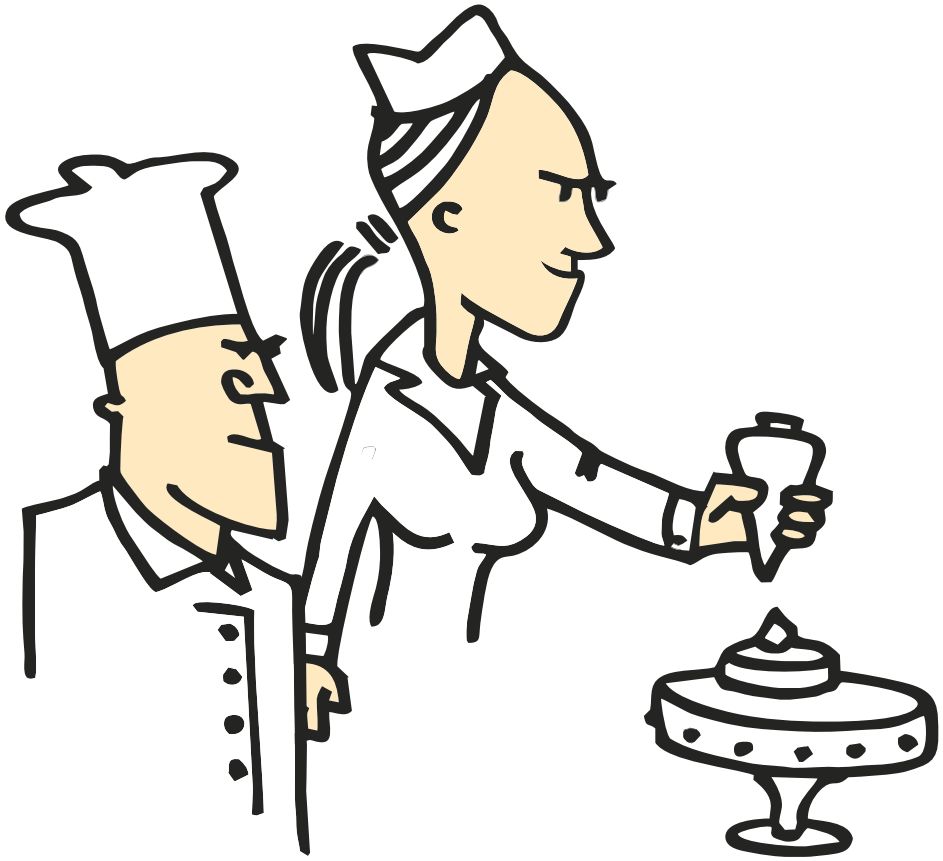
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach włókienniczych – tkalniach, dziewiarniach, przędzalniach oraz w zakładach usługowych (pracowniach tkactwa, dziewiarstwa, wyrobów dekoracyjnych), instytutach badawczych i laboratoriach.

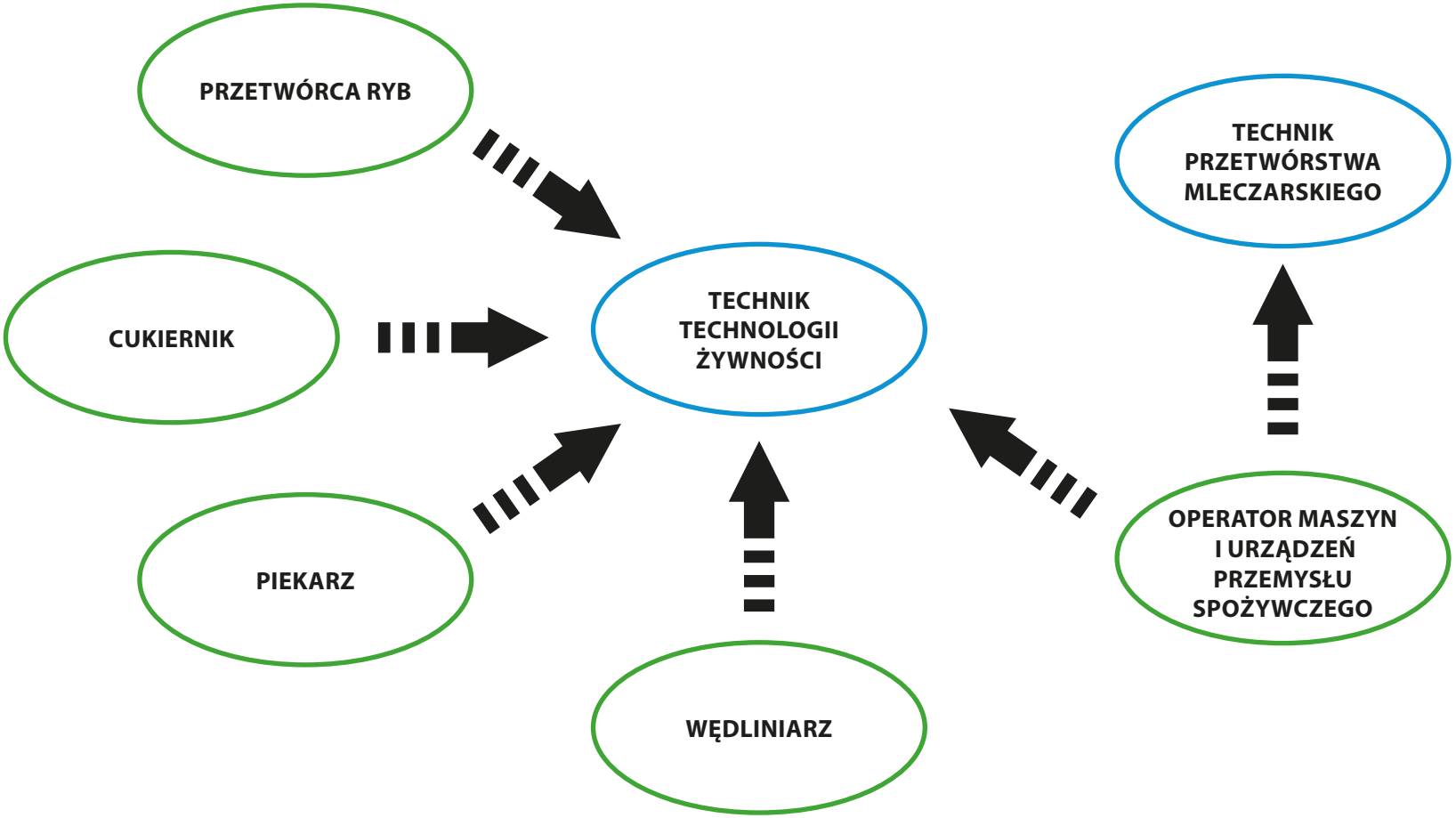
Grupa zawodów spożywczych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Cukiernik	BS1
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	BS1
Piekarz	BS1
Wędliniarz	BS1
Przetwórca ryb	BS1
Technik przetwórstwa mleczarskiego	BS2 T
Technik technologii żywności	BS2 T

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



CUKIERNIK sporządza półprodukty cukiernicze i gotowe wyroby cukiernicze, dekoruje je, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w ich produkcji.

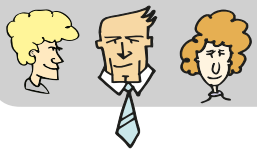
CUKIERNIK

- Produkuje wyroby cukiernicze
- Magazynuje surowce cukiernicze
- Wytwarza wyroby cukiernicze
- Dekoruje wyroby cukiernicze i przygotowuje je do dystrybucji

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii żywności

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W tym zawodzie ważny jest zmysł smaku, węchu oraz dotyku. Przy dekorowaniu ciast i tortów istotne są uzdolnienia plastyczne. Praca bywa monotonna, wymaga wytrzymałości fizycznej.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym w zawodzie: technik technologii żywności.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, piekarz, wędliniarz, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego, przetwórca ryb.



warunki pracy

Będziesz pracować średnio 9 godzin dziennie. Praca może odbywać się zarówno w dzień, jak i w nocy, w zależności od wielkości zakładu i zapotrzebowania rynkowego na wyroby cukiernicze. W wielkich przedsiębiorstwach przemysłu cukierniczego jest to praca zmianowa. Praca często zaczyna się w nocy.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco lub w ruchu w pomieszczeniach zamkniętych, w których panuje wysoka temperatura.

Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Łatwo zmienić pracę.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach wytwarzających artykuły cukiernicze, ciasta, wyroby czekoladowe, lody, pieczywo cukiernicze.

Możesz pracować w barach, restauracjach przy wykonywaniu deserów.

Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO przygotowuje surowce do produkcji wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, wytwarza półprodukty i gotowe wyroby spożywcze, które magazynuje z wykorzystaniem urządzeń magazynowych i środków transportu wewnętrznego.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

- Produkuje wyroby spożywcze z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- Przygotowuje surowce, dodatki do żywności i materiały pomocnicze
- Prowadzi procesy produkcji wyrobów spożywczych
- Magazynuje wyroby gotowe i przygotowuje je do wysyłki

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodach:
technik technologii żywności oraz technik przetwórstwa mleczarskiego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole i współpracować z innymi specjalistami.

Większość czynności ma charakter rutynowy. Rytm pracy oraz jej organizację określają warunki technologiczne w danym zakładzie.

Praca bywa monotonna, wymaga wytrzymałości fizycznej.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu: technik technologii żywności i technik przetwórstwa mleczarskiego.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: piekarz, cukiernik, wędliniarz, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego, przetwórca ryb.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie w trybie zmianowym, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej.

Zazwyczaj będziesz pracować w pozycji stojącej lub w ruchu, w pomieszczeniach zamkniętych. W pomieszczeniach tych często panuje wysoka lub niska temperatura, hałas, zapylenie oraz obecne są substancje szkodliwe dla zdrowia.

W tym zawodzie ważne jest ścisłe przestrzeganie zasad higieny.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach przetwórstwa spożywczego, placówkach zajmujących się przechowywaniem i dystrybucją żywności.

Możesz także samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą – przedsiębiorstwo zajmujące się przetwórstwem spożywczym.



PIEKARZ przygotowuje surowce do produkcji wyrobów piekarskich, sporządza półprodukty piekarskie, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w produkcji wyrobów piekarskich, przygotowuje wyroby piekarskie do dystrybucji.

PIEKARZ

- Produkuje wyroby piekarskie
- Magazynuje surowce piekarskie
- Wytwarza ciasta oraz kształtuje wyroby piekarskie
- Przygotowuje kęsy ciasta do wypieku i wypieka ciasta
- Przygotowuje pieczywo do dystrybucji

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii żywności

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub z pomocnikiem.

Twoje kontakty z ludźmi będą ograniczać się do pracowników zmiany.

Praca bywa monotonna, wymaga wytrzymałości fizycznej.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za zdrowie konsumenta.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu: technik technologii żywności.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, cukiernik, wędliniarz, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego, przetwórca ryb.

warunki pracy

Będziesz pracować głównie w godzinach nocnych, a także w święta i dni wolne.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco w pomieszczeniach zamkniętych o dużym natężeniu hałasu, w wysokiej temperaturze i zapyleniu.

Twoja praca będzie wymagała dźwigania worków z mąką, przesuwania dzieży, przesuwania wózków z kęsami ciasta, przenoszenia lub przewożenia koszy z chlebem.

Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach piekarskich, cukierniach, zakładach gastronomicznych.

Możesz prowadzić własną piekarnię.



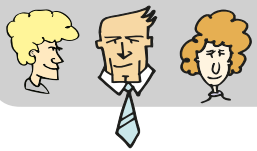
WĘDLINIARZ przeprowadza rozbiór i wykrawanie mięsa zwierząt rzeźnych, magazynuje i przygotowuje mięso do dystrybucji , obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w przetwórstwie mięsa oraz produkcji przetworów mięsnych i tłuszczowych.

WĘDLINIARZ

- Produkuje przetwory mięsne i tłuszczowe
- Rozbiera i wykrawa mięso
- Magazynuje i przygotowuje mięso do dystrybucji
- Wykonuje prace związane z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych
- Magazynuje i przygotowuje przetwory mięsne i tłuszczowe do dystrybucji

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii żywności

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter zespołowy. Będziesz kontaktować się ze współpracownikami i przełożonymi.

W tym zawodzie ważny jest zmysł smaku, węchu oraz sprawność manualna.

Praca bywa monotonna, wymaga wytrzymałości fizycznej.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, piekarz, cukiernik, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego, przetwórca ryb.

Możesz kontynuować naukę na kwalifikacyjnym kursie dla zawodu: technik technologii żywności.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, najczęściej w systemie jedno-, dwu- i trzyzmianowym (włącznie z pracą nocną). W okresach większego zapotrzebowania na wyroby zakładu, np. w okresie przedświątecznym, wymiar czasu pracy może ulec wydłużeniu.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco, w pomieszczeniach zamkniętych. W miejscu pracy będziesz mieć stały kontakt z zimną lub gorąca wodą, parą. W pracy wędliniarza występują stężone i przykre zapachy oraz dym.

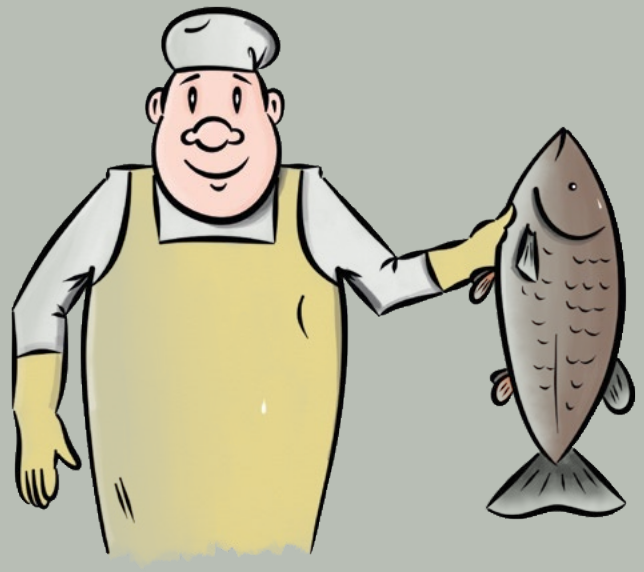
Niezwykle ważne w tym zawodzie jest przestrzeganie procedur i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w ubojniach i zakładach mięsnych, w zakładach gastronomicznych i sklepach.

Możesz także prowadzić własną firmę przetwórstwa mięsa.



PRZETWÓRCA RYB wykonuje czynności związane z obróbką surowców rybnych oraz operacje technologiczne związane z produkcją przetworów rybnych, przygotowuje surowce do produkcji przetworów rybnych, przygotowuje do dystrybucji półprodukty i przetwory rybne, zajmuje się ich magazynowaniem.

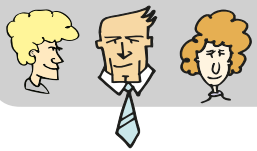
PRZETWÓRCA RYB

- Wykonuje prace związane z obróbką ryb i produkcją przetworów rybnych
- Wykonuje wstępną obróbkę surowców rybnych
- Wykonuje prace związane z produkcją przetworów rybnych
- Przygotowuje surowce oraz przetwory rybne do dystrybucji i magazynowania

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik technologii żywności

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz współpracować z innymi osobami w zespole.

Przetwarzanie ryb oraz wytwarzanie z nich nowych produktów to praca rutynowa i monotonna.

Czynności zawodowe należy wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik technologii żywności.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, piekarz, cukiernik, wędliniarz, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego.



warunki pracy

Twoja praca może się odbywać zarówno na lądzie, jak też pod pokładem statku.

Praca wiąże się ze sporym wysiłkiem fizycznym. Wykonywać ją powinny osoby, które nie mają przeciwwskazań zdrowotnych do pracy w niekorzystnych warunkach, zwłaszcza do długotrwałej pracy w pozycji stojącej, a także w nieprzyjemnym otoczeniu.

Musisz sobie dobrze radzić z czynnościami manualnymi i monotonią zadań.

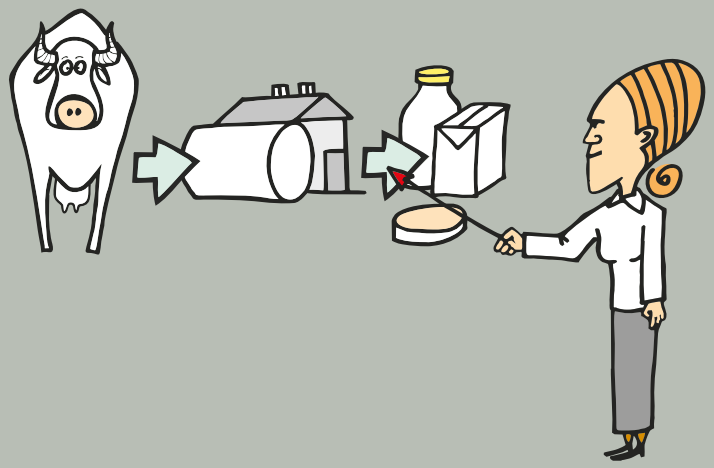
Musisz wykazywać dobrą koordynację i mieć dobry wzrok, ponieważ będziesz zajmować się patroszeniem ryb, co często wykonuje się ręcznie.

Musisz być w stanie orzec, czy dana ryba jest świeża.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statku rybackim oraz w przedsiębiorstwie zajmującym się przetwórstwem rybnym, na specjalnej hali produkcyjnej.



TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO organizuje i nadzoruje procesy produkcji wyrobów mleczarskich, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane do ich produkcji, ocenia jakość gotowych wyrobów mleczarskich.

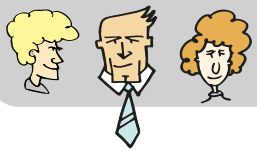
TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO

- Produkuje wyroby spożywcze z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
  - Przygotowuje surowce, dodatki do żywności i materiały pomocnicze
  - Prowadzi procesy produkcji wyrobów spożywczych
  - Magazynuje wyroby gotowe i przygotowuje do wysyłki
- Organizuje i nadzoruje produkcję wyrobów mleczarskich
  - Organizuje produkcję wyrobów mleczarskich
  - Nadzoruje produkcję wyrobów mleczarskich

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Twoja praca będzie polegać na ciągłych kontaktach z ludźmi.

Będziesz wykonywać będziesz pracę bardzo urozmaiconą, czynności będą różnorodne i pozbawione rutyny.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo i pracę podległych pracowników, przebieg produkcji, jakość wyrobów oraz powierzone surowce i maszyny.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, piekarz, cukiernik, wędliniarz, technik technologii żywności, przetwórca ryb.



warunki pracy

Najczęściej będziesz pracować na trzy zmiany, także w niedziele i święta.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych, magazynach, chłodniach, laboratoriach i pomieszczeniach biurowych.

Będziesz w ciągłym ruchu.

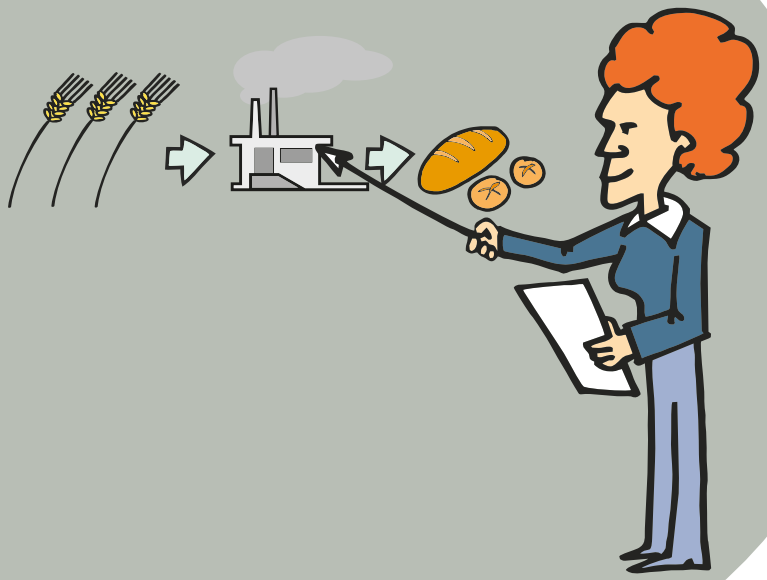
Twoja praca będzie wymagać szybkiego przemieszczania się między pracującymi maszynami.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach branży przetwórstwa mleczarskiego (mleczarnie, zakłady przetwórcze), przy ocenie produktów mleczarskich, w handlu artykułami spożywczymi, marketingu produktów spożywczych, w szczególności mleczarskich.

Możesz prowadzić własną firmę.



TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI organizuje i nadzoruje procesy wytwarzania produktów spożywczych oraz produkcji żywności, kontroluje przebieg procesów technologicznych w przetwórstwie spożywczym, obsługuje maszyny i urządzenia.

- Produkuje wyroby cukiernicze *
- Produkuje wyroby piekarskie *
- Produkuje przetwory mięsne i tłuszczowe *
- Produkuje wyroby spożywcze z wykorzystaniem maszyn i urządzeń *
- Wykonuje obróbkę ryb i produkuje przetwory rybne *

- Organizuje i nadzoruje produkcję wyrobów spożywczych
- Organizuje produkcję wyrobów spożywczych
- Nadzoruje produkcję wyrobów spożywczych

BS2 → T → KKZ

Kontynuacja zawodów:
cukiernik, piekarz, wędliniarz, operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, przetwórca ryb

* Decyzję o tym, która z pięciu kwalifikacji: **produkcja wyrobów cukierniczych, produkcja wyrobów piekarskich, produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych, produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych** będzie podbudową dla zawodu: technik technologii żywności, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Twoja praca będzie polegać na ciągłych kontaktach z ludźmi (podwładnymi i przełożonymi).

Będziesz wykonywać będziesz pracę bardzo urozmaiconą, czynności będą różnorodne i pozbawione rutyny.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo i pracę podległych pracowników, przebieg produkcji, jakość wyrobów oraz powierzone surowce i maszyny. Możesz ponieść odpowiedzialność materialną za błędne decyzje i niedopełnienie obowiązków.

Konieczne będzie zapamiętywanie i praktyczne wykorzystywanie dużej ilość bardzo różnorodnych informacji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, piekarz, cukiernik, wędliniarz, technik przetwórstwa mleczarskiego, przetwórca ryb.

warunki pracy

Najczęściej będziesz pracować na trzy zmiany, także w niedziele i święta.

Tam, gdzie występuje sezonowe spiętrzenie prac w okresie zbiorów, obowiązuje dzień pracy przedłużony do 12–14 godzin.

Praca odbywa się w halach produkcyjnych, magazynach, chłodniach, laboratoriach, pomieszczeniach biurowych i czasami na wolnym powietrzu.

Będziesz w ciągłym ruchu.

Praca wymaga ciągłego, szybkiego przemieszczania się między pracującymi maszynami, wózkami przewożącymi wyroby, często po śliskim, tłustym lub mokrym podłożu.

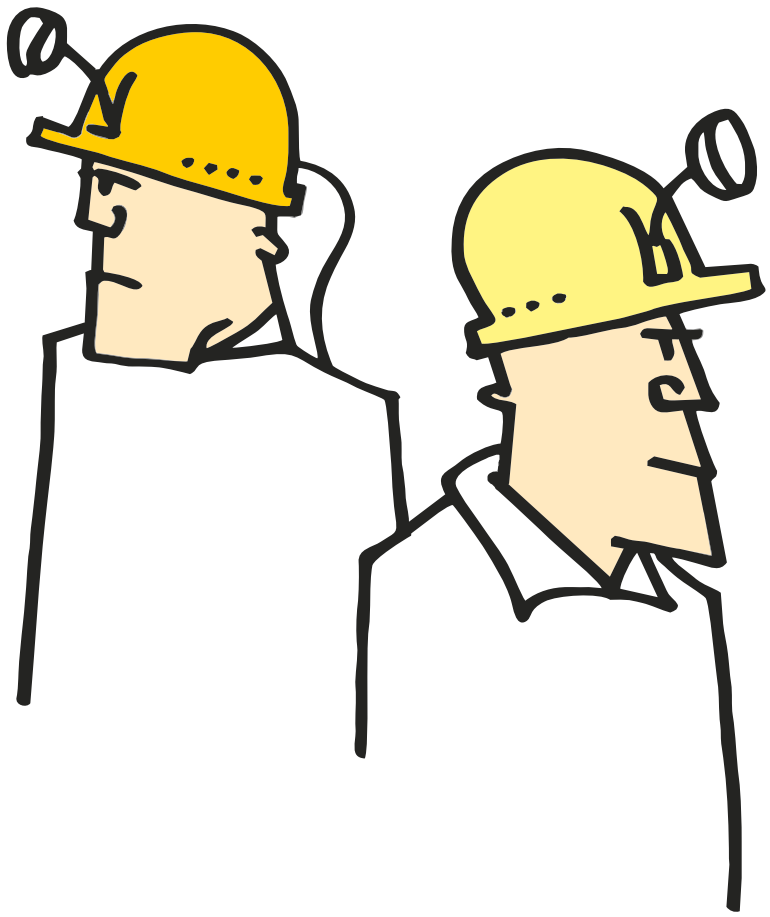
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkcyjnych przetwórstwa spożywczego, w instytucjach prowadzących badanie i ocenę żywności, w placówkach zajmujących się przechowaniem i handlem żywnością.

Możesz samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.



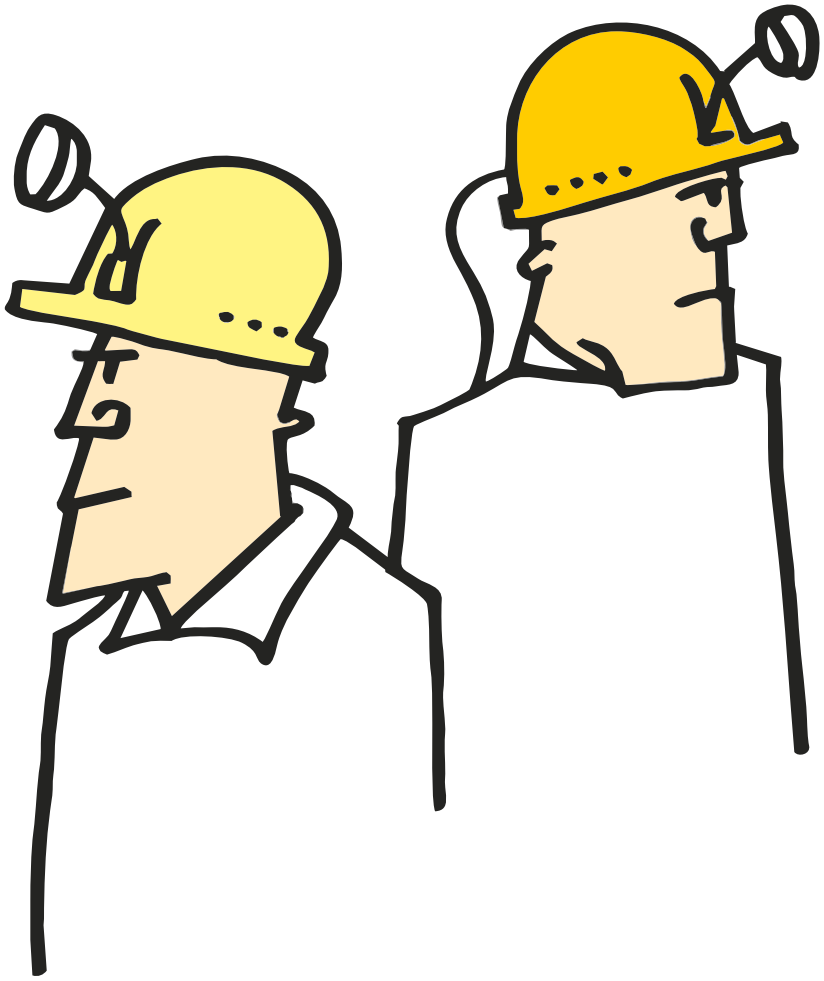
PROJEKT



PROJEKT

Przemysł wydobywczy

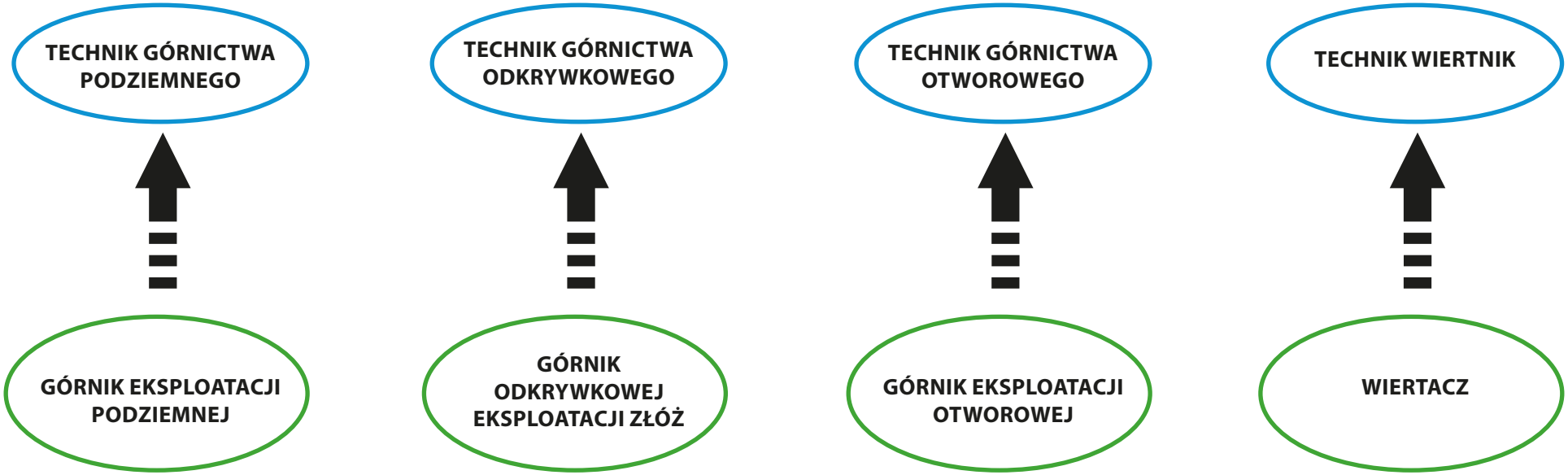
Grupa zawodów górniczych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Górnik eksploatacji otworowej	BS1
Górnik eksploatacji podziemnej	BS1
Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	BS1
Wiertacz	BS1
Technik górnictwa odkrywkowego	BS2 T
Technik górnictwa otworowego	BS2 T
Technik górnictwa podziemnego	BS2 T
Technik przeróbki kopalin stałych	T
Technik wiertnik	BS2 TSP 2 lata

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ wykonuje prace związane z obsługą odwiertów eksploatacyjnych ropy naftowej, gazu ziemnego, wód podziemnych, siarki i soli kamiennej, zajmuje się również oczyszczaniem ropy naftowej i gazu ziemnego, magazynowaniem i transportem kopalin.

GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ

- Prowadzi eksploatację otworową złóż
- Obsługuje odwierty eksploatacyjne złóż
- Obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w procesach oczyszczania ropy naftowej i gazu ziemnego
- Obsługuje zbiorniki magazynowe oraz maszyny i urządzenia do transportu kopalin

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik górnictwa otworowego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Będziesz współpracować z pomocnikami oraz z innymi specjalistami zatrudnionymi przy eksploatacji.

W tym zawodzie konieczne jest bezwzględne przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i stosowanie się do ustalonych reguł i procedur.

Będziesz wykonywać pracę monotonną, wymagającą wytrzymałości fizycznej.

Często będziesz pracować pod presją czasu.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik górnictwa otworowego.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik eksploatacji podziemnej, technik wiertnik, technik górnictwa podziemnego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie zmianowym.

Będziesz pracować w trudnych warunkach – na otwartych przestrzeniach, w tym na platformach wiertniczych, wolnym powietrzu.

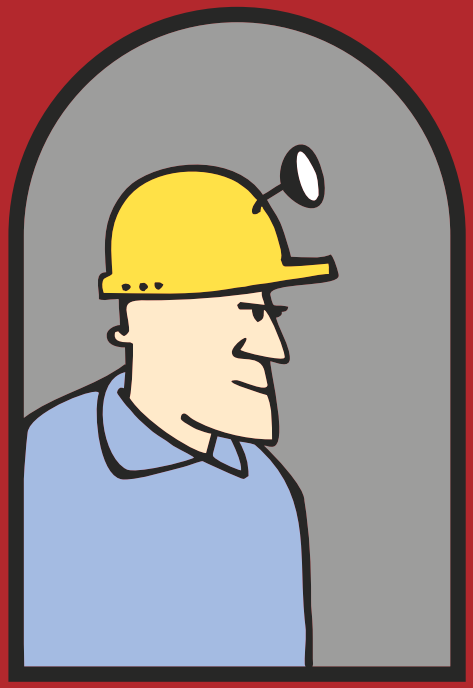
Twojej pracy będą towarzyszyć intensywny hałas i wibracje.

Czasami swoją pracę będziesz wykonywać w zamkniętych pomieszczeniach.

Będziesz pracować w ruchu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w Polsce lub w innych krajach – w zakładach górnictwa nafty i gazu, zakładach eksploatacji wód podziemnych, zakładach eksploatacji siarki oraz zakładach wykonujących prace geodezyjne.



GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ
wykonuje prace związane z wydobywaniem złóż podziemnych kopalin, z drążeniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych oraz ich wentylacją i klimatyzacją.

GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ

- Eksploatuje złoża podziemne
- Drąży i likwiduje podziemne wyrobiska górnicze
- Wydobywa kopaliny
- Obsługuje urządzenia stosowane do wentylacji i klimatyzacji podziemnych wyrobisk górniczych

Kontynuacja w zawodzie: technik górnictwa podziemnego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Na czele zespołu stoi najbardziej doświadczony górnik, który kieruje pracą.

Porozumiewać się będziesz ustnie bądź za pomocą środków łączności (telefon, sygnalizacja alarmowa).

Będziesz wykonywać pracę monotonną, wymagającą wytrzymałości fizycznej.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo swoje i innych, musisz przestrzegać przepisów i stosować się do reguł i procedur. Często będziesz pracować pod presją czasu lub w nerwowej atmosferze spowodowanej awariami.

Będziesz wykonywać zawód, który jest na pierwszym miejscu w rankingu najbardziej niebezpiecznych zawodów.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik górnictwa podziemnego.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik eksploatacji otworowej, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, technik wiertnik, technik górnictwa podziemnego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie trzyzmianowym. Czas przebywania w przodku zwykle nie przekracza 6 godzin.

Będziesz pracować pod ziemią na różnych głębokościach i w różnych warunkach atmosferycznych. Praca pod ziemią związana jest z zagrożeniem występowania pyłów zwłókniających, metanu oraz wód kopalnianych.

Będziesz pracować w wymuszonej pozycji ciała. Praca będzie wymagać nadmiernego wysiłku fizycznego.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach górniczych prowadzących roboty udostępniające i przygotowawcze, kopalniach eksploatujących węgiel kamienny, kopalniach eksploatujących rudy metali, kopalniach eksploatujących sole.

Możesz ukończyć kursy operatorskie, kursy sygnalistów, maszynistów maszyn wyciągowych.

Wskazane jest ukończenie kursu specjalistycznego, dotyczącego maszyny, którą będziesz obsługiwać.



GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ wykonuje prace związane z udostępnianiem, urabianiem i odwadnianiem złoża i zwałowisk, z transportem nakładu i kopaliny, z rekultywacją terenów pogórniczych.

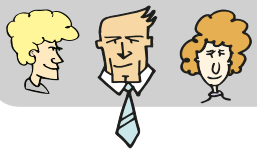
GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ

- Eksploatuje złoża metodą odkrywkową
- Udostępnia i urabia złoża
- Obsługuje maszyny i urządzenia transportowe
- Prowadzi zwałowanie, składowanie i rekultywację terenów pogórniczych

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik górnictwa odkrywkowego

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole i odpowiadać za bezpieczeństwo swoje i innych.

W tym zawodzie konieczne jest bezwzględne przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i stosowanie się do ustalonych reguł i procedur.

Porozumiewać się będziesz ustnie bądź za pomocą środków łączności (telefon, sygnalizacja alarmowa).

Często będziesz pracować pod presją czasu. Będziesz wykonywać czynności zrutynizowane.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik górnictwa odkrywkowego.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik eksploatacji otworowej, górnik eksploatacji podziemnej, technik wiertnik, technik górnictwa podziemnego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.



warunki pracy

Będziesz pracować w systemie zmianowym, 7,5 godziny podczas zmiany.

Będziesz pracować w trudnych warunkach – na otwartych przestrzeniach.

Twojej pracy będą towarzyszyć: intensywny hałas, wibracje, zanieczyszczone powietrze, zagrożenie wybuchem.

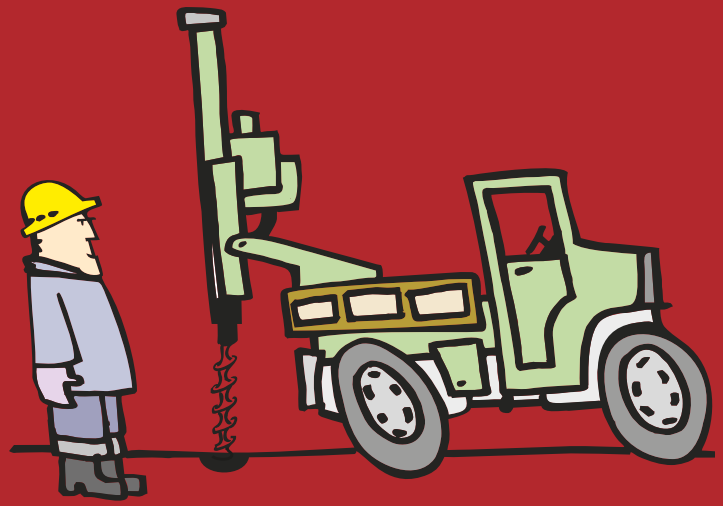
Będziesz pracować w ruchu i pozycji wymuszonej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w kopalniach odkrywkowych węgla brunatnego, surowców skalnych, kruszyw naturalnych i piasków, w zakładach produkcji spoiw naturalnych, topików dla hut, materiałów chemicznych, przemysłu ceramicznego.

Możesz również pracować w zakładach prowadzących roboty inżynierskie i wyburzeniowe przy wykorzystaniu materiałów wybuchowych, w zakładach obróbki kamienia oraz zakładach przeróbki surowców skalnych.



WIERTACZ

WIERTACZ wykonuje prace związane z montażem i demontażem urządzeń wiertniczych stosowanych w procesie wiercenia, obsługuje je, wykonuje rurowanie i uszczelnianie otworu wiertniczego.

- Wykonuje prace wiertnicze
- Montuje i demontuje urządzenia wiertnicze
- Obsługuje i konserwuje urządzenia wiertnicze
- Dobiera sprzęt do wykonywania prac wiertniczych
- Sporządza płuczki wiertnicze i zaczyny cementowe
- Monitoruje działanie urządzeń kontrolno-pomiarowych
- Wykonuje rurowania i cementowania otworów wiertniczych
- Wykonuje czynności związane z dowiercaniem i udostępnianiem horyzontów produktywnych
- Rozpoznaje zagrożenia oraz likwiduje awarie wiertnicze

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik wiertnik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w kilkuosobowych brygadach lub samodzielnie.

Praca będzie mieć charakter zrutynizowany. Większość wykonywanych operacji będzie powtarzać się cyklicznie.

Będziesz odpowiadać za maszyny i urządzenia o dużej wartości.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik wiertnik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik eksploatacji podziemnej, górnik eksploatacji otworowej, technik wiertnik, technik górnictwa podziemnego, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 8 godzin dziennie. Praca może być zmianowa, wykonywana w dzień i w nocy.

Ze względu na specyficzny charakter może czasem wymagać wyjazdów poza miejsce zamieszkania.

Pracę będziesz wykonywać przeważnie na otwartej przestrzeni i w różnych warunkach atmosferycznych. Praca może być także wykonywana pod ziemią, w różnych warunkach klimatycznych.

Osoby pracujące w tym zawodzie z reguły narażone są na duży hałas i wibracje.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach prowadzących wiercenia, firmach wykonujących prace geologiczne, w kopalniach oraz na platformach wiertniczych.

Istnieje możliwość samozatrudnienia.

Konieczne jest ukończenie kursów specjalistycznych, dotyczących obsługi maszyn i urządzeń oraz bezpieczeństwa i ratownictwa.



TECHNIK GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO
organizuje i prowadzi procesy wydobywcze, transportowe, składowiskowe, zwałowe, przeróbcze oraz obróbcze wydobytej kopaliny na terenie kopalni odkrywkowej, rozpoznaje zagrożenia naturalne i zapobiega im.

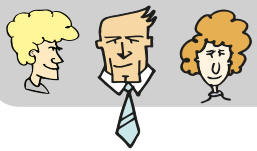
TECHNIK GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO

- Eksploatuje złoża metodą odkrywkową
- Udostępnia i urabia złoża
- Obsługuje maszyny i urządzenia transportowe
- Prowadzi zwałowanie, składowanie i rekultywację terenów pogórniczych
- Organizuje i prowadzi eksploatację złóż metodą odkrywkową
- Organizuje i prowadzi roboty górnicze w kopalniach odkrywkowych
- Rozpoznaje zagrożenia naturalne w kopalniach odkrywkowych i zapobiega im

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: górnik odkrywkowej eksploatacji złóż

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz kierować pracą zespołu pracowników i odpowiadać za ich bezpieczeństwo.

Z powodu warunków pracy jest to bardzo stresujące zajęcie.

Będziesz współpracować z innymi specjalistami zatrudnionymi w kopalni.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik eksploatacji podziemnej, górnik eksploatacji otworowej, technik wiertnik, technik górnictwa otworowego, technik przeróbki kopalin stałych.



warunki pracy

Będziesz pracować w trybie zmianowym, zwykle 7,5 godziny dziennie, jednak mogą się zdarzyć przypadki wydłużonego czasu pracy.

Będziesz pracować w trudnych warunkach na otwartych przestrzeniach, w różnych warunkach atmosferycznych (latem – żar słońca, wiosną i jesienią – deszcze, zimą – mróz i śnieg), w hałasie, zapyleniu i zagrożeniu wybuchem.

Praca odbywa się w ruchu i w pozycji stojącej.

Prace projektowe i obliczeniowe będziesz wykonywać w pomieszczeniach biurowych w pozycji siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w kopalniach odkrywkowych węgla brunatnego, surowców skalnych, kruszyw naturalnych i piasków, zakładach produkcji spoiw naturalnych, topików dla hut, materiałów chemicznych, przemysłu ceramicznego, zakładach obróbki kamienia, zakładach przetwórczych surowców skalnych, zakładach prowadzących roboty wyburzeniowe i inżynierskie z zastosowaniem materiałów wybuchowych, w biurach projektowych i instytutach naukowo-badawczych.



TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO organizuje, prowadzi i nadzoruje procesy produkcyjne związane z eksploatacją złóż ropy naftowej i gazu ziemnego, eksploatacją wód podziemnych, siarki i soli kamiennej metodą otworową, obsługuje maszyny i urządzenia stosowane podczas wydobywania kopalin metodą otworową, prowadzi dokumentację w zakładzie górniczym.

TECHNIK GÓRNICTWA OTWOROWEGO

- Prowadzi eksploatację otworową złóż
- Obsługuje odwierty eksploatacyjne złóż
- Obsługuje maszyny i urządzenia stosowane w procesach oczyszczania ropy naftowej i gazu ziemnego
- Obsługuje zbiorniki magazynowe oraz maszyny i urządzenia do transportu kopalin
- Organizuje i prowadzi eksploatację otworową złóż
- Organizuje i prowadzi obsługę odwiertów eksploatacyjnych złóż
- Organizuje i prowadzi procesy oczyszczania ropy naftowej i gazu ziemnego
- Magazynuje i transportuje kopaliny
- Wykonuje pomiary wgłębne oraz pomiary właściwości fizykochemicznych kopalin

BS2 T III → KKZ

Kontynuacja zawodu: górnik eksploatacji otworowej

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz współpracować z innymi specjalistami.

Będziesz kierować zespołem pracowników i odpowiadać za ich bezpieczeństwo.

Będziesz kierować pracami zabezpieczającymi teren prowadzonych robót górniczych.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik eksploatacji podziemnej, górnik eksploatacji otworowej, technik wiertnik, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować w trybie zmianowym, zwykle 7,5 godziny dziennie, jednak zdarzać sie będą przypadki wydłużonego czasu pracy.

Będziesz pracować na otwartych przestrzeniach, w trudnych warunkach – w zapyleniu i zagrożeniu wybuchem spowodowanym mieszaniem się węglowodorów z powietrzem i płynami toksycznymi. Jest to praca w ruchu i w pozycji stojącej.

Prace projektowe i obliczeniowe będziesz wykonywać w pomieszczeniach biurowych, w pozycji siedzącej, korzystając z urządzeń komputerowych.

Praca ta wymaga bezwzględnego przestrzegania zasad prawa geologicznego i górniczego, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska naturalnego.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w Polsce lub na świecie, w zakładach górnictwa nafty i gazu, zakładach eksploatacji: wód podziemnych, wód mineralnych i produkcji zdrojowej, siarki metodą otworową, soli kamiennej za pomocą otworów wiertniczych oraz w zakładach wykonujących prace geodezyjne.



TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO organizuje i prowadzi roboty górnicze związane z eksploatacją kopalin stałych metodą podziemną, wykonuje prace związane z drążeniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych, ich wentylacją i klimatyzacją, rozpoznaje zagrożenia naturalne i zapobiega im.

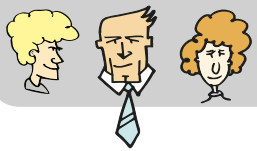
TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO

- Eksploatuje złoża podziemne
- Drąży i likwiduje podziemne wyrobiska górnicze
- Wydobywa kopaliny
- Obsługuje urządzenia stosowane do wentylacji i klimatyzacji podziemnych wyrobisk górniczych
- Organizuje i prowadzi eksploatację złóż podziemnych
- Organizuje i prowadzi roboty górnicze
- Rozpoznaje zagrożenia naturalne i zapobiega im

BS2 T III → KKZ

Kontynuacja zawodu: górnik eksploatacji podziemnej

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo pracowników, musisz przestrzegać przepisów i stosować się do reguł i procedur. Często będziesz pracować pod presją czasu.

Będziesz nadzorować przestrzeganie zasad prawa geologicznego i górniczego, bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska naturalnego.

Będziesz wykonywać pracę monotonną, wymagającą wytrzymałości fizycznej.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik eksploatacji podziemnej, górnik eksploatacji otworowej, technik wiertnik, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.



warunki pracy

Będziesz pracować w systemie trzyzmianowym. Czas przebywania w przodku zwykle nie przekracza 6 godzin.

Będziesz pracować pod ziemią na dużych głębokościach, w podwyższonej temperaturze, przy sztucznym oświetleniu, w zapyleniu i zagrożeniu wybuchem gazu i tąpnięciami, w hałasie i wibracjach.

Będziesz pracować w wymuszonej pozycji ciała. Praca wymaga intensywnego wysiłku fizycznego.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach górniczych, specjalizujących się w prowadzeniu robót udostępniających i przygotowawczych, kopalniach węgla kamiennego, kopalniach rud, kopalniach soli oraz w biurach projektów i instytutach naukowo-badawczych.

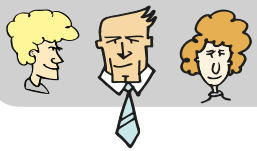


TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH organizuje i prowadzi procesy technologiczne przeróbki wydobytych kopalin stałych, klasyfikuje je, rozdrabnia, wzbogaca, transportuje, magazynuje, zajmuje się ich załadunkiem.

TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH

Przeprowadza proces przeróbki kopalin stałych	Organizuje proces przeróbki kopalin stałych
Przeprowadza proces klasyfikacji i rozdrabniania kopalin stałych	Organizuje procesy klasyfikacji i rozdrabniania i wzbogacania kopalin stałych
Przeprowadza proces wzbogacania kopalin stałych	Organizuje proces transportu, magazynowania i załadunku produktów przeróbki kopalin stałych
Przeprowadza proces zagęszczania, odwadniania mułów oraz suszenia i przeróbki osadów	Organizuje gospodarkę wodno-mułową
Przeprowadza proces oczyszczania wód obiegowych	

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Wykonywane czynności będą mieć charakter zrutynizowanych, powtarzających się cykli.

Twoja praca będzie wymagać bezwzględnego przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo pracowników oraz stan techniczny powierzonego sprzętu o dużej wartości materialnej.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych.



warunki pracy

Będziesz pracować często w systemie trzyzmianowym, od 6 do 9 godzin dziennie. Praca może być wykonywana w dzień i w nocy.

Będziesz pracować przeważnie w pomieszczeniach zamkniętych, wśród pracujących maszyn i urządzeń.

Twojej pracy będą towarzyszyć: duży hałas, wibracje oraz na wdychanie powietrza zanieczyszczonego pyłami węglowymi i kamiennymi.

W pracy będziesz używać urządzeń, które mogą stwarzać zagrożenie.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach górniczych eksploatujących węgiel brunatny, węgiel kamienny, rudy metali, surowce chemiczne, skalne oraz w zakładach wytwarzających kruszywa na potrzeby chemii budowlanej, budownictwa drogowego.

Możesz także prowadzić własną firmę.



TECHNIK WIERTNIK

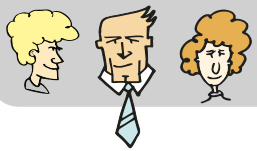
TECHNIK WIERTNIK organizuje, prowadzi i nadzoruje wykonywanie otworów wiertniczych w celu pozyskania danych do prac geologiczno-badawczych, wykrycia, rozpoznania, dokumentowania i eksploatacji złóż kopalin użytecznych, horyzontów i zbiorników wód podziemnych dla badań geologiczno-inżynierskich, na potrzeby górnictwa, dobiera narzędzia i osprzęt do wykonywania prac wiertniczych.

Wykonuje prace wiertnicze	Organizuje i prowadzi prace wiertnicze
Montuje i demontuje urządzenia wiertnicze	Przygotowuje i prowadzi prace wiertnicze
Obsługuje i konserwuje urządzenia wiertnicze	Prowadzi dokumentację wierceń
Dobiera sprzęt do wykonywania prac wiertniczych	Rejestruje oraz interpretuje odczyty wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych
Monitoruje działania urządzeń kontrolno-pomiarowych	Planuje i realizuje proces wiercenia
Sporządza płuczki wiertnicze i zaczyny cementowe	
Wykonuje rurowania i cementowania otworów wiertniczych	
Wykonuje czynności związane z dowiercaniem i udostępnianiem horyzontów produktywnych	
Rozpoznaje zagrożenia oraz likwiduje awarie wiertnicze	

BS1 TSP

Kontynuacja zawodu: wiertacz

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W trakcie pracy będziesz współpracować z zespołem pracowników zatrudnionych przy robotach wiertniczych.

Praca będzie mieć charakter zrutynizowany. Większość wykonywanych operacji będzie powtarzać się cyklicznie.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo innych pracowników oraz za maszyny i urządzenia o dużej wartości.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: wiertacz, górnik odkrywkowej eksploatacji złóż, górnik eksploatacji podziemnej, górnik eksploatacji otworowej, technik górnictwa otworowego, technik górnictwa odkrywkowego, technik przeróbki kopalin stałych.



warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki wydłużonego czasu pracy.

Przeważnie będziesz pracować na wolnym powietrzu, w różnych warunkach atmosferycznych.

Możesz pracować w wykopach, studniach, szybach.

Twojej pracy będą towarzyszyć duży hałas i wibracje.

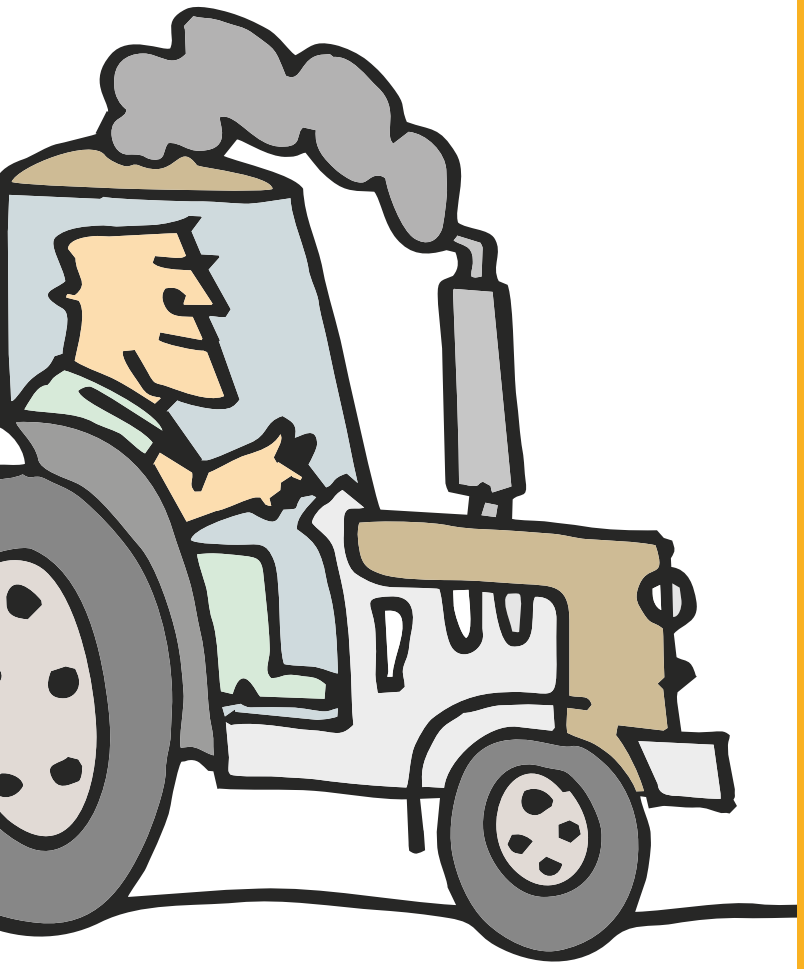


kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach prowadzących wiercenia poszukiwawcze złóż surowców mineralnych, firmach wykonujących prace geologiczne i wiercenia geofizyczne oraz odwierty eksploatacyjne złóż ropy naftowej i gazu ziemnego. Możesz także być zatrudniony w kopalniach przy ich odmetanowywaniu lub wykonywaniu studni wierconych w celu osuszenia i odwadniania kopalin.



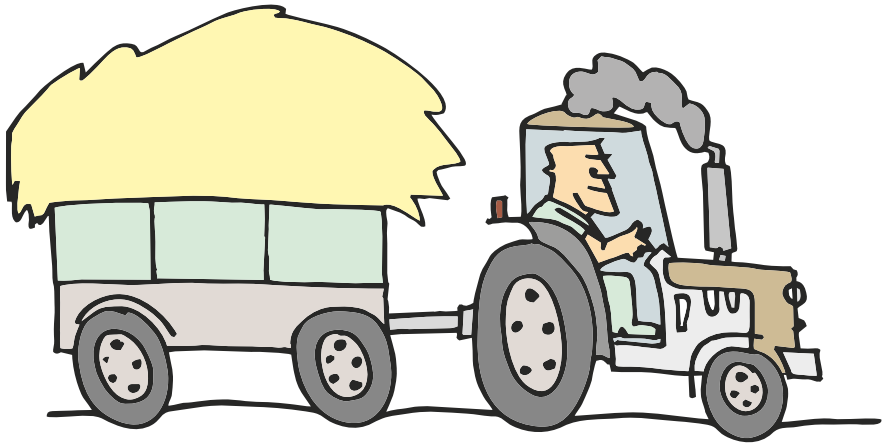
PROJEKT



PROJEKT

Rolnictwo

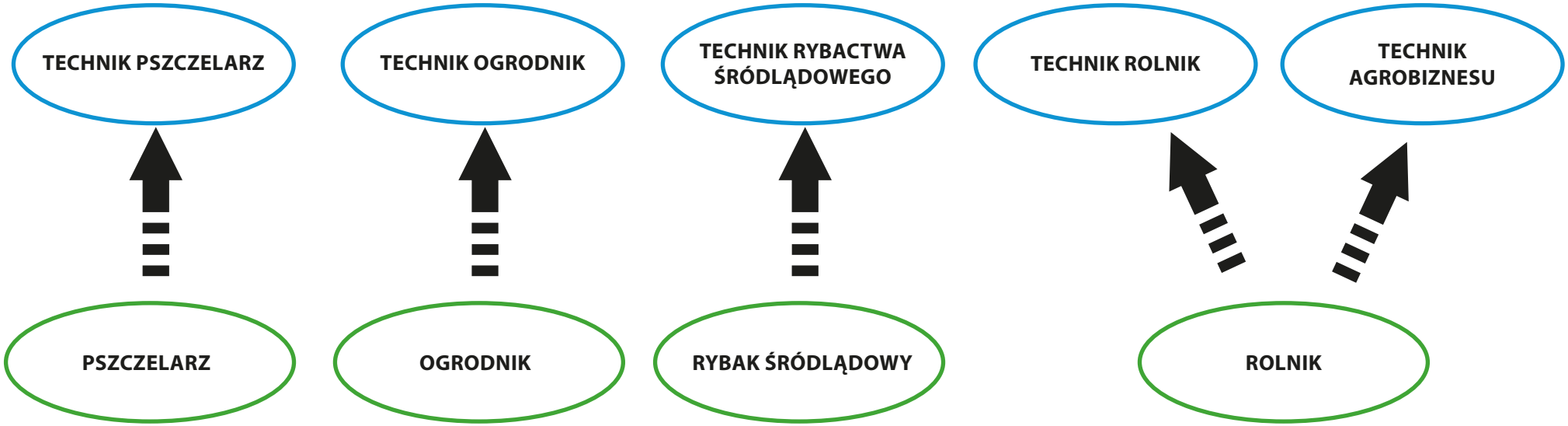
Grupa zawodów związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Ogrodnik	BS1
Pszczelarz	BS1
Rolnik	BS1
Rybak śródlądowy	BS1
Jeździec	BS1
Technik agrobiznesu	BS2 T
Technik hodowca koni	BS2 T
Technik ogrodnik	BS2 T
Technik pszczelarz	BS2 T
Technik rolnik	BS2 T
Technik rybactwa śródlądowego	BS2 T
Technik rybołówstwa morskiego	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Technik weterynarii	TSP 2 lata
Florysta	SP 1 rok

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



OGRODNIK wykonuje prace związane z zakładaniem i pielęgnacją upraw sadowniczych, warzywnych, roślin przyprawowych, roślin ozdobnych, grzybów jadalnych, zajmuje się zbiorem, przechowywaniem i sprzedażą plonów ogrodniczych.

OGRODNIK

- Zakłada i prowadzi uprawy ogrodnicze
- Prowadzi produkcję sadowniczą
- Prowadzi produkcję warzywniczą
- Prowadzi produkcję roślin ozdobnych
- Eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik ogrodnik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter głównie zespołowy – zarówno w zakresie produkcji, jak i uprawy roślin.

W pracy ważne są: szybkie tempo pracy, systematyczność, umiejętność pracy na wysokości, sprawność rąk i palców.

W pracy przydatne jest poczucie estetyki i uwrażliwienie na subtelność barw.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika ogrodnika.

Podobne umiejętności mogą przydać się też w zawodach: technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Bardzo przydatne są umiejętności technicznej obsługi sprzętu ogrodniczego – kosiarek, wózków akumulatorowych i innych pojazdów mechanicznych.

warunki pracy

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, takich jak szklarnie, magazyny, chłodnie oraz na polach uprawnych, w sadach, ogrodach.

Na otwartej przestrzeni praca odbywa się w różnych warunkach atmosferycznych. W pomieszczeniach zamkniętych panuje duża wilgotność i podwyższona (lub obniżona w chłodniach) temperatura.

Praca często wykonywana jest w niewygodnych pozycjach, wymaga wysiłku fizycznego.

Mogą pojawić się zagrożenia związane ze stosowaniem środków ochrony roślin i nawożeniem.

Będziesz pracować 6–9 godzin. W ogrodnictwie nie spotyka się pracy zmianowej, ale występuje praca sezonowa.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych zajmujących się uprawą warzyw, roślin sadowniczych i ozdobnych, konserwacją terenów zielonych, w gospodarstwach ekologicznych.



PSZCZELARZ prowadzi pasieki metodami tradycyjnymi i ekologicznymi, prowadzi produkcję rolną i pasieczną z wykorzystaniem środków technicznych, bezpośrednio sprzedaje wytworzone produkty rolnicze i pszczelarskie.

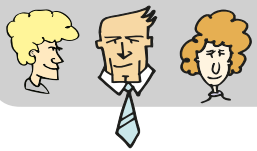
PSZCZELARZ

- Prowadzi produkcję pszczelarską
- Prowadzi produkcję roślinną
- Prowadzi produkcję zwierzęcą
- Prowadzi gospodarkę pasieczną
- Wykorzystuje zasoby bazy pożytkowej

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik pszczelarz

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować zarówno indywidualnie, jak i w zespole.

Będziesz odpowiadać za współpracowników oraz za rój.

Bardzo ważna jest zręczność rąk, a także czucie dotykowe oraz koordynacja wzrokowo-ruchowa. Poza zdolnościami manualnymi niezwykle istotny jest również zmysł smaku i powonienie pozwalające oceniać wartość pszczelich produktów – smakować miód itp.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika pszczelarza.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.



warunki pracy

Będziesz pracować przede wszystkim na wolnym powietrzu, w zmiennych warunkach atmosferycznych oraz w magazynach i pracowniach pasiecznych.

Praca pszczelarza wymaga noszenia stroju ochronnego, co bywa uciążliwe szczególnie podczas upałów.

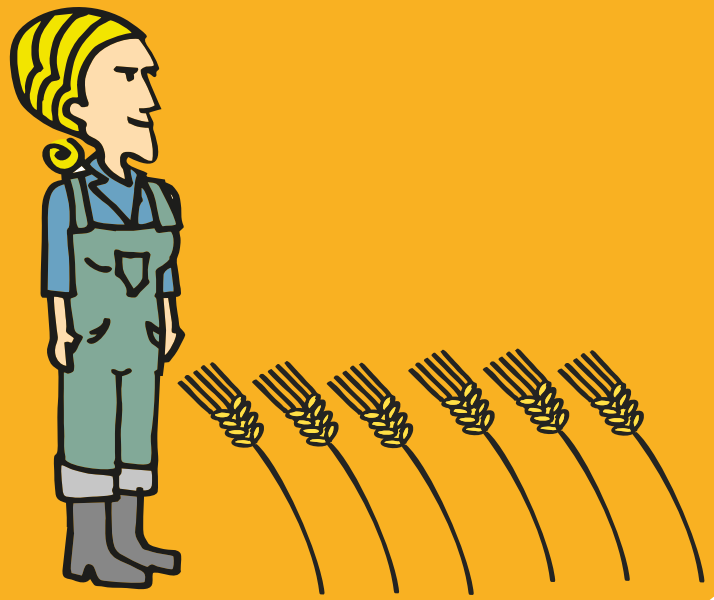
Pszczelarz narażony jest na użądlenia pszczół.

Przeciętnie praca w gospodarstwie pasiecznym trwa 6–9 godzin dziennie, jednak godziny pracy nie są stałe. Wynika to z sezonowości prac hodowlanych i zmienności pogody.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach specjalizujących się w wytwarzaniu i przetwarzaniu miodu i innych produktów pszczelich, zajmujących się chowem i hodowlą pszczół.



ROLNIK prowadzi produkcję roślinną i zwierzęcą z wykorzystaniem środków technicznych, prowadzi sprzedaż produktów rolnych i zwierząt gospodarskich.

ROLNIK

- Prowadzi produkcję rolniczą
- Prowadzi produkcję roślinną
- Prowadzi produkcję zwierzęcą
- Obsługuje środki techniczne stosowane w rolnictwie

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik rolnik i technik agrobiznesu

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Ponieważ praca w rolnictwie jest często żmudna, monotonna i ciężka, bardzo przydatnymi cechami są wytrwałość i cierpliwość.

W zawodzie rolnika potrzebna jest sprawność fizyczna i wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny.

Będziesz pracować zarówno indywidualnie, jak i w zespole i dlatego ważna jest w tym zawodzie odpowiedzialność za bezpieczeństwo współpracowników.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika rolnika oraz technika agrobiznesu.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

W pracy przydatne są uzdolnienia techniczne pozwalające na obsługę, konserwację i drobne naprawy pojazdów, maszyn i sprzętu używanego w gospodarstwie rolnym.

warunki pracy

Praca w indywidualnych gospodarstwach rolnych trwa przeciętnie 9–12 godzin dziennie, zależy przede wszystkim od pory roku.

Najczęściej będziesz pracować na świeżym powietrzu, często w niesprzyjających warunkach atmosferycznych.

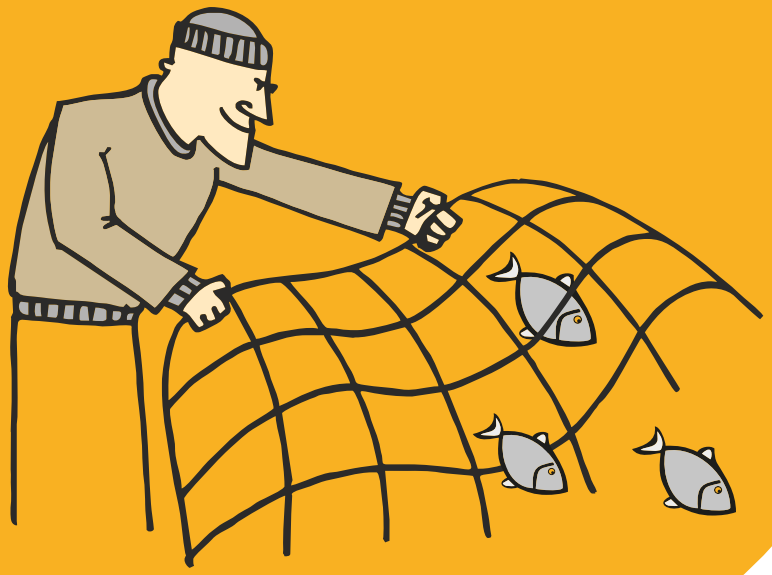
Mogą pojawić się zagrożenia związane ze stosowaniem środków ochrony roślin i nawożeniem.

Praca wymaga dużego wysiłku fizycznego.

kariera zawodowa

Możesz prowadzić indywidualne gospodarstwo rolne, gospodarstwo ekologiczne lub agroturystyczne.

Pracę znajdziesz także w rolniczych przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych.



RYBAK ŚRÓDLĄDOWY prowadzi chów i hodowlę ryb słodkowodnych i raków, wykonuje ich wstępne przetwórstwo, obsługuje i konserwuje sprzęt i urządzenia rybackie, użytkuje wody śródlądowe dla potrzeb rybackich.

RYBAK ŚRÓDLĄDOWY

- Wykonuje prace rybackie w akwakulturze
- Wykonuje prace związane z chowem i hodowlą ryb i raków słodkowodnych
- Prowadzi użytkowanie rybackie wód śródlądowych
- Prowadzi prace rybackie z zastosowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń rybackich

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik rybactwa śródlądowego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca rybaka ma dwojaki charakter: jest to praca zespołowa w tzw. brygadzie rybackiej i indywidualna.

W pracy rybaka niezbędna jest koordynacja wzrokowo-ruchowa, zręczność umożliwiająca sprawne i szybkie wykonywanie różnych czynności przy użyciu obu rąk. Jest to szczególnie ważne przy reperacji sieci rybackich. Konieczna jest duża elastyczność działania, cierpliwość.

Pracę rybaka zalicza się do prac ciężkich. Niezbędna jest wysoka ogólna wydolność fizyczna.

warunki pracy

Praca rybaka odbywa się przede wszystkim na wolnym powietrzu i na wodzie, ale także w budynkach – hale produkcyjne, magazyny.

Miejscem pracy rybaka jest pokład łodzi, kutra lub innej jednostki pływającej, a także port, w którym odbywa się rozładunek ryb i ich magazynowanie oraz wiele innych czynności.

Z pracą związana jet uciążliwość wynikająca z dłuższego przebywania w jednym miejscu, bez względu na panujące warunki atmosferyczne. Istnieje ryzyko wypadków takich jak utonięcia, urazy mechaniczne, złamania kończyn.

Rybak pracuje od 6 do 9 godzin. Godziny pracy są zmienne i wyznaczane przez przełożonego, mogą być uzależnione od warunków atmosferycznych.

Praca jest wykonywana zarówno w dzień, jak i w nocy, również w dni wolne od pracy.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technika rybactwa śródlądowego.

Podobne umiejętności przydatne są w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Pomocne są uprawnienia sternika łodzi motorowych czy ratownika wodnego.

kariera zawodowa

Rybacy zatrudniani są na dużych statkach rybackich, na których odbywa się także wstępne przetwórstwo ryb.

Mogą prowadzić prywatną działalność na własnych jednostkach pływających o mniejszych rozmiarach.



JEŹDZIEC wykonuje czynności związane z przygotowaniem koni do użytkowania sportowego, wyścigowego, rekreacyjnego i terapeutycznego, zajmuje się ich odpowiednim treningiem, wykonuje czynności związane z chowem i użytkowaniem koni, obsługuje urządzenia związane z użytkowaniem i treningiem koni.

JEŹDZIEC

- Prowadzi jeździectwo i trening koni
- Prowadzi chów i użytkowanie koni
- Prowadzi naukę jeździectwa
- Prowadzi trening koni

BS1 KKZ

PROJEKT



warunki pracy

Twojej pracy będą towarzyszyć częste kontakty ze zwierzętami i ludźmi. Kluczowy będzie przyjazny stosunek do zwierząt, refleks, opanowanie, cierpliwość, wytrzymałość fizyczna, spostrzegawczość, umiejętność nawiązywania i utrzymywania dobrych stosunków z ludźmi.



kariera zawodowa

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik hodowca koni, ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Wskazane jest zainteresowanie końmi i jeździectwem (pasja), zainteresowania biologiczno-przyrodnicze, umiejętność obserwacji zjawisk przyrodniczo-pogodowych, koncentracja uwagi, dobra pamięć.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik hodowca koni.



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zmiennych godzinach, tylko w dzień.

Czynności wykonywane przez Ciebie będą zrutynizowane. Będziesz pracować zarówno na otwartej przestrzeni, jak i w budynkach gospodarczych.

Twojej pracy będzie towarzyszyć nieprzewidywalne zachowanie koni, takie jak kopnięcia i ugryzienia, także zapylenie oraz zmienne warunki atmosferyczne. Mogą zdarzać się choroby odzwierzęce.



kariera edukacyjna

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwa specjalizujące się w chowie, hodowli i użytkowaniu koni, klubach i ośrodkach jeździeckich zajmujących się sportem, rekreacją i turystyką konną, szkoleniami dla jeźdźców i hodowców, stadninach koni i szkółkach jeździeckich, firmach zajmujących się treningiem i transportem koni, gospodarstwach agroturystycznych, gospodarstwach rolnych specjalizujących się w hodowli koni.



TECHNIK AGROBIZNESU organizuje i wykonuje prace związane z produkcją rolną, obsługuje pojazdy, maszyny, urządzenia, organizuje prace związane z przetwórstwem spożywczym, dystrybucją i sprzedażą produktów rolnych, prowadzi działania marketingowe.

TECHNIK AGROBIZNESU

- Prowadzi produkcję rolniczą
- Prowadzi produkcję roślinną
- Prowadzi produkcję zwierzęcą
- Obsługuje środki techniczne stosowane w rolnictwie
- Organizuje i prowadzi przedsiębiorstwa w agrobiznesie
- Prowadzi działalność gospodarczą w agrobiznesie
- Planuje przetwórstwo żywności
- Prowadzi rachunkowość i rozliczenia podatkowe przedsiębiorstwa w agrobiznesie

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: rolnik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca polega głównie na współpracy z innymi ludźmi.

Ważna jest koncentracja i podzielność uwagi.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za pracę innych ludzi i ich bezpieczeństwo.

W Twojej pracy konieczna jest umiejętność szybkiego i trafnego podejmowania decyzji, przydatne są zdolności organizacyjne.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Przydatna jest wiedza i umiejętności z pogranicza ekonomii, rolnictwa, marketingu, zarządzania, finansów i rachunkowości oraz prawa.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera i znajomość języków obcych.

warunki pracy

Będziesz pracować zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni w różnych porach roku, także w niesprzyjających warunkach pogodowych.

Będziesz pracować przeciętnie 8–9 godzin, w dzień, w stałych godzinach. Godziny pracy będą w zasadzie stałe. Pracę wykonuje się w dzień.

Będziesz pracować w ciągłym ruchu lub na siedząco.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkcji lub przetwórstwa żywności.



TECHNIK HODOWCA KONI organizuje i prowadzi chów i hodowlę koni, szkoli i użytkuje konie, zajmuje się ich sprzedażą, prowadzi gospodarstwo rolne z ofertą rekreacji konnej i turystyki jeździeckiej.

TECHNIK HODOWCA KONI

- Prowadzi jeździectwo i trening koni *
- Szkoli i użytkuje konie *
- Szkoli oraz przygotowuje konie do zawodów, pokazów i sprzedaży
- Użytkuje i transportuje konie
- Prowadzi rekreację i turystykę konną w gospodarstwie rolnym

- Organizuje chów i hodowlę koni
- Organizuje produkcję w gospodarstwie rolnym
- Obsługuje środki techniczne w rolnictwie
- Prowadzi chów i hodowlę koni
- Żywi konie

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: jeździec

* Decyzję o tym, która z dwóch kwalifikacji: **szkolenie i użytkowanie koni czy jeździectwo i trening koni** będzie realizowana w procesie kształcenia, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz nadzorować pracę osób bezpośrednio obsługujących konie. Wymaga to umiejętności nawiązywania i utrzymywania dobrych stosunków z ludźmi, zarówno z podwładnymi, jak i przełożonymi.

Kluczowy w tym zawodzie jest przyjazny stosunek do zwierząt, refleks, opanowanie, wytrzymałość fizyczna, spostrzegawczość i cierpliwość.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Warto rozwijać swoje umiejętności przyrodnicze, opiekuńcze, zootechniczne i ekonomiczne.

warunki pracy

Będziesz pracować w budynkach inwentarskich i gospodarskich (stajnie, chlewnie, obory, magazyny, paszarnie), a także w halach produkcyjnych (hale udojowe), w biurze i na wolnym powietrzu. Będziesz przemieszczać się między tymi obiektami, bez względu na zmienne i czasem trudne warunki atmosferyczne.

Technik hodowca koni zasadniczo pracuje 8 godzin dziennie. Zdarzają się jednak przypadki, kiedy musi pracować dłużej, nawet w nocy.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach specjalizujących się w chowie, hodowli i użytkowaniu koni, np. stadninach i szkółkach jeździeckich.



TECHNIK OGRODNIK organizuje i prowadzi prace związane z zakładaniem i pielęgnacją upraw roślin ogrodniczych, zbiorem, przechowywaniem, przygotowaniem do sprzedaży i sprzedażą produktów ogrodniczych, planowaniem i zakładaniem terenów zieleni, projektowaniem i wykonywaniem dekoracji roślinnych.

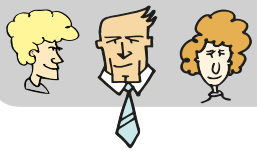
TECHNIK OGRODNIK

- Zakłada i prowadzi uprawy ogrodnicze
  - Prowadzi produkcję sadowniczą
  - Prowadzi produkcję warzywniczą
  - Prowadzi produkcję roślin ozdobnych
  - Eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie
- Planuje i organizuje prace ogrodnicze
  - Planuje prace związane z uprawą roślin sadowniczych
  - Planuje prace związane z uprawą roślin warzywnych
  - Planuje prace związane z uprawą roślin ozdobnych

BS2 T III ➡ KKZ

Kontynuacja zawodu: ogrodnik

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole.

W Twojej pracy ważne będą: umiejętność pracy w grupie, zdolności organizacyjne, szybkie tempo pracy (przy zbiorach owoców, warzyw, kwiatów), wytrzymałość na długotrwały wysiłek (np. praca przy załadunku, rozładunku), dokładność (np. nawożenie, opryski roślin).

Praca technika ogrodnika to w znacznej mierze praca rąk, palców.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Warto rozwijać umiejętności z zakresu ekologii.



warunki pracy

Będziesz pracować 6–9 godzin o stałych porach.

Praca ma charakter sezonowy, na wiosnę wzrasta jej intensywność, np. przy konserwacji zieleni.

Zdarza się praca w wolne dni, np. w szklarniach przy podlewaniu roślin, w dniach sprzedaży owoców i warzyw na giełdach.

Będziesz pracować najczęściej na wolnym powietrzu lub w szklarni.

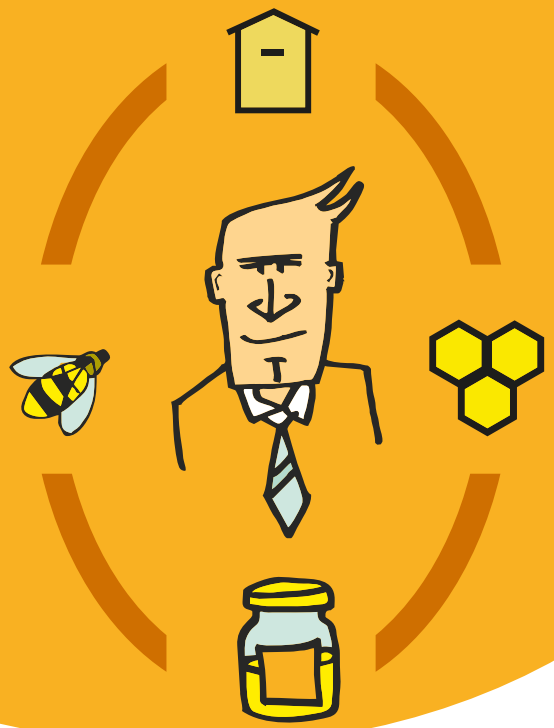
Praca na powietrzu przebiega w zmiennych warunkach pogodowych, w różnej temperaturze i dużej wilgotności powietrza.

W szklarniach panuje wysoka wilgotność, bywa, że również silne nasłonecznienie. W szklarni prowadzone są opryski środkami ochrony roślin.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach ogrodniczych produkcyjnych i usługowych zajmujących się sadownictwem, produkcją warzyw, roślin ozdobnych, ogrodnictwem ekologicznym, kształtowaniem terenów zieleni.



TECHNIK PSZCZELARZ organizuje i prowadzi prace związane z produkcją rolniczą i pasieczną, zakłada oraz prowadzi pasieki metodami tradycyjnymi i ekologicznymi, wytwarza produkty rolne i pasieczne oraz prowadzi ich sprzedaż bezpośrednią.

TECHNIK PSZCZELARZ

- Prowadzi produkcję pszczelarską
- Prowadzi produkcję roślinną
- Prowadzi produkcję zwierzęcą
- Prowadzi gospodarkę pasieczną
- Wykorzystuje zasoby bazy pożytkowej

- Organizuje i nadzoruje produkcję rolniczą i pszczelarską
- Organizuje produkcję roślinną
- Organizuje produkcję zwierzęcą
- Organizuje produkcję pszczelarską

BS2 T

Kontynuacja zawodu:
pszczelarz

KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować zarówno indywidualnie, jak i w zespole. Ważne zatem są umiejętności pracy w grupie oraz organizacji pracy.

Technik pszczelarz odpowiada za współpracowników oraz za rój.

Bardzo ważna jest zręczność rąk, a także czucie dotykowe oraz koordynacja wzrokowo-ruchowa. Poza zmysłami manualnymi niezwykle istotny jest również zmysł smaku i powonienia, pozwalające oceniać wartość pszczelich produktów, smakować miód itp.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

warunki pracy

Będziesz pracować przede wszystkim na wolnym powietrzu, w zmiennych warunkach atmosferycznych oraz w magazynach i pracowniach pasiecznych.

Praca wymaga noszenia stroju ochronnego, co bywa uciążliwe szczególnie podczas upałów.

Pszczelarz narażonych jest na użądlenia pszczół.

Przeciętnie praca w gospodarstwie pasiecznym trwa 6–9 godzin dziennie, jednak godziny pracy nie są stałe, co wynika z sezonowości prac hodowlanych oraz zmienności pogody.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach specjalizujących się w wytwarzaniu i przetwarzaniu miodu i innych produktów pszczelich, zajmujących się chowem i hodowlą pszczół.



TECHNIK ROLNIK organizuje, nadzoruje, prowadzi prace związane z produkcją roślinną i zwierzęcą, obsługuje i użytkuje pojazdy, maszyny i urządzenia stosowane w produkcji rolniczej, prowadzi sprzedaż produktów rolniczych i zwierząt gospodarczych.

TECHNIK ROLNIK

- Prowadzi produkcję rolniczą
  - Prowadzi produkcję roślinną
  - Prowadzi produkcję zwierzęcą
  - Obsługuje środki techniczne stosowane w rolnictwie
- Organizuje i nadzoruje produkcję rolniczą
  - Organizuje produkcję roślinną
  - Organizuje produkcję zwierzęcą

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: rolnik

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca technika rolnika ma charakter głównie zespołowy. Obok umiejętności pracy w grupie ważne są też umiejętności organizacyjne.

Konieczna jest umiejętność szybkiego i trafnego podejmowania decyzji. Ponieważ praca w rolnictwie jest często żmudna, monotonna i ciężka, bardzo przydatne są wytrwałość i cierpliwość.

Wykonując pracę w tym zawodzie, trzeba być spostrzegawczym i posiadać umiejętność prowadzenia obserwacji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

W pracy przydatne są uzdolnienia techniczne pozwalające na obsługę, konserwację i drobne naprawy pojazdów, maszyn i sprzętu używanego w gospodarstwie rolnym.

warunki pracy

Najczęściej będziesz pracować na świeżym powietrzu, często w niesprzyjających warunkach atmosferycznych.

Mogą pojawić się zagrożenia związane ze stosowaniem środków ochrony roślin i nawożeniem.

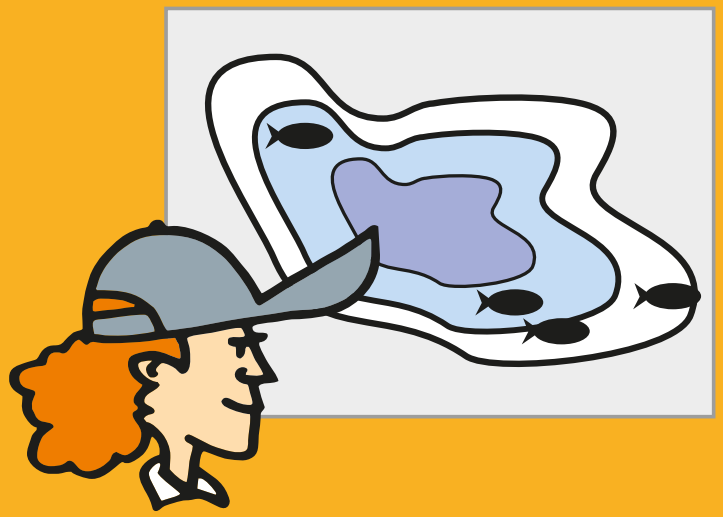
Technik rolnik pracuje przeciętnie 8–9 godzin dziennie. Godziny pracy są w zasadzie stałe, choć mogą ulegać zmianie na skutek np. nieodpowiedniej pogody. Pracę wykonuje się w dzień.

Praca wymaga dużego wysiłku fizycznego.

kariera zawodowa

Możesz prowadzić indywidualne gospodarstwo rolne, gospodarstwo ekologiczne lub agroturystyczne.

Pracę znajdziesz także w rolniczych przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych.



TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO planuje, organizuje, wykonuje prace rybackie związane z chowem oraz hodowlą ryb słodkowodnych i raków w wodach śródlądowych, obsługuje i konserwuje sprzęt i urządzenia rybackie, wykonuje wstępne przetwórstwo ryb i raków.

TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO

- Wykonuje prace rybackie w akwakulturze
  - Wykonuje prace związane z chowem i hodowlą ryb i raków słodkowodnych
  - Prowadzi użytkowanie rybackie wód śródlądowych
  - Prowadzi prace rybackie z zastosowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń rybackich
- Organizuje prace rybackie w akwakulturze
  - Planuje produkcję ryb i raków w akwakulturze
  - Organizuje prace rybackie w intensywnym chowie i hodowli ryb i raków
  - Wykonuje wstępne przetwórstwo ryb i raków

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu:
rybak śródlądowy

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole, kierując tzw. brygadą rybacką.

Pełniąc funkcje kierownicze, musisz wykazywać zdolności organizacyjne (ryby są towarem bardzo delikatnym, zła organizacja pracy, błędne decyzje mogą powodować zepsucie całej partii towaru).

Konieczna jest wytrzymałość na długotrwały wysiłek (podczas pracy na łodzi, przy pielęgnacji stawów czy transporcie ryb). Wskazana jest umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji, np. podczas selekcji ryb w wylęgarni. Przydatna jest również spostrzegawczość i umiejętność prowadzenia obserwacji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności przydatne są w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik weterynarii, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Pomocne jest posiadanie uprawnień sternika łodzi motorowych czy ratownika wodnego.

warunki pracy

Praca trwa od 6 do 12 godzin dziennie. Długość oraz pory wykonywania pracy zależą od pogody, ustalonego grafiku zajęć i od otrzymanych zleceń. W zawodzie tym praca odbywa się w dzień i w nocy.

Będziesz pracować w różnych miejscach: przede wszystkim na wolnym powietrzu, na wodzie, ale także w budynkach – halach produkcyjnych i magazynach.

Pracy towarzyszy zwiększone ryzyko wypadków takich jak utonięcia, urazy mechaniczne, złamania kończyn.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na dużych statkach rybackich, na których odbywa się także wstępne przetwórstwo ryb.

Możesz też prowadzić prywatną działalność na własnych jednostkach pływających o mniejszych rozmiarach.



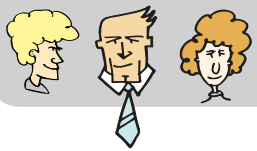
TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO planuje i realizuje połów ryb morskich, realizuje procesy ładunkowe na statku rybackim, eksploatuje urządzenia i systemy na statku rybackim.

TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

- Pełni wachtę morską i portową na statku rybackim
- Planuje i realizuje podróże oraz połowy morskie
- Eksploatuje silniki i mechanizmy pomocnicze siłowni okrętowych oraz urządzeń i systemów okrętowych
- Prowadzi akcje ratownicze i ratunkowe na morzu

TSP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole, kierując tzw. brygadą rybacką.

Pełniąc funkcje kierownicze, musisz wykazywać zdolności organizacyjne (ryby są towarem bardzo delikatnym, zła organizacja pracy, błędne decyzje mogą powodować zepsucie całej partii towaru).

Konieczna jest wytrzymałość na długotrwały wysiłek (podczas pracy na łodzi, przy pielęgnacji stawów czy transporcie ryb). Wskazana jest umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji, np. podczas selekcji ryb w wylęgarni. Przydatna jest również spostrzegawczość i umiejętność prowadzenia obserwacji.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności przydatne są również w zawodach: technik żeglugi śródlądowej, technik nawigator morski.

Wymagana jest znajomość języków obcych.



warunki pracy

Będziesz pracować na dalekomorskich statkach rybackich lub na łodziach.

Będziesz pracować w zmiennych warunkach atmosferycznych, w różnych porach dnia. Praca czasami trwa po kilkanaście godzin na dobę i odbywa się w dużym hałasie i wibracjach.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach rybackich dalekomorskich.



TECHNIK WETERYNARII wykonuje czynności pomocnicze w zakresie usług weterynaryjnych i realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej, wykonuje zabiegi profilaktyczne, lecznicze, pielęgnacyjne, zootechniczne, inseminacyjne u zwierząt, prowadzi badania przedubojowe zwierząt oraz poubojowe mięsa.

TECHNIK WETERYNARII

- Prowadzi chów, hodowlę i inseminację zwierząt
- Określa budowę anatomiczną i fizjologię zwierząt gospodarskich oraz towarzyszących
- Prowadzi chów zwierząt gospodarskich i towarzyszących
- Prowadzi rozród i inseminację zwierząt gospodarskich oraz towarzyszących
- Wykonuje czynności pomocnicze w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego
- Wykonuje czynności pomocnicze w diagnozowaniu chorób zwierząt
- Wykonuje czynności pomocnicze związane z profilaktyką i leczeniem chorób zwierząt
- Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu kontroli i nadzoru weterynaryjnego

TSP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter zarówno zespołowy, jak i indywidualny. Opiera się na kontaktach z ludźmi (właścicielami zwierząt).

Musisz lubić zwierzęta i nie możesz się ich bać. Łagodność i umiejętne podejście do nich pomaga w pracy. Zwierzęta często są agresywne, ważna jest więc odwaga, ale też wyobraźnia i zdrowy rozsądek.

W pracy konieczna jest spostrzegawczość i dokładność. Niezbędna jest duża sprawność fizyczna, ponieważ obciążony jest układ kostno-stawowy oraz mięśniowy, a także dobry słuch i wzrok

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik agrobiznesu, jeździec, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

warunki pracy

Będziesz pracować najczęściej w miejscu stałego pobytu zwierząt, a więc: w oborach, chlewach, stajniach, kurnikach czy na pastwiskach.

Godziny pracy nie są stałe, zależą od aktualnych potrzeb. Praca jest wykonywana zarówno w dzień, jak i w nocy, również w dni wolne i świąteczne. W lecznicach małych zwierząt pracuje się od 6 do 8 godzin w ciągu doby. W lecznicach terenowych występuje przeważnie całodobowa gotowość do prac. Praca jest związana również z wyjazdami na odległość ok. 20 km.

Praca często bywa długotrwała i monotonna, szczególnie podczas przeprowadzania akcji profilaktycznych, którymi jest objęte np. całe pogłowie bydła na terenie wsi.

Praca przeważnie wykonywana w ruchu (chodzenie, schylanie się, podnoszenie, sięganie, podawanie) lub w pozycji stojącej przez dłuższy czas (asystowanie przy zabiegach operacyjnych).

kariera zawodowa

Podstawowym miejscem pracy jest lecznica dla zwierząt.

Poza gabinetami lekarskimi możesz pracować na stanowiskach lokalnych inspektorów weterynarii (np. wojewódzkich), a także w stacjach sanitarno-epidemiologicznych.



FLORYSTA projektuje i wykonuje dekoracje roślinne, aranżacje florystyczne wystroju wnętrz oraz otwartej przestrzeni, prowadzi sprzedaż roślin ozdobnych, materiałów dekoracyjnych i wyrobów florystycznych.

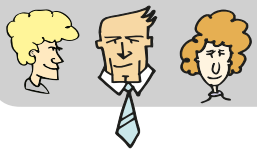
FLORYSTA

- Wykonuje kompozycje florystyczne
- Projektuje kompozycje i dekoracje roślinne
- Wykonuje i sprzedaje wyroby florystyczne
- Przechowuje oraz transportuje materiały roślinne i wyroby florystyczne

SP KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



W zawodzie florysty ważne są kontakty z klientami, ich nawiązywanie i utrzymywanie.

Florysta powinien być kreatywny, posiadać uzdolnienia artystyczne i wrażliwość estetyczną, wykazywać się potrzebą twórczych poszukiwań.

Możesz pracować indywidualnie lub zespołowo.

kariera edukacyjna



W tym zawodzie przydatna jest umiejętność korzystania z technologii informacyjnych.

Ważna jest wiedza historyczna z zakresu ogrodnictwa i ochrony środowiska.

warunki pracy



Czas pracy może być nienormowany – odbywać się także w soboty i niedziele oraz wieczorami.

Praca florysty odbywa się w różnych, często zmiennych warunkach. Wymaga wysiłku fizycznego.

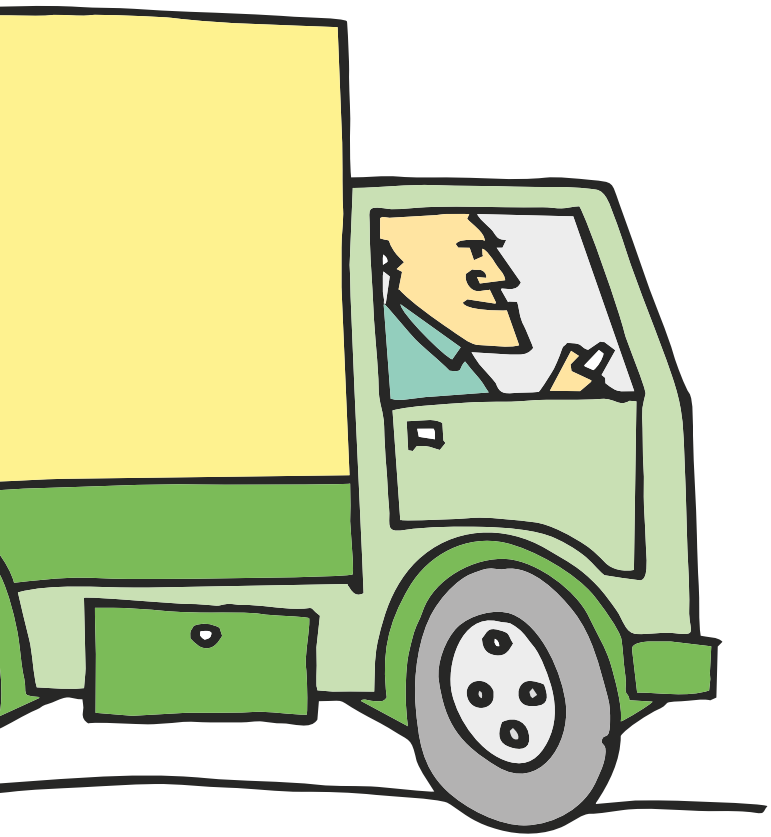
kariera zawodowa



Pracę znajdziesz w kwiaciarniach, firmach florystycznych, firmach specjalizujących się w dekoracji wnętrz, organizujących imprezy targowe i wystawiennicze, hotelach.



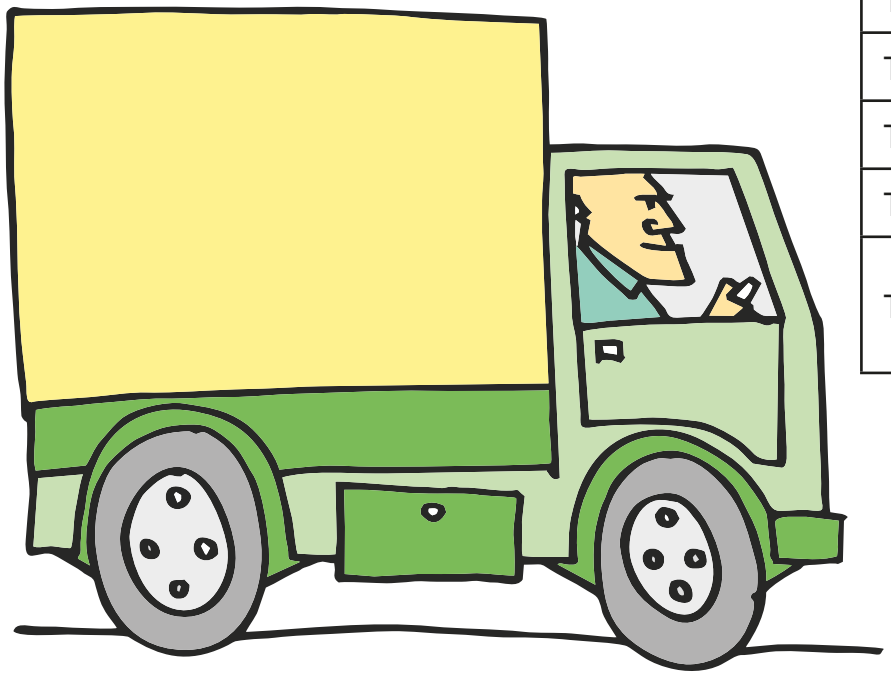
PROJEKT



PROJEKT

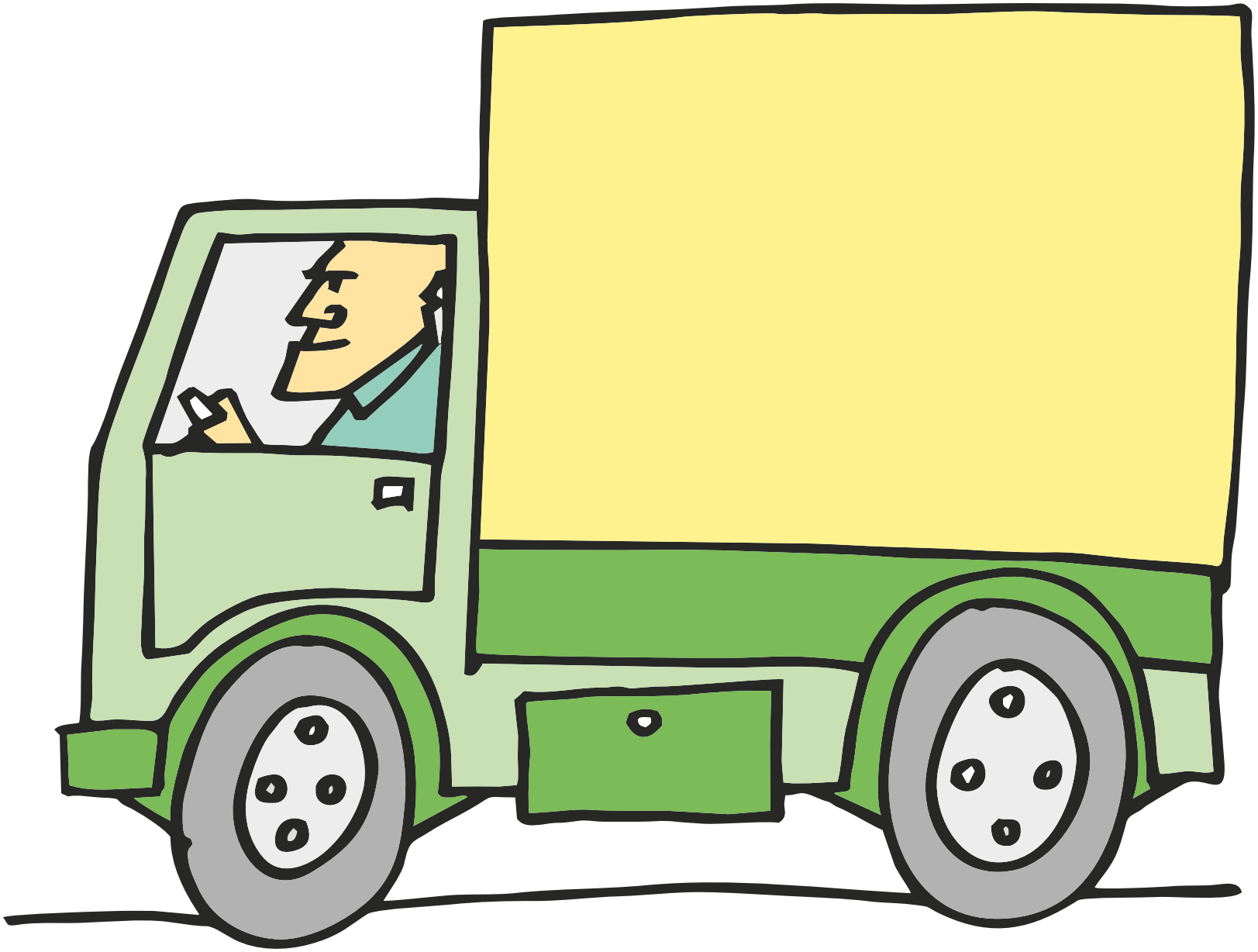
Transport

Grupa zawodów związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym



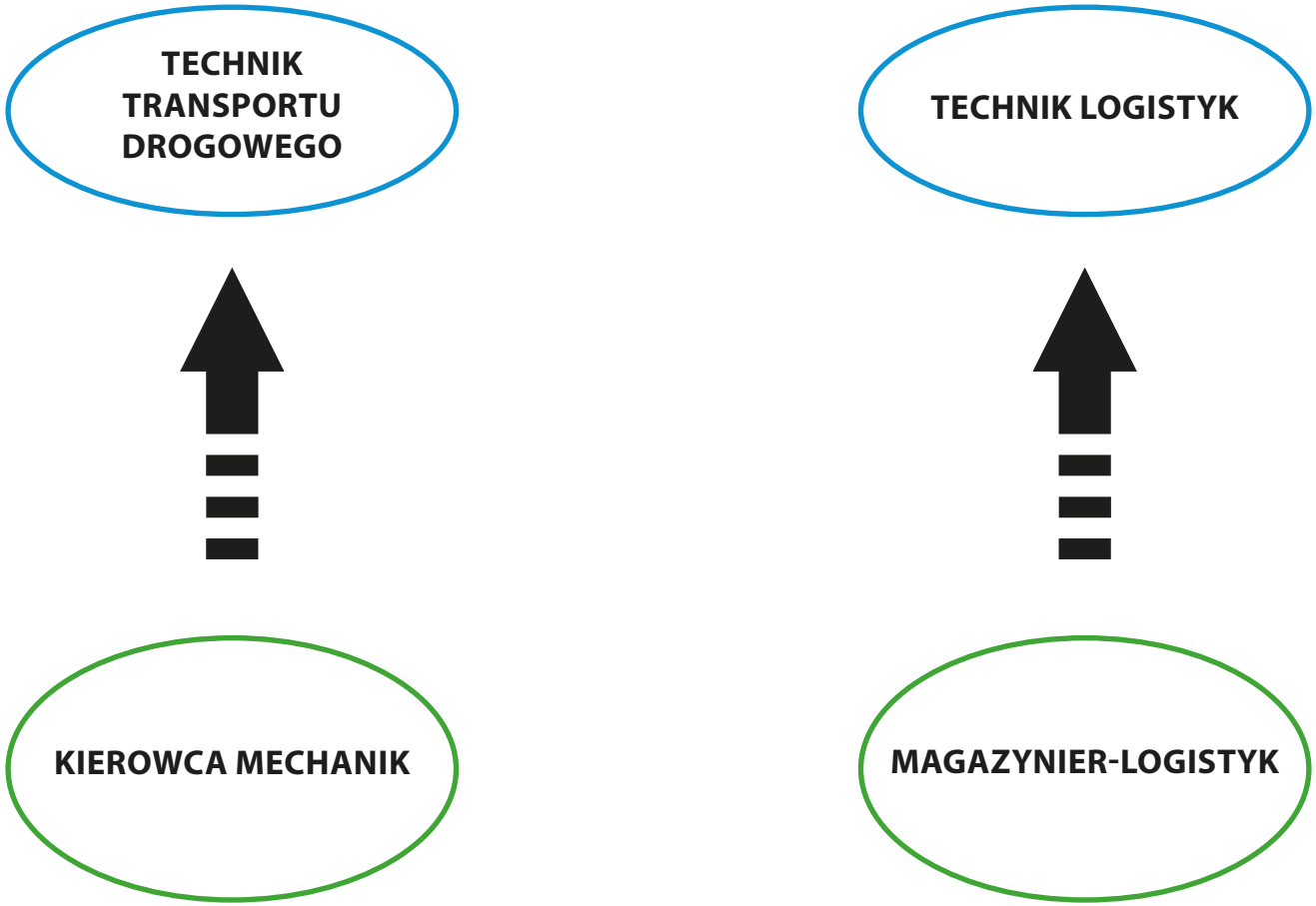
Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Magazynier-logistyk	BS1
Kierowca mechanik	BS1
Technik logistyk	BS2 T
Technik lotniskowych służb operacyjnych	T
Technik spedytor	T
Technik transportu kolejowego	T
Technik eksploatacji portów i terminali	TSP 2 lata
Technik nawigator morski	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Technik żeglugi śródlądowej	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Technik transportu drogowego	Wymagane prawo jazdy kat. B Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej SP

PROJEKT



PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



MAGAZYNIER-LOGISTYK zajmuje się przyjmowaniem i wydawaniem towarów z magazynu, prowadzeniem dokumentacji magazynowej, przechowywaniem towarów.

MAGAZYNIER-LOGISTYK

- Obsługuje magazyny
- Realizuje procesy magazynowe
- Obsługuje magazyny przyprodukcyjne
- Obsługuje magazyny dystrybucji

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik logistyk

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować albo w zespole, albo samodzielnie. Praca może być wykonywana w systemie wielozmianowym.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za towar zgromadzony w magazynie.

W Twojej pracy ważna będzie umiejętność współpracy w grupie, odporność na stres, zdolności organizacyjne, kreatywność i inicjatywa w działaniu.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik logistyk.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik spedytor, technik logistyk, technik ekonomista, technik rachunkowości, technik administracji, technik handlowiec, technik księgarstwa.

Wskazana i ważna w pracy będzie dobra znajomość języka angielskiego oraz umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

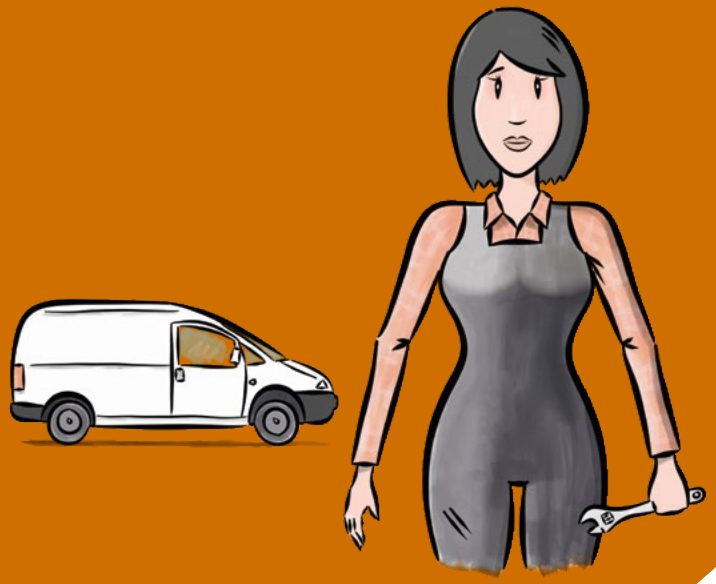
Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie zmianowym.

Będziesz pracować w zamkniętych pomieszczeniach – biurze firmy, bazie transportowej, obiektach magazynowych.

Będziesz pracować na siedząco oraz w ruchu.

kariera zawodowa

Prace znajdziesz w większych i mniejszych firmach logistycznych, przewozowych, spedycyjnych, magazynach, składach materiałów, obiektach magazynowych.



KIEROWCA MECHANIK prowadzi pojazdy samochodowe i zespoły pojazdów, wykonuje prace związane z przewozem drogowym rzeczy, prowadzi dokumentacje z tym związaną, wykonuje prace związane z obsługą, oceną stanu technicznego oraz naprawą środków transportu drogowego.

KIEROWCA MECHANIK

- Eksploatuje środki transportu drogowego
- Obsługuje środki transportu drogowego
- Użytkuje środki transportu drogowego

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik transportu drogowego

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter indywidualny. Będziesz mieć częsty kontakt z ludźmi. W Twojej pracy będą dominować czynności rutynowe, choć jednocześnie sytuacje na drodze będą nierutynowe.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za prowadzony pojazd, jego wyposażenie, bezpieczeństwo przewożonych ludzi lub towaru.

Przydatna będzie umiejętność pracy w warunkach monotonnych oraz wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik transportu drogowego.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach należących do grupy zawodów mechanicznych, grupy zawodów hutniczo-odlewniczych i grupy zawodów górniczych, a szczególnie w zawodach: mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych, technik transportu drogowego, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki.

Wskazana będzie znajomość języków obcych.

warunki pracy

Będziesz pracować maksymalnie 9 godzin na dobę.

Jako kierowca transportu miejskiego będziesz pracować w stałych godzinach w systemie zmianowym, w dni powszednie i święta.

W samochodowym transporcie krajowym i międzynarodowym będziesz pracować w dzień i w nocy, z zachowaniem przepisów *Ustawy o transporcie drogowym*.

Praca wymaga częstego i długiego przebywania poza domem.

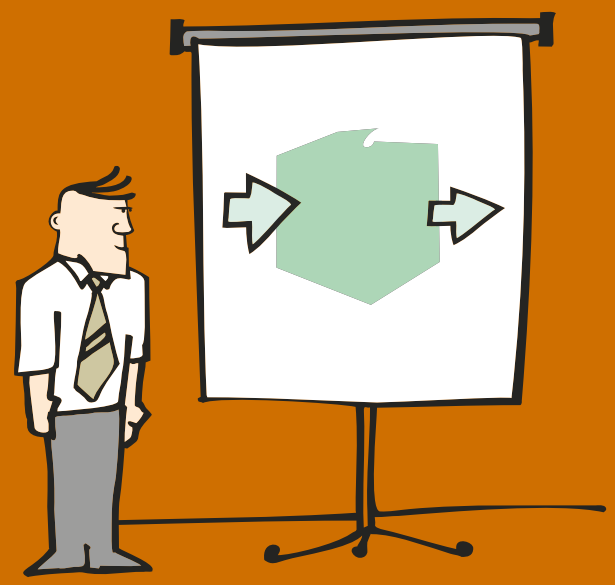
Będziesz pracować w pozycji siedzącej, narażony na zanieczyszczenia spalinami, hałas i drgania.

kariera zawodowa

Pracę w charakterze kierowcy znajdziesz we wszelkich firmach transportowych, firmach przewozu osób i rzeczy, firmach transportu miejskiego.

Możesz zdobywać kolejne kategorie prawa jazdy i licencje, co poszerzy Twoje uprawnienia zawodowe.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą w branży transportowej.



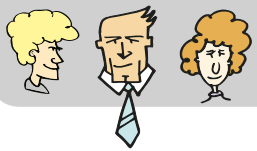
TECHNIK LOGISTYK planuje, organizuje, nadzoruje i dokumentuje procesy transportowe i spedycyjne, prowadzi dokumentację magazynową, przyjmuje i wydaje towary z magazynu.

TECHNIK LOGISTYK

- Prowadzi obsługę magazynów
  - Realizuje procesy magazynowe
  - Obsługuje magazyny przyprodukcyjne
  - Obsługuje magazyny dystrybucji
- Organizuje transport
  - Planuje i organizuje procesy transportowe
  - Planuje i organizuje procesy spedycyjne
  - Dokumentuje realizację procesów transportowo-spedycyjnych

Kontynuacja zawodu:
magazynier-logistyk

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

W pracy będą potrzebne Ci umiejętności nawiązywania i utrzymywania kontaktów z klientami, strategicznego myślenia, dyspozycyjność, umiejętności negocjacyjne, kreatywność i inicjatywa w działaniu oraz zdolności organizacyjne. Ważna będzie także umiejętność pracy w grupie i odporność na stres.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: magazynier-logistyk, technik spedytor, technik ekonomista, technik rachunkowości, technik administracji, technik handlowiec, technik księgarstwa.

Ważna w pracy logistyka jest znajomość języka angielskiego w stopniu dobrym oraz obsługa komputera.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie zmianowym.

Będziesz pracować w ruchu lub na siedząco.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych – biurze firmy, bazie, obiektach magazynowych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w większych i mniejszych firmach logistycznych, przewozowych, spedycyjnych.

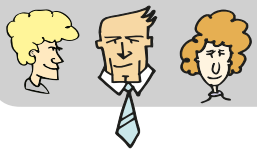


TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH
wykonuje zgodnie z obowiązującymi procedurami działania operacyjne związane z zapewnieniem bezpieczeństwa operacji lotniczych i lotniskowych w porcie lotniczym, monitoruje stan infrastruktury portu lotniczego, pozyskuje oraz przekazuje informacje, współpracuje ze służbami żeglugi powietrznej.

TECHNIK LOTNISKOWYCH SŁUŻB OPERACYJNYCH

- Wykonuje obsługę operacyjną portu lotniczego
- Organizuje działania związane z funkcjonowaniem portu lotniczego
- Prowadzi działania związane z obsługą operacyjną w porcie lotniczym
- Prowadzi działania w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa w porcie lotniczym
- Prowadzi działania we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej
- Organizuje działania lotniskowych służb żeglugi powietrznej
- Realizuje działania operacyjne we współpracy z lotniskowymi służbami żeglugi powietrznej

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie miała charakter zespołowy. Jej wykonywaniu będą towarzyszyły częste kontakty z ludźmi.

Będziesz współpracować z jednostkami uprawnionymi do prowadzenia działań w sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa portu lotniczego oraz ze służbami żeglugi powietrznej. Twoja praca będzie podlegać określonym procedurom i regulaminom.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika eksploatacji portów i terminali.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz dobra znajomość języków obcych.

W pracy pomogą Ci uzdolnienia w zakresie organizacji i negocjacji.



warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach 8 godzin dziennie lub w zmianowym cyklu pracy.

Będziesz zajmować się obsługą statków powietrznych i ich pasażerów.

Będziesz pracować w zamkniętych pomieszczeniach lub na zewnątrz budynków, w zmiennych warunkach pogodowych, o różnych porach dnia, często w dużym hałasie generowanym przez statki powietrzne.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w portach i terminalach lotniczych.

Możesz podjąć studia na kierunkach lotniczych: zarządzanie portami lotniczymi, bezpieczeństwo i ochrona lotnisk, zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie, zarządzanie kryzysowe.

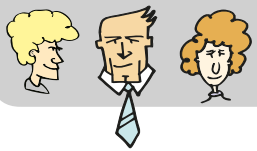


TECHNIK SPEDYTOR planuje, organizuje i dokumentuje procesy transportowe związane z przemieszczaniem ładunków, monitoruje przebieg procesu transportowo-spedycyjnego, prowadzi rozliczenia z klientami i kontrahentami.

TECHNIK SPEDYTOR

- Organizuje transport oraz obsługę klientów i kontrahentów
- Planuje procesy transportowe
- Organizuje procesy transportowe
- Kalkuluje ceny i dokumentuje realizację procesów transportowych
- Prowadzi korespondencję i negocjacje
- Organizuje proces załadunkowy i rozładunkowy

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Większość czasu będziesz pracować z ludźmi, ważna jest zdolność organizacji i negocjacji oraz samodzielność w pracy.

Wykonywanie tego zawodu ułatwią Ci umiejętność szybkiego podejmowania decyzji i analitycznego myślenia.

Będziesz reprezentować firmę przed klientami.

Twoja praca będzie urozmaicona.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: magazynier-logistyk, technik logistyk, technik ekonomista, technik rachunkowości, technik administracji, technik handlowiec, technik księgarstwa.

Warto rozwijać swoje umiejętności obsługi komputera i pogłębiać znajomość języków obcych.

Ważna jest dogłębna znajomość aktualnych przepisów prawnych, dotyczących tego rodzaju działalności oraz tak zwana świadomość kosztowa.



warunki pracy

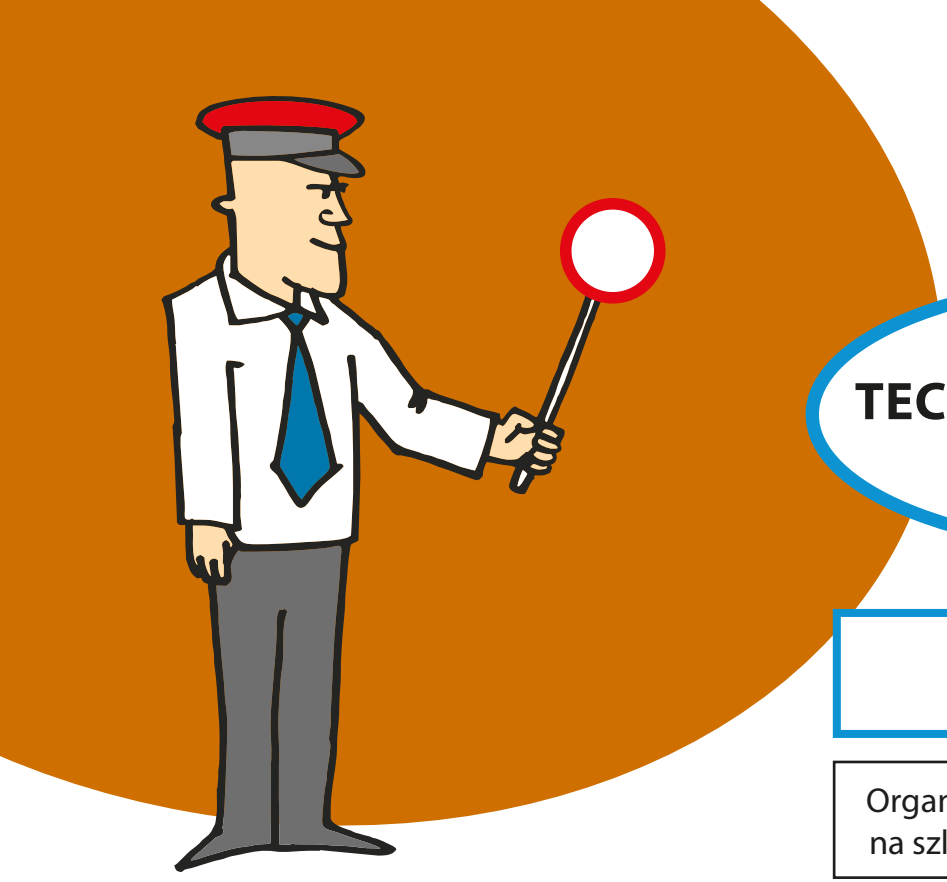
Będziesz pracować w pomieszczeniach biurowych i miejscach załadunku, rozładunku oraz przeładunku towarów.

Będziesz pracować od 6 do 12 godzin. Nie będą to godziny stałe, co zależeć będzie od liczby i rodzaju spraw wymagających załatwienia.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w większych i mniejszych firmach logistycznych, przewozowych, spedycyjnych, agencjach obsługi portów morskich i lotniczych oraz w hurtowniach.



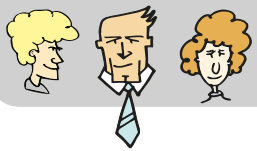
TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO organizuje i prowadzi ruch pociągów na szlakach i posterunkach ruchu, obsługuje urządzenia sterowania ruchem kolejowym i łączności, planuje i organizuje pasażerskie i towarowe przewozy kolejowe oraz zarządza taborem kolejowym, zestawia, rozrządza i obsługuje pociągi.

TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

- Organizuje i prowadzi ruch pociągów
  - Organizuje i prowadzi ruch pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu
  - Obsługuje urządzenia sterowania ruchem i urządzenia łączności
  - Nadzoruje i koordynuje prace przewoźników na stacji kolejowej
- Planuje i realizuje przewozy kolejowe
  - Planuje przewozy pasażerskie i towarowe
  - Planuje i realizuje przewóz osób, przesyłek i ładunków
  - Zarządza pociągami i ładunkami

T KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Możesz kierować zespołem kilkunastu ludzi, dlatego potrzebne będą zdolności organizacyjne i łatwość nawiązywania kontaktów.

Ważne jest także zdyscyplinowanie, odpowiedzialność, gotowość do wykonywania zadań trudnych, ratowania życia innych ludzi, a także opanowanie, nieuleganie frustracji i panice.



kariera edukacyjna

Warto rozwijać swoje zainteresowania techniczne, w szczególności transportem kolejowym, oraz informatyczne.



warunki pracy

Będziesz pracować w biurze, ale przede wszystkim na zewnątrz: podczas obchodu stanowisk, chodząc po torach, między wagonami, wchodząc do lokomotyw.

Będziesz pracować często w niesprzyjających warunkach pogodowych, najczęściej w ciągłym ruchu.

Twoja praca będzie wymagała dużego wysiłku fizycznego.

Na stanowisku kierownika działu transportu będziesz pracować tylko w dni robocze na rannej zmianie po 8 godzin. Natomiast na stanowisku kierownika zmiany – po 8 godzin na trzy zmiany i w zależności od cyklu produkcyjnego również w dni świąteczne.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w kolejowych, transportowych agencjach obsługi kolei jednostkach naprawczych zmechanizowanych służb drogowych oraz w zespołach terenowych jednostek badawczych kolejnictwa.



TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI planuje i wykonuje prace w terminalach przeładunkowych związane z eksploatacją portów i terminali, organizuje prace związane z magazynowaniem, składowaniem oraz przeładunkiem towarów i ładunków w portach i terminalach, prowadzi stosowną dokumentację.

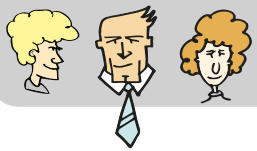
TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

- Obsługuje podróżnych w portach i terminalach
  - Organizuje obsługę podróżnych w portach i terminalach
  - Wykonuje obsługę podróżnych w portach i terminalach
- Organizuje i prowadzi prace związane z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach
  - Organizuje prace związane z przeładunkiem i magazynowaniem towarów w portach i terminalach
  - Prowadzi dokumentację magazynową i przewozową w portach i terminalach
  - Organizuje obsługę środków transportu bliskiego w portach i terminalach

TSP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



Będziesz pracować w zespole.

W Twojej pracy ważna będzie koordynacja wzrokowo-ruchowa, pamięć wzrokowa, szybkie tempo pracy i odporność na długotrwałe zmęczenie.

Praca będzie mieć charakter aktywny.

kariera edukacyjna



Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technika lotniskowych służb operacyjnych.

W pracy pomogą Ci uzdolnienia organizacyjne i negocjacyjne oraz zainteresowania ekonomiczne i rachunkowe.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych.

warunki pracy



Będziesz pracować w zmiennych warunkach pogodowych, o różnych porach dnia, przy dużym nasileniu hałasu maszyn transportowych. Możesz także pracować w pomieszczeniach biurowych.

Będziesz pracować średnio 8 godzin dziennie w systemie zmianowym.

kariera zawodowa



Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach spedycyjnych, transportowych, agencjach obsługi portów morskich, portach morskich i rzecznych oraz terminalach lotniczych, samochodowych i kolejowych.



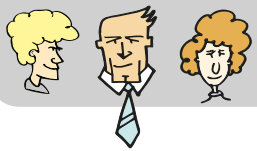
TECHNIK NAWIGATOR MORSKI planuje i wykonuje prace związane z prowadzeniem podróży morskiej oraz prace związane z realizacją procesów załadunkowych na statku morskim, eksploatuje urządzenia i systemy statku morskiego.

TECHNIK NAWIGATOR MORSKI

- Pełni wachtę morską i portową
- Planuje oraz realizuje podróże morskie
- Realizuje procesy ładunkowe oraz obsługuje i eksploatuje urządzenia i systemy statkowe
- Prowadzi akcje ratownicze i ratunkowe na morzu

TSP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

W tym zawodzie potrzebna Ci będzie odporność na stres, musisz przestrzegać dyscypliny.

Ważna jest też wytrzymałość na długotrwały wysiłek, umiejętność koncentracji i podzielność uwagi.

Będziesz wykonywać urozmaicone czynności, pracując w zespole. Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo ludzi.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik żeglugi śródlądowej, technik rybołówstwa morskiego.

Warto rozwijać umiejętność obsługi komputera i znajomość języków obcych.

Wymagana jest znajomość języka angielskiego.



warunki pracy

Twoja praca będzie odbywała się na pokładzie kutra lub statku znajdującego się na morzu, na wolnym powietrzu, przy różnej pogodzie.

Będziesz pracować o różnych porach dnia, czasami po kilkanaście godzin na dobę.

Pracę będziesz wykonywać na stojąco.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach morskich – handlowych, pasażerskich i rybackich różnych armatorów, na jednostkach pływających służb portowych i ratowniczych oraz w zakładach zajmujących się produkcją i remontami urządzeń okrętowych, służbach technicznych armatorów.



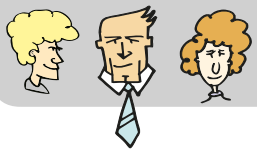
TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ planuje i prowadzi nawigację po śródlądowych drogach wodnych i wewnętrznych morskich, obsługuje maszyny i urządzenia oraz siłownię na statku.

TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

- Planuje i prowadzi żeglugę po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych
  - Planuje podróże statkiem
  - Prowadzi prace ładunkowe i przewozi ładunki drogą wodną
  - Prowadzi statek po zaplanowanej trasie oraz manewruje nim
  - Prowadzi akcje ratownicze i ratunkowe na wodach morskich i śródlądowych
- Obsługuje siłownie statkowe, urządzenia pomocnicze i mechanizmy pokładowe
  - Eksploatuje siłownie statkowe
  - Obsługuje urządzenia pomocnicze i mechanizmy pokładowe

TSP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

W tym zawodzie będzie Ci potrzebna odporność na stres.

Ważna jest też wytrzymałość na długotrwały wysiłek. Wskazana jest umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji, podzielność uwagi, spostrzegawczość i umiejętność prowadzenia obserwacji.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik nawigator morski, technik rybołówstwa morskiego.

Wymagana jest znajomość języka angielskiego i języka niemieckiego.



warunki pracy

Będziesz pracować w sterowni, maszynowni, ładowni statku śródlądowego lub na łodziach.

Będziesz pracować w zmiennych warunkach pogodowych, w różnych porach dnia.

Czasami praca trwa kilkanaście godzin na dobę.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach, kutrach, łodziach żeglugi śródlądowej na jeziorach i rzekach.



TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO
zajmuje się planowaniem, organizowaniem, obsługą i wykonywaniem przewozu samochodowego osób i ładunków, prowadzi dokumentację dotycząca prowadzonego przewozu drogowego osób i ładunków.

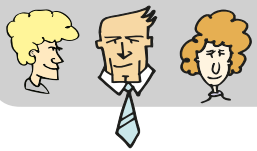
TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO

- Eksploatuje środki transportu drogowego
- Obsługuje środki transportu drogowego
- Użytkuje środki transportu drogowego
- Organizuje przewóz środkami transportu drogowego
- Organizuje przewóz towarów i ładunków
- Organizuje transport drogowy osób

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



Twoja praca będzie mieć charakter indywidualny, ale towarzyszyć jej będą częste kontakty z ludźmi.

W Twojej pracy będą dominować czynności rutynowe, choć sytuacje na drodze będą nierutynowe.

Będziesz odpowiadać za prowadzony pojazd i jego wyposażenie oraz za bezpieczeństwo przewożonych ludzi lub towaru.

Przydatna jest umiejętność pracy w warunkach monotonnych i wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

warunki pracy



Będziesz pracować maksymalnie 9 godzin na dobę.

Jako kierowca transportu miejskiego będziesz pracować w stałych godzinach w systemie zmianowym, w dni powszednie i święta, w transporcie krajowym i międzynarodowym – w dzień i w nocy, z zachowaniem przepisów *Ustawy o transporcie drogowym*.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej, pracy będą towarzyszyły zanieczyszczenia spalinami, hałas i drgania.

Praca wymaga częstego i długiego przebywania poza domem.

kariera edukacyjna



Podobne umiejętności mogą być przydatne także w grupie zawodów mechanicznych.

Wskazana jest znajomość języków obcych.

kariera zawodowa



Pracę znajdziesz we wszelkich firmach transportowych, przewozu osób i rzeczy – w charakterze kierowcy lub osoby nadzorującej pracę kierowców.

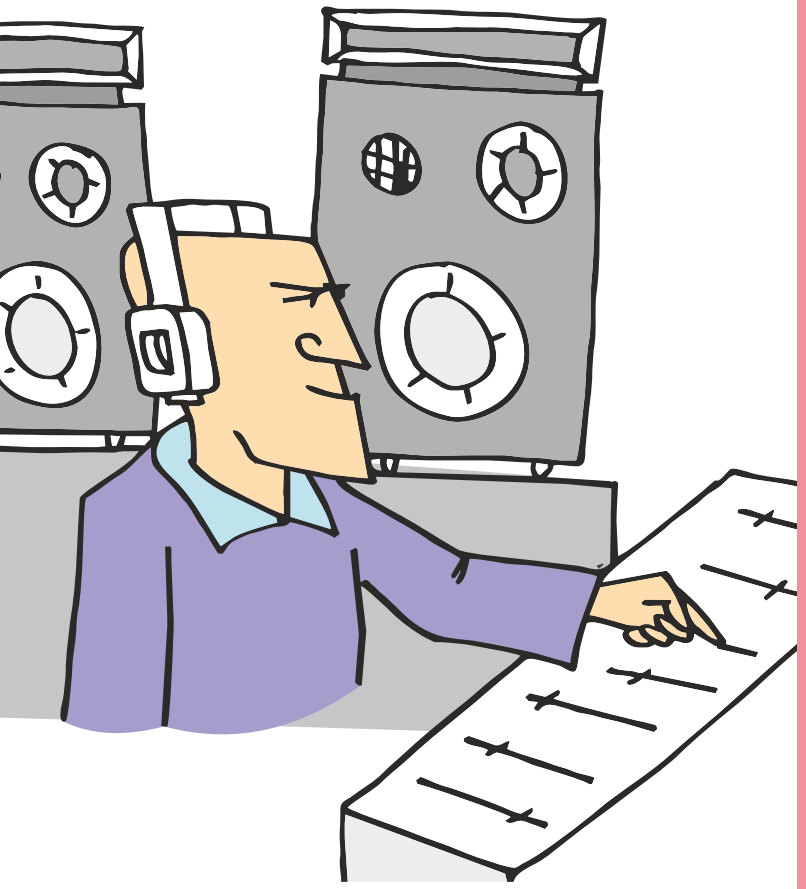
Możesz zdobywać kolejne kategorie prawa jazdy i licencje, co poszerza uprawnienia zawodowe.

Po ukończeniu dodatkowego kursu możesz uzyskać uprawnienia na przewóz materiałów niebezpiecznych.

Możesz prowadzić działalność gospodarczą.



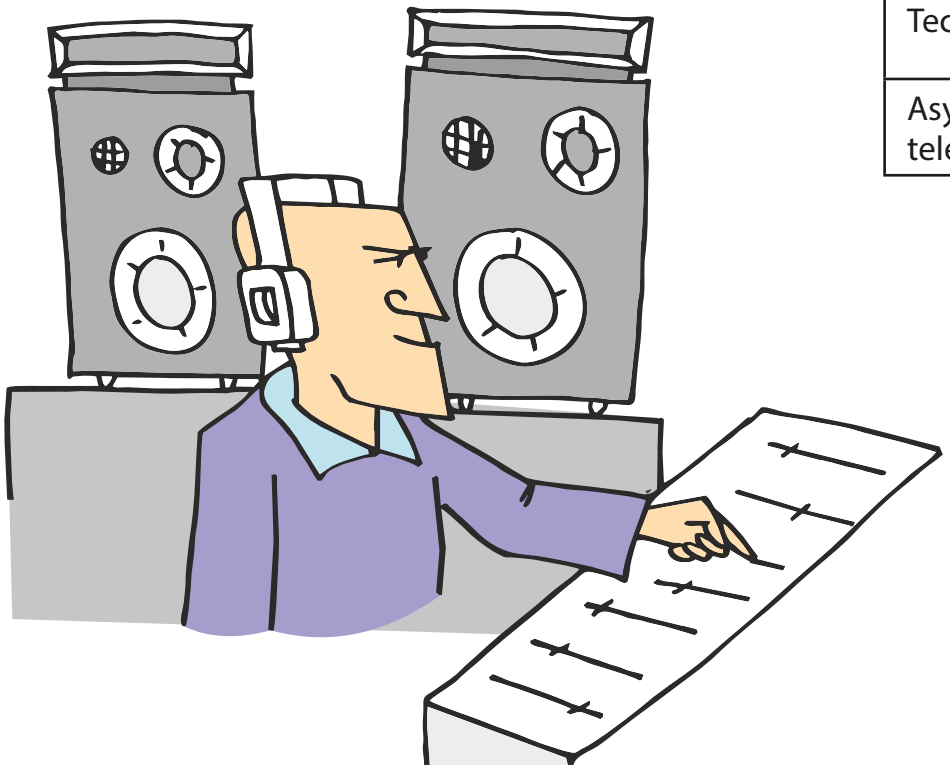
PROJEKT



PROJEKT

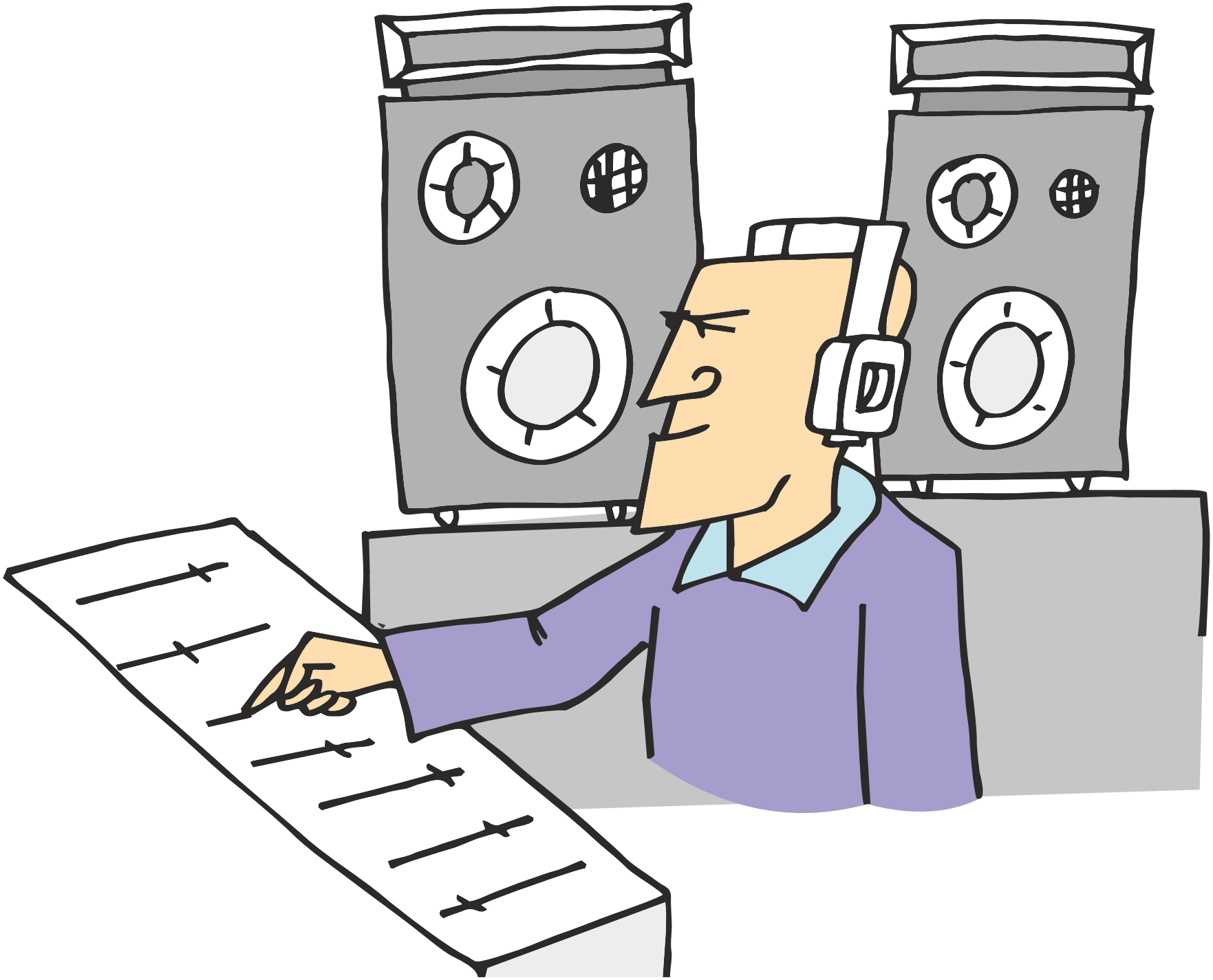
Usługi

Grupa zawodów dźwiękowych

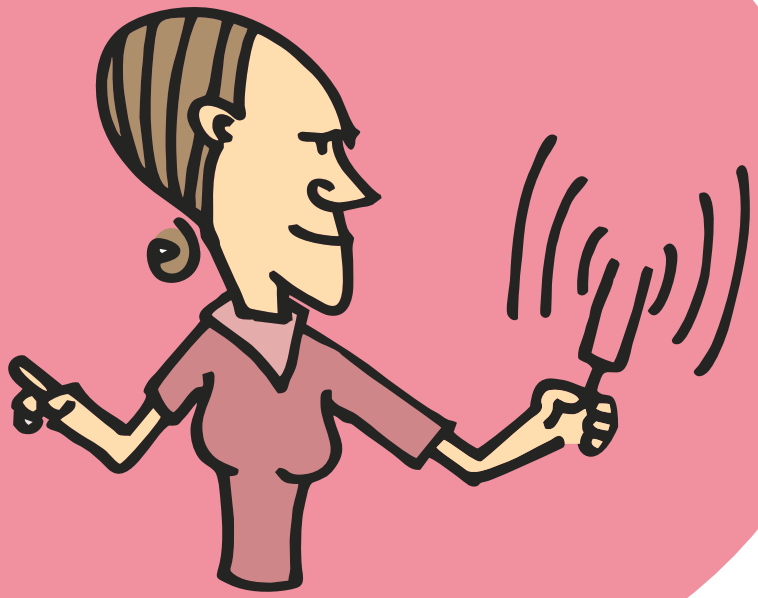


Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Stroiciel fortepianów i pianin	Wymagana podbudowa szkoły muzycznej T
Technik budowy fortepianów i pianin	T
Technik realizacji nagrań i nagłośnień	Wymagana podbudowa szkoły muzycznej T
Technik realizacji dźwięku	Wymagana podbudowa szkoły muzycznej; kształcenie wyłącznie dla niewidomych i słabowidzących TSP 2 lata
Asystent kierownika produkcji filmowej/ telewizyjnej	SP 2 lata

PROJEKT



PROJEKT

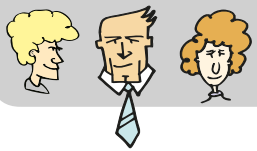


STROICIEL FORTEPIANÓW I PIANIN przeprowadza regulacje mechanizmów i podzespołów fortepianów i pianin w celu uzyskania dźwięku odpowiedniej jakości.

STROICIEL FORTEPIANÓW I PIANIN

- Stroi fortepiany i pianina
- Reguluje mechanizmy i podzespoły fortepianów i pianin
- Reguluje dźwięki w fortepianach i pianinach

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter indywidualny.

W czasie pracy będziesz mieć częsty kontakt z ludźmi.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik budowy fortepianów i pianin.

Wskazane są uzdolnienia techniczne i artystyczne. Niezbędna jest też umiejętność gry na instrumentach.



warunki pracy

Będziesz pracować od 3 do 6 godzin w godzinach ustalonych ze zleceniodawcą i mogą to być również godziny wieczorne.

Możesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w których odbywa się produkcja fortepianów i pianin. Strojenie fortepianów i pianin będzie odbywać się w wydzielonych pomieszczeniach, izolowanych akustycznie.

Możesz również dojeżdżać do zleceniodawców.



kariera zawodowa

Możesz pracować w fabrykach produkujących fortepiany i pianina.

Najczęściej będziesz pracować indywidualnie na zlecenie szkół, teatrów, filharmonii oraz na zlecenia prywatne, czyli wszędzie tam, gdzie istnieje potrzeba strojenia fortepianów i pianin.

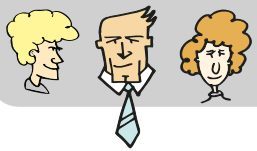


TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN
wytwarza elementy i podzespoły fortepianów i pianin, montuje i naprawia ich podzespoły i zespoły, stroi je, organizuje i kontroluje wykonanie fortepianów i pianin.

TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN

- Buduje fortepiany i pianina
  - Wytwarza elementy i podzespoły fortepianów i pianin
  - Montuje podzespoły i zespoły fortepianów i pianin
- Naprawia fortepiany i pianina
  - Naprawia podzespoły i zespoły fortepianów i pianin
  - Reguluje mechanizmy i podzespoły fortepianów i pianin
  - Reguluje dźwięki w fortepianach i pianinach

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Twoja praca może mieć charakter zarówno zespołowy, jak i indywidualny – w zależności od miejsca zatrudnienia.

W czasie pracy będziesz mieć częsty kontakt z ludźmi.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: stroiciel fortepianów i pianin.

Wskazane są uzdolnienia techniczne i artystyczne. Niezbędna jest też umiejętność gry na instrumentach.



warunki pracy

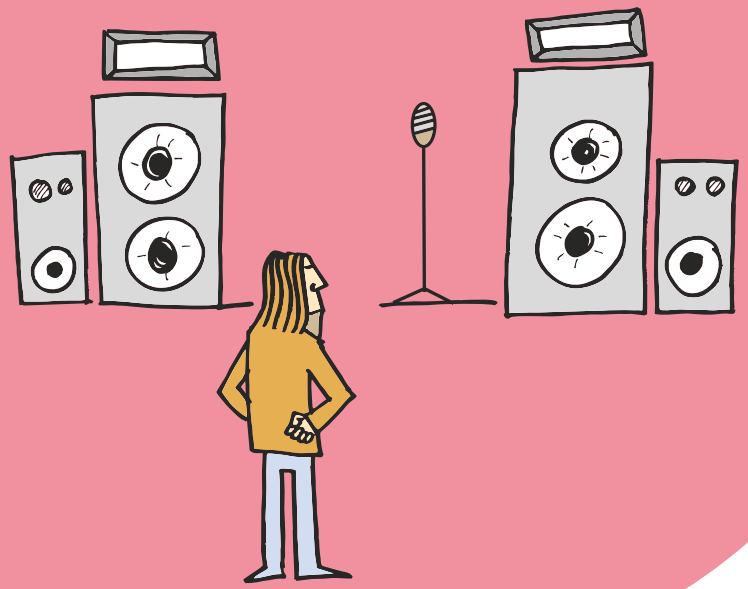
Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie. Godziny pracy są stałe i przypadają najczęściej na pierwszą zmianę roboczą od 7 do 15.

Najczęściej będziesz pracować w halach produkcyjnych, biurach, magazynach i na wolnym powietrzu.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w fabrykach produkujących fortepiany i pianina, warsztatach i pracowniach oraz u użytkowników – w szkołach, operach, teatrach, filharmoniach.

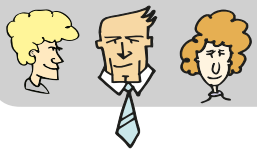


TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ I NAGŁOŚNIEŃ rejestruje materiał dźwiękowy, realizuje nagrania i nagłośnienie we współpracy z realizatorem dźwięku, montuje i archiwizuje materiał dźwiękowy.

TECHNIK REALIZACJI NAGRAŃ I NAGŁOŚNIEŃ

- Realizuje nagrania
  - Rejestruje materiał dźwiękowy
  - Wykonuje postprodukcję materiałów dźwiękowych
  - Edytuje komunikaty systemu MIDI
  - Edytuje instrumenty MIDI
- Realizuje nagłośnienia
  - Dobiera urządzenia dźwiękowe do realizacji nagłośnienia
  - Wykonuje nagłośnienia plenerowe, estradowe i teatralne

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować zarówno indywidualnie, jak i zespołowo, często samodzielnie – co zależy od etapu realizacji.

Bardzo przydatna w tym zawodzie jest umiejętność współpracy z ludźmi.

Będziesz odpowiadać za efekty kosztownego przedsięwzięcia oraz za sprzęt o dużej wartości i za pracę innych podległych osób.

Często będziesz pracować w szybkim tempie. Dominować będą czynności niezrutynizowane.

Wykonywanie tego zawodu wymaga przede wszystkim dobrego słuchu i wrażliwości estetycznej na świat dźwięków.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik realizacji dźwięku.

Niezbędne w tym zawodzie są uzdolnienia techniczne, muzyczne oraz umiejętność obsługi komputera i obsługi najnowocześniejszego sprzętu.



warunki pracy

Zwykle będziesz pracować około 12 godzin w systemie zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy. Najczęściej będziesz pracować bez normy godzinowej. Wymagana jest praca w soboty oraz w święta i niedziele.

Będziesz pracować na planie w pomieszczeniach zamkniętych i na zewnątrz, różnych warunkach atmosferycznych.

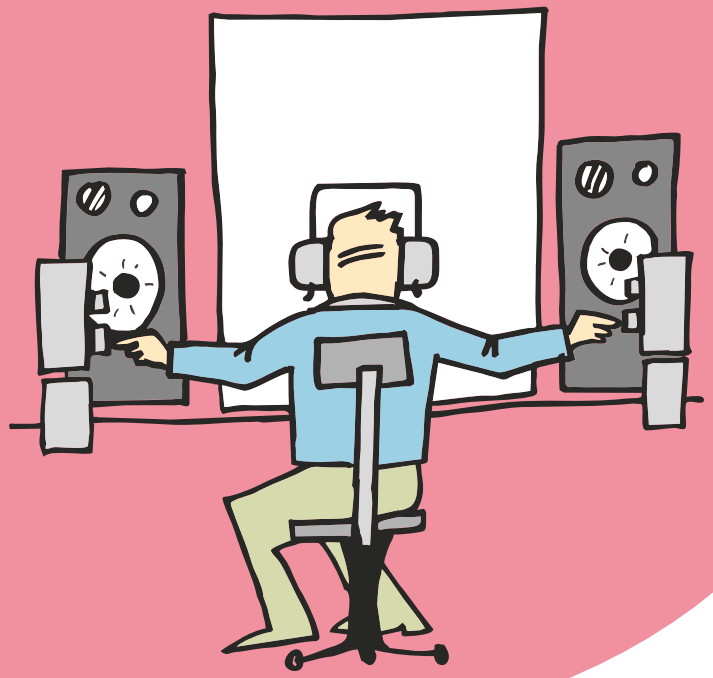
Będziesz przemieszczać się na małe odległości poza stałe miejsce pracy.

Będziesz samodzielnie instalować mikrofony, rozwijać i zwijać kable, ustawiać ciężkie statywy, przenosić urządzenia ważące wiele kilogramów.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w studiach nagrań, stacjach radiowych i telewizyjnych jako dźwiękowiec zespołów muzycznych, a także w firmach zajmujących się wytwarzaniem oprogramowania multimedialnego.



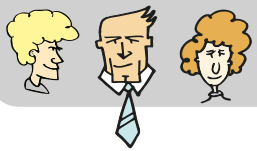
TECHNIK REALIZACJI DŹWIĘKU rejestruje materiał dźwiękowy, miksuje go, przetwarza, wykonuje jego montaż, archiwizuje materiał dźwiękowy, realizuje nagrania studyjne, obsługuje urządzenia i programy systemu MIDI.

TECHNIK REALIZACJI DŹWIĘKU

- Montuje nagrania dźwiękowe
  - Preprodukuje nagrania dźwiękowe
  - Edytuje nagrania dźwiękowe
- Realizuje nagrania studyjne
  - Rejestruje dźwięk
  - Wykonuje postprodukcję dźwięku
  - Edytuje komunikaty systemu MIDI
  - Edytuje instrumenty MIDI

TSP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz często będziesz pracować samodzielnie.

W tym zawodzie bardzo przydatna będzie umiejętność współpracy z ludźmi.

Podczas wykonywania zadań zawodowych dominować będą czynności niezrutynizowane.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za jakość techniczną powstającego programu czy filmu oraz za skomplikowane urządzenia elektroniczne, którymi będziesz posługiwać się w pracy.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik realizacji nagrań i nagłośnień.

Niezbędne w tym zawodzie będą uzdolnienia techniczne i muzyczne oraz umiejętność obsługi komputera i obsługi najnowocześniejszego sprzętu.



warunki pracy

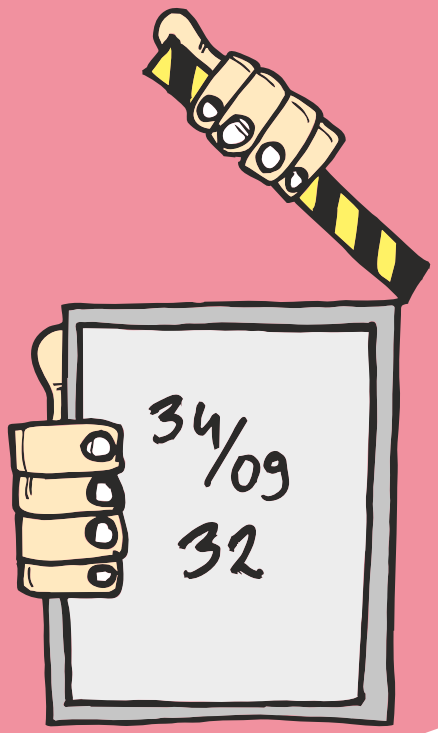
Godziny pracy w tym zawodzie nie są stałe. Zależeć będą od terminu zrealizowania dzieła, które będziesz współtworzyć. Czasami czynności zawodowe zależeć będą od harmonogramu pracy ustalonego odgórnie lub między pozostałymi współpracownikami. Będziesz pracować zarówno w dzień, jak i w nocy oraz w dni ustawowo wolne od pracy.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych i odpowiednio wyposażonych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w studiach nagrań, stacjach radiowych i telewizyjnych oraz jako dźwiękowiec zespołów muzycznych.



ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ/ TELEWIZYJNEJ wykonuje, pod nadzorem kierownika produkcji, prace związane z produkcją i postprodukcją filmową i telewizyjną, opracowuje kosztorys produkcji filmowej i telewizyjnej, jej dokumentację.

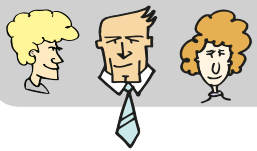
ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ/ TELEWIZYJNEJ

- Przygotowuje i organizuje produkcję filmową/telewizyjną
- Przygotowuje produkcję filmową/telewizyjną
- Realizuje produkcję filmową/telewizyjną
- Wykonuje postprodukcję filmową/telewizyjną

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



Twoja praca będzie mieć charakter zdecydowanie zespołowy i będzie wymagać bardzo częstych kontaktów z ludźmi.

Stałymi elementami Twojej pracy będą negocjacje, przekonywanie innych, organizowanie sprawnej pracy całej ekipy, łagodzenie konfliktów. Wymaga to umiejętności współpracy z ludźmi.

Charakter pracy, którą będziesz wykonywać, jest daleki od rutyny.

Musisz wykazywać odporność na stres, ponieważ zawód ten wymaga szybkiego tempa pracy.

kariera edukacyjna



Przydatne są umiejętności obsługi komputera i urządzeń biurowych, a także posiadanie prawa jazdy i znajomość języków obcych.

Wskazane są umiejętności z zakresu ekonomii, prawa, administracji. Musisz mieć łatwość wypowiadania się na piśmie oraz dobrze znać terminologię urzędową.

Ważne w tym zawodzie jest także wyczucie drugiego człowieka, toteż przyda się jest znajomość podstaw psychologii i socjologii.

warunki pracy



Godziny pracy nie będą stałe. Praca może odbywać się w dzień i w nocy, a także w dni ustawowo wolne od pracy, co zależy od możliwości wykorzystania hali zdjęciowej, potrzebnego sprzętu lub zaangażowania do pracy odpowiednich ludzi.

Przeważnie będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych wytwórni filmowej czy telewizyjnej lub na planie filmowym w plenerze, w zmiennych warunkach atmosferycznych, o różnych porach.

Będziesz załatwiać szereg spraw związanych z produkcją dzieła w różnych miejscach.

Praca wymagać będzie dużo ruchu i energii.

kariera zawodowa



Pracę znajdziesz w takich instytucjach jak: zespoły filmowe, studia produkcyjne, wytwórnie filmowe, ośrodki telewizyjne.

Możesz też założyć własną firmę.

Grupa zawodów gastronomicznych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Kucharz	BS1
Kelner	T
Technik żywienia i usług gastronomicznych	BS2 T

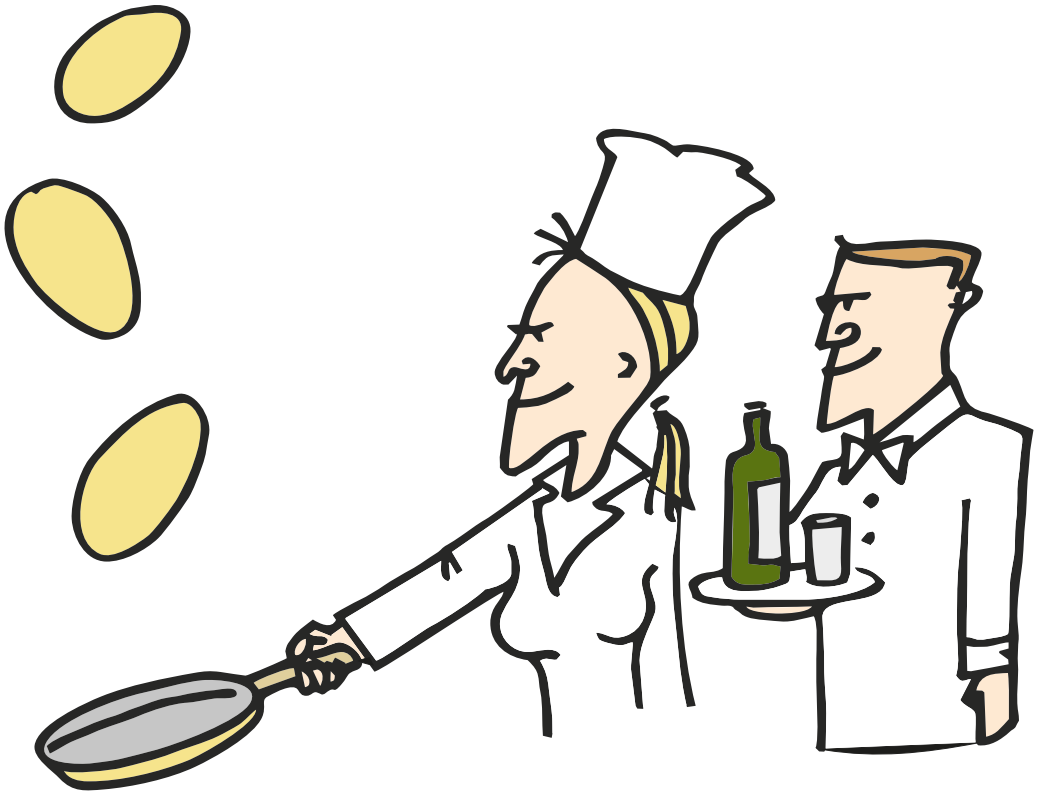


PROJEKT

Wspólne kwalifikacje

TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

KUCHARZ



PROJEKT



KUCHARZ przygotowuje różne potrawy i napoje, dba o właściwe przechowywanie żywności, wydaje potrawy i napoje.

KUCHARZ

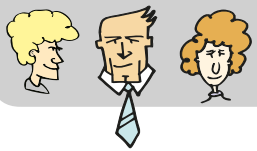
- Sporządza potrawy i napoje
- Przechowuje żywność
- Sporządza i ekspediuje potrawy i napoje

BS1 R III KKZ

Kontynuacja w zawodzie: technik żywienia i usług gastronomicznych

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



W zawodzie kucharza niezbędna jest wrażliwość estetyczna i smakowa.

Praca najczęściej wykonywana jest w zespole.

Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładach żywienia zbiorowego.

Czynności, które wykonuje kucharz, mają charakter zrutynizowany, lecz może zdarzyć się sytuacja, w której klient poprosi o przygotowanie nietypowego dania.

Praca ta wiąże się z odpowiedzialnością za zdrowie ludzi spożywających przygotowane przez Ciebie potrawy.

W pracy potrzebne są: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

kariera edukacyjna



Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik żywienia i usług gastronomicznych.

Przydatne są uzdolnienia plastyczne, które wykorzystuje się przy projektowaniu rozmieszczania potraw na półmiskach czy dekorowaniu różnorodnych wyrobów kulinarnych.

Warto rozwijać swoją wiedzę z zakresu dietetyki i zdrowej żywności.

warunki pracy



Praca kucharza odbywa się w stałych godzinach, w systemie zmianowym.

Przeciętnie wynosi od 6 do 9 godzin dziennie (najczęściej jest to ośmiogodzinny dzień pracy). Często może trwać od 12 do 16 godzin, także w niedzielę i święta, dni wolne (np. przy przygotowywaniu przyjęć okolicznościowych, bankietów). Godziny pracy mogą ulegać wydłużeniu, szczególnie w sezonie turystycznym z uwagi na zwiększoną liczbę klientów korzystających z usług gastronomicznych.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco, w pomieszczeniach zamkniętych o wysokiej temperaturze, wilgotności i w hałasie.

Praca wymaga chodzenia oraz podnoszenia i przenoszenia np. ciężkich naczyń.

kariera zawodowa



Typowymi miejscami pracy kucharza są wszelkiego rodzaju podmioty gospodarcze zajmujące się prowadzeniem działalności gastronomicznej: restauracje, kawiarnie, hotelowe zakłady gastronomiczne, bary szybkiej obsługi, punkty małej gastronomii, jadłodajnie, gospody, zajazdy, szpitale, sanatoria, domy wypoczynkowe, szkoły, przedszkola, internaty, stołówki prowadzone przez zakłady pracy. Kucharz może być zatrudniony również w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją wyrobów i półproduktów spożywczych.

W wyniku zdobytego doświadczenia możesz awansować na stanowisko szefa kuchni.



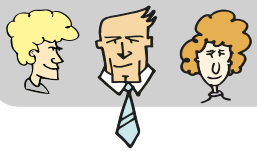
KELNER wykonuje czynności związane z obsługą gości, przygotowuje sale konsumpcyjne do obsługi gości.

KELNER

- Wykonuje usługi kelnerskie
  - Sporządza potrawy i napoje
  - Obsługuje gości
- Organizuje usługi gastronomiczne
  - Planuje usługi gastronomiczne
  - Rozlicza usługi gastronomiczne

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



W tym zawodzie ważny jest zmysł smaku, węchu oraz sprawność manualna.

Praca kelnera ma charakter indywidualny (w małych zakładach gastronomicznych) lub zespołowy (kilku kelnerów pracujących równocześnie, z których każdy obsługuje przydzielony mu rewir lub wykonuje przydzielone mu zadania, np. przyjmuje zamówienia, podaje wino, sprząta naczynia).

warunki pracy



Kelner pracuje przeciętnie od 6 do 9 godzin dziennie. Zdarza się jednak, że czas jego pracy może sięgać 12 godzin. Zazwyczaj jest to praca zmianowa. Wiele placówek jest otwartych „do ostatniego klienta", a najwięcej gości obsługuje w dni powszechnie wolne od pracy (niedziele i święta). Zamknięcie restauracji nie oznacza, że praca jest skończona, kelner kończy pracę dopiero wtedy, gdy sala konsumpcyjna jest uprzątnięta i gdy rozliczy się z rachunków.

Najbardziej charakterystyczną cechą tego zawodu jest praca w ciągłym ruchu, kelner w ciągu dnia pokonuje wiele kilometrów. Najczęściej kelner przebywa w pomieszczeniu, praca na wolnym powietrzu zdarza się rzadko (ogródki kawiarniane, tarasy itp.).

Kelner musi przez długi czas przebywać w zamkniętym, często słabo oświetlonym pomieszczeniu (nastrojowe, przyciemnione światło) lub odwrotnie – w intensywnym świetle. Pracy kelnera towarzyszy nadmierny hałas i dym papierosowy.

kariera edukacyjna



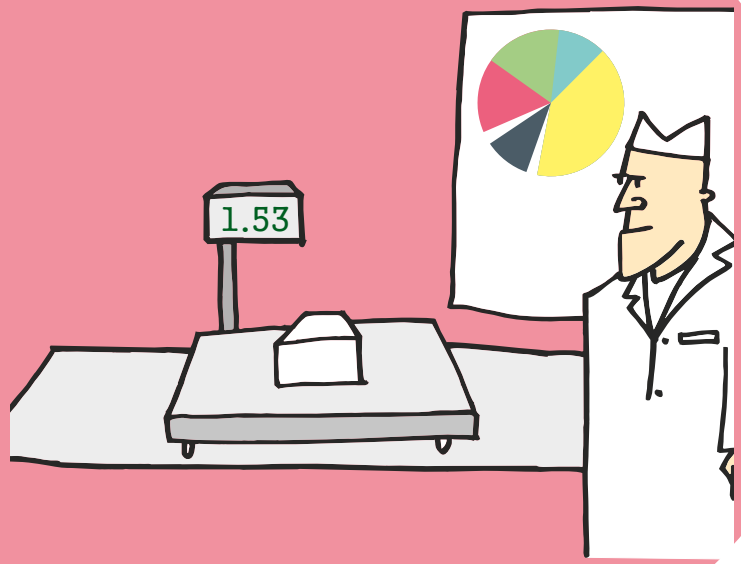
Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik żywienia i usług gastronomicznych.

Kandydat ubiegający się o posadę kelnera powinien znać języki obce, a przynajmniej jeden biegle w mowie i piśmie, co przydaje się w kontaktach z klientem cudzoziemcem. Dobrze jest, jeśli zna kilka podstawowych zwrotów w wielu językach.

kariera zawodowa



Kelner może być zatrudniony w restauracji, kawiarni, barze lub pubie. Lokale te są placówkami samodzielnymi lub wchodzą w skład innej placówki np. hotelu, teatru.



TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH
ocenia jakość żywności oraz jej przechowywania, planuje i analizuje sposoby żywienia, organizuje produkcję gastronomiczną i wykonuje usługi gastronomiczne.

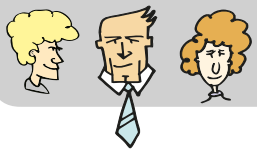
TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

- Sporządza potrawy i napoje
- Przechowuje żywność
- Sporządza i ekspediuje potrawy i napoje
- Organizuje żywienie i usługi gastronomiczne
- Planuje i ocenia żywienie
- Organizuje produkcję gastronomiczną
- Planuje i wykonuje usługi gastronomiczne

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: kucharz

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Praca technika żywienia i usług gastronomicznych to praca indywidualna.

Najczęściej podlegają mu inne osoby, których pracę organizuje, kieruje nią i nadzoruje. Może też pracować na stanowisku wymagającym kontaktów z osobami, na rzecz których prowadzi usługi.

Osoby zatrudnione przy wytwarzaniu posiłków powinny mieć dobry smak i węch, zręczne ręce i palce.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie kelnera.

Pożądane są zdolności plastyczne, zwłaszcza w zakresie rysunku dekoracyjnego.



warunki pracy

Technik żywienia i usług gastronomicznych musi liczyć się z koniecznością pracy w dni powszechnie wolne, w nocy czy też z okresowym natężeniem prac (np. w sezonie letnim w ośrodkach wypoczynkowych). Zazwyczaj praca przebiega w systemie zmianowym.

Większość czasu może spędzać w pracy typowo biurowej (kalkulator), ale przeważnie pracuje w kuchni (kucharz, garmażer) lub na sali stołówki czy restauracji (kierownik sali czy zmiany).

Musi się liczyć z pewną uciążliwością miejsca pracy – wysoką temperaturą, zapachami, oparami, praca wymaga głównie pozycji stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w placówkach żywienia zbiorowego: barach, restauracjach, stołówkach.

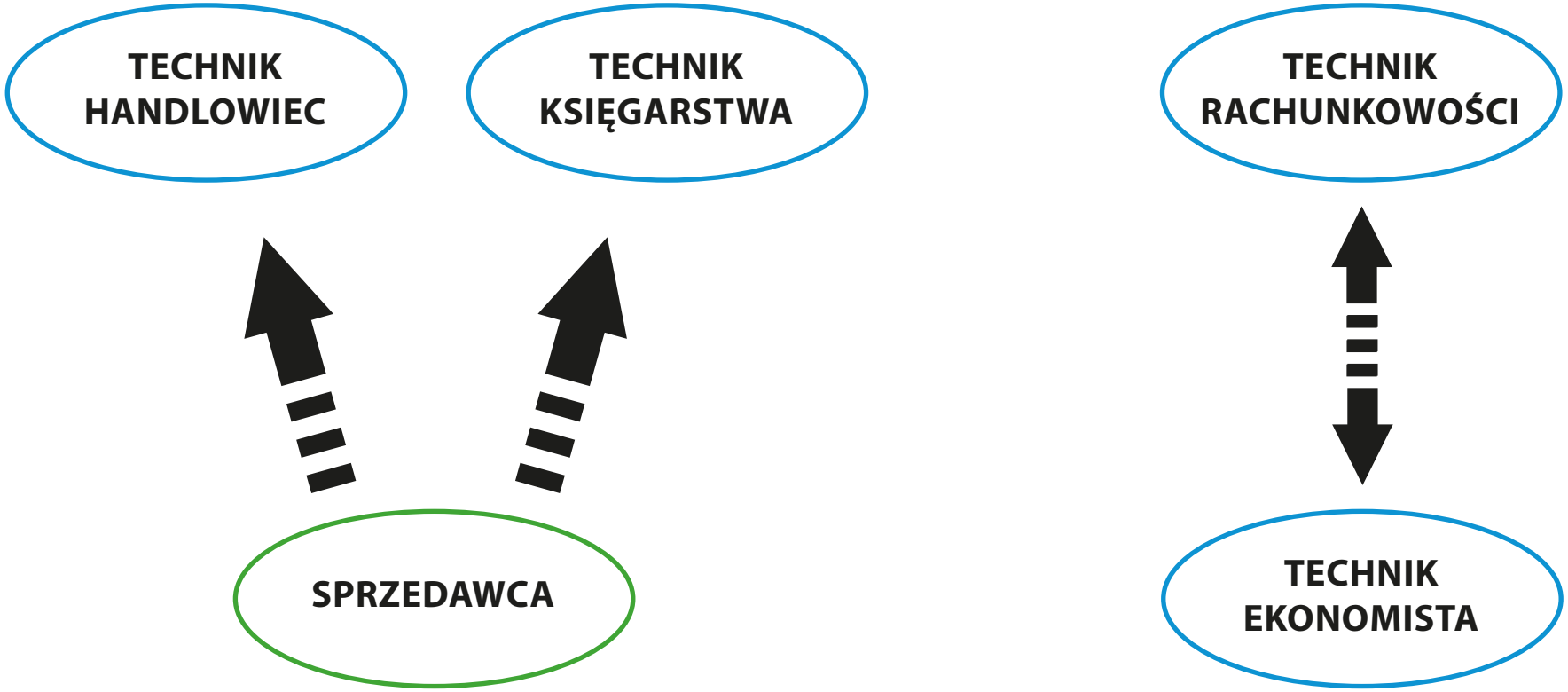
Grupa zawodów ekonomiczno-finansowo-biurowych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Sprzedawca	BS1
Technik ekonomista	T
Technik handlowiec	BS2 T
Technik księgarstwa	BS2 T
Technik organizacji reklamy	T
Technik prac biurowych	Kształcenie wyłącznie dla niewidomych i słabowidzących T S
Technik administracji	SP 2 lata
Technik archiwista	SP 2 lata
Technik rachunkowości	SP 2 lata
Technik usług pocztowych i finansowych	SP 1 rok

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



SPRZEDAWCA wykonuje prace związane z obsługą klientów oraz realizacją transakcji kupna i sprzedaży, przyjmuje dostawy oraz przygotowuje towar do sprzedaży.

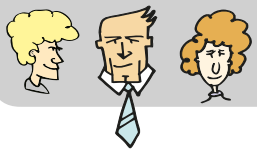
SPRZEDAWCA

- Prowadzi sprzedaż
- Organizuje sprzedaż
- Sprzedaje towary

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodach: technik handlowiec lub technik księgarstwa

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, doradzać im w wyborze towarów, informować o asortymencie, cechach i użytkowaniu towarów, warunkach sprzedaży. Będą się zdarzać trudni klienci.

W krótkim czasie trzeba zapamiętać wiele informacji, np. nazwy produktów i ich ceny.

Musisz orientować się w potrzebach klientów i zabiegać o zaopatrzenie w towary najbardziej przez nich poszukiwane.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodów technik handlowiec oraz technik księgarstwa.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik handlowiec, technik księgarstwa, technik usług pocztowych i finansowych.

Atutem w tej pracy może być posiadanie prawa jazdy, znajomość języków obcych oraz dyspozycyjność.



warunki pracy

Praca sprzedawcy odbywa się w stałych godzinach w systemie zmianowym i w każdy dzień tygodnia. Sprzedawcy często pracują wieczorami i w weekendy.

Przeciętny czas trwania pracy to 8 godzin dziennie. Zdarza się, że godziny pracy mogą ulec wydłużeniu, zwłaszcza w okresach przedświątecznych podczas wzmożonej sprzedaży, a także w czasie inwentaryzacji towarów.

Większość czasu będziesz pracować, stojąc. Czynności związane z prezentacją towarów odbywają się na stojąco, natomiast sporządzanie dokumentów z zawartej transakcji przebiega przy stanowisku komputerowym w pozycji siedzącej.

Praca odbywa się w warunkach bezpiecznych, średnio uciążliwych fizycznie. Może okazać się, że zaistnieje konieczność przenoszenia ciężkich towarów.



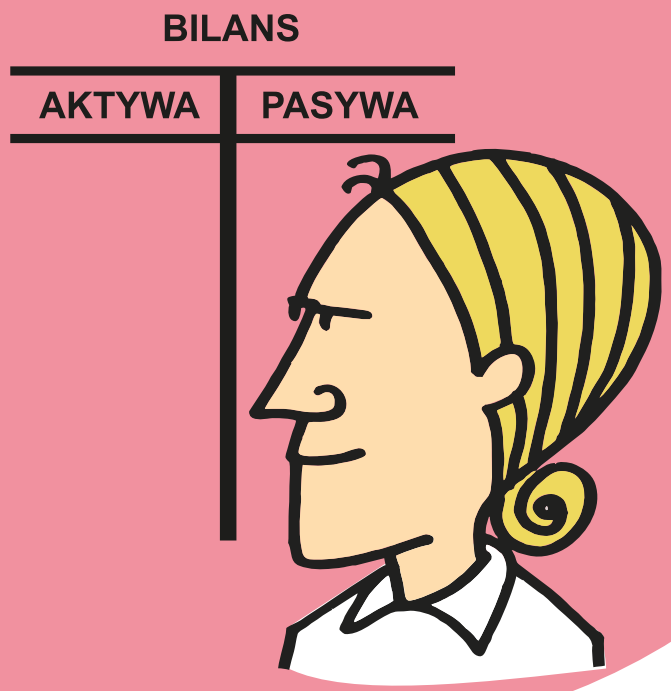
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w różnych miejscach sprzedaży detalicznej i hurtowej.

Możesz również prowadzić własną firmę, w której zatrudnisz pracowników lub sam będziesz wykonywać wszystkie czynności, począwszy od zaopatrzenia, sprzedaży, do końcowych rozliczeń finansowo-ekonomicznych.

W pracy tej niezbędna jest umiejętność obsługi komputera oraz sprzętu biurowego.

Możesz awansować na akwizytora hurtowni lub przedstawiciela handlowego producenta w sieci detalicznej, a następnie w hurcie.

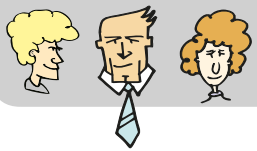


TECHNIK EKONOMISTA planuje i prowadzi sprawy kadrowo-płacowe, podatkowe, związane z prowadzeniem działalności gospodarczej i rachunkowości, wykonuje analizy i sprawozdania finansowe.

TECHNIK EKONOMISTA

- Planuje i prowadzi działalność w organizacji
- Organizuje działalność gospodarczą i oblicza podatki
- Prowadzi sprawy kadrowo-płacowe
- Sporządza plany, analizy i sprawozdania
- Prowadzi rachunkowość
- Dokumentuje i ewidencjonuje operacje gospodarcze
- Przeprowadza i rozlicza inwentaryzację
- Sporządza sprawozdania finansowe i przeprowadza analizy finansowe

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Technik ekonomista samodzielnie wykonuje czynności z zakresu swoich obowiązków, ale zazwyczaj są one częścią pracy zespołowej w wydziale czy całej instytucji.

Zawód ten wymaga pracy z ludźmi i odpowiedzialności za pracę zespołu.

Przydatna jest łatwość nawiązywania kontaktów, umiejętność przekonywania i negocjowania.

Konieczne jest sprawne posługiwanie się komputerem.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik rachunkowości, technik księgarstwa, technik spedytor, technik logistyk, technik administracji.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik rachunkowości.

Na wszystkich stanowiskach pracy technik ekonomista powinien umieć posługiwać się urządzeniami biurowymi i przetwarzania danych, takimi jak: komputer, kserokopiarka, faks.



warunki pracy

Godziny pracy technika ekonomisty są stałe, chociaż czasami zlecenia zmuszają do załatwiania spraw w dni wolne od pracy.

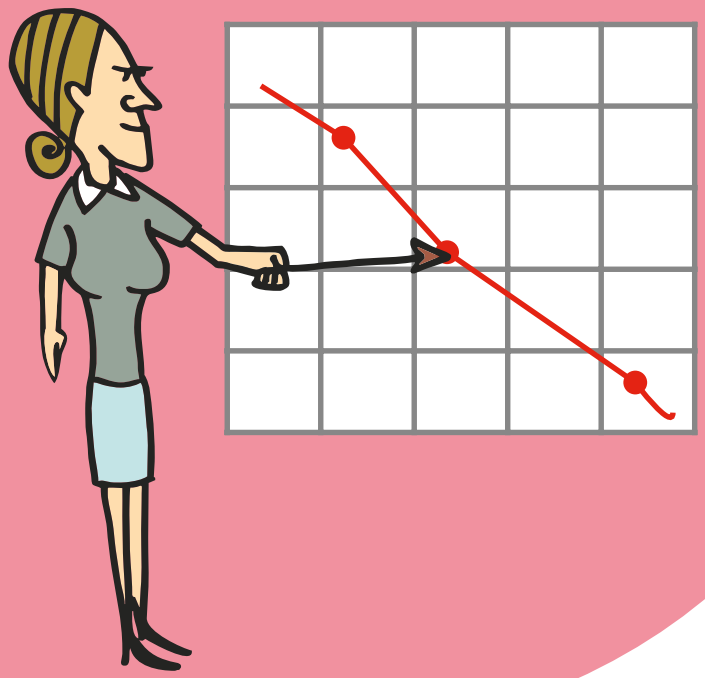
Cały dzień będziesz pracować, siedząc, najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych.

Na wielu stanowiskach pracy nie ma konieczności przemieszczania się poza instytucję, ale niektóre tego wymagają. Zdarzają się także stanowiska pracy, które są związane z wykonywaniem zawodu w różnych miejscach.



kariera zawodowa

Możesz pracować w instytucjach związanych z bankowością, ubezpieczeniami, podatkami, w miejscach, w których potrzebna jest wiedza z zakresu finansów i rachunkowości.



TECHNIK HANDLOWIEC planuje, organizuje i realizuje transakcje zakupu-sprzedaży na różnych szczeblach obrotu towarowego, wykonuje prace związane z obsługą klientów, przyjmowaniem dostaw, przygotowaniem towarów do sprzedaży, prowadzi działania reklamowe i marketingowe związane ze sprzedażą, organizuje, prowadzi i zarządza działalnością handlową przedsiębiorstwa.

TECHNIK HANDLOWIEC

- Prowadzi sprzedaż
  - Organizuje sprzedaż
  - Sprzedaje towary
- Prowadzi działalność handlową
  - Organizuje działania reklamowe i marketingowe
  - Zarządza działalnością handlową
  - Sporządza dokumentację ekonomiczno-finansową

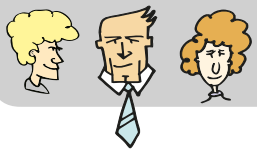
BS2 T

Kontynuacja zawodu: sprzedawca

KKZ

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, w tym z partnerami handlowymi.

W pracy potrzebna jest łatwość nawiązywania kontaktów, umiejętność przekonywania i negocjacji.

Będą się zdarzać trudni klienci.

W krótkim czasie trzeba zapamiętać wiele informacji: nazwy produktów i ich ceny.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: sprzedawca, technik ekonomista, technik administracji, technik spedytor, technik logistyk, technik księgarstwa, technik usług pocztowych i finansowych.

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik księgarstwa. W pracy tej niezbędna jest umiejętność obsługi komputera oraz sprzętu biurowego.

Atutem może być posiadanie prawa jazdy oraz znajomość języków obcych.



warunki pracy

Praca technika handlowca odbywa się w stałych godzinach. Przeciętny czas trwania pracy to 8 godzin dziennie. Praca wykonywana jest w każdy dzień tygodnia.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco, najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych.

Często będziesz pracować pod presją czasu. Będziesz odpowiadać za pracę zespołu.

Czynności związane z prezentacją towarów w większości przypadków odbywają się na stojąco, natomiast sporządzanie dokumentów z zawartej transakcji przebiega przy stanowisku komputerowym w pozycji siedzącej.



kariera zawodowa

Możesz pracować w zespołach handlowo-marketingowych oraz instytucjach kontroli handlowej, np. Urzędzie Ochrony Konkurencji i Konsumenta.

Możesz również prowadzić własną firmę, w której zatrudnisz pracowników lub sam będziesz wykonywać wszystkie czynności od zaopatrzenia, sprzedaży, do końcowych rozliczeń finansowo-ekonomicznych.



TECHNIK KSIĘGARSTWA zajmuje się pozyskiwaniem asortymentu księgarskiego, jego przygotowywaniem do sprzedaży i sprzedażą, promowaniem, opracowywaniem informacji bibliograficznej i katalogów księgarskich, zaopatrywaniem księgarni w asortyment księgarski.

TECHNIK KSIĘGARSTWA

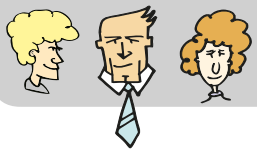
- Prowadzi sprzedaż
  - Organizuje sprzedaż
  - Sprzedaje towary
- Prowadzi działalność informacyjno-bibliograficzną
  - Pozyskuje informacje o asortymencie księgarskim i rynku wydawnictw
  - Opracowuje bibliografie i katalogi
  - Organizuje działania marketingowe księgarni

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: sprzedawca

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz odpowiadać za pracę zespołu.

Będziesz pracować z ludźmi.

Potrzebna Ci będzie łatwość nawiązywania kontaktów, umiejętności przekonywania i negocjowania.

Możesz spotkać trudnych klientów. Niezbędną cechą jest również dobra pamięć, która z pewnością ułatwi Ci poruszanie się i orientację wśród wielu tytułów, pozycji i rodzajów wydawnictw.

Ważne jest również posiadanie zainteresowań naukowych, powinna Cię charakteryzować ciekawość świata i chęć ciągłego rozszerzania swojej wiedzy.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: sprzedawca, technik handlowiec, technik usług pocztowych i finansowych, technik spedytor, technik logistyk, technik ekonomista, technik rachunkowości, technik administracji. Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik handlowiec.

Praktycznie jednak, ze względu ogromny postęp techniczny, musisz posiadać umiejętności w zakresie obsługi coraz nowocześniejszego sprzętu komputerowego, sieci i programów informatycznych, sprzętu audiowizualnego.

Komputer w większych placówkach służy także klientom, którzy za jego pomocą mogą sami dokonać przeglądu interesujących ich pozycji wydawniczych oraz ustalić ich miejsce w księgarni.

W dużych i nowoczesnych księgarniach można pracować na stanowisku kierownika (księgarni lub działu).



warunki pracy

Godziny pracy w tym zawodzie są w zasadzie stałe, chociaż zdarza się konieczność pracy zmianowej. Dotyczy to w szczególności osób zatrudnionych w hurtowniach oraz dużych księgarniach czy supermarketach. Będziesz pracować najczęściej 8 godzin dziennie, zwykle w godz. 10.00–18.00.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco, najczęściej w pomieszczeniach zamkniętych.

Czasami konieczne jest przenoszenie książek lub całych paczek.



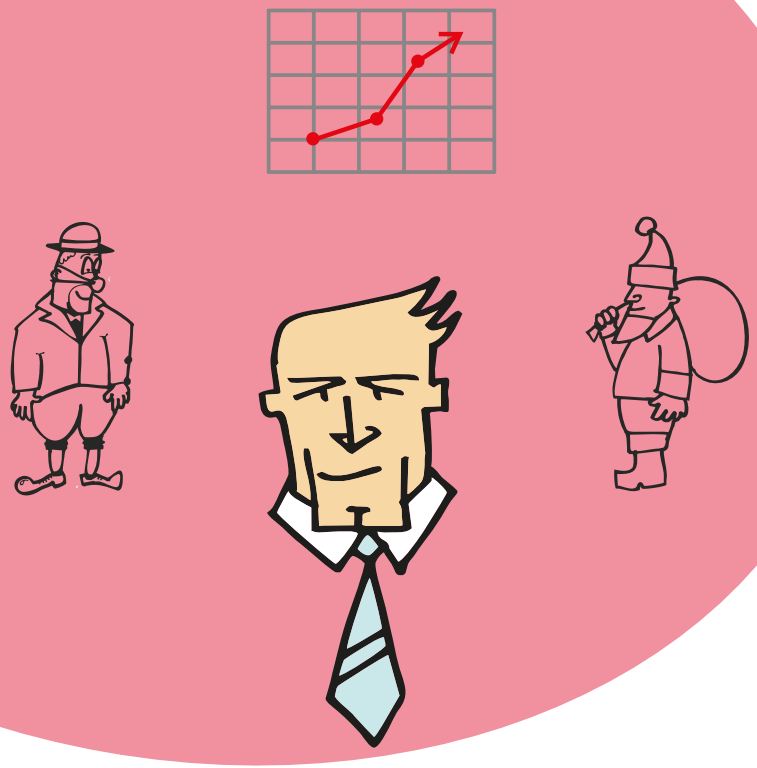
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w księgarniach, antykwariatach, hurtowniach książek oraz wydawnictwach, w działach marketingu i sprzedaży.

Łatwo zmienić pracę: w sklepie innej branży, w innym mieście, w innym kraju.

Musisz znać nie tylko książki, które sprzedajesz, ale także wszelkie informatory wydawnicze, nowości, zapowiedzi i katalogi. Powinieneś orientować się w tematyce sprzedawanych książek.

W pracy będziesz korzystać z wielu narzędzi, maszyn i urządzeń. Są to katalogi i kartoteki, odtwarzacze płyt kompaktowych, magnetofony i magnetowidy, drukarki i kasy fiskalne. Przede wszystkim jednak musisz biegle posługiwać się komputerem.



TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY organizuje oraz prowadzi sprzedaż produktów i usług reklamowych, organizuje i prowadzi kampanie reklamowe, projektuje i wykonuje reklamy, bada ich skuteczność.

TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

- Sprzedaje produkty i usługi reklamowe
  - Przygotowuje oferty produktów i usług reklamowych
  - Prowadzi sprzedaż produktów i usług reklamowych
- Organizuje i prowadzi kampanie reklamowe
  - Tworzy przekaz reklamowy
  - Projektuje środki reklamowe
  - Tworzy plan medialny
  - Przygotowuje środki reklamowe
  - Bada skuteczność reklamy

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, będziesz odpowiadać za pracę zespołu.

Będą się zdarzać wymagający i niezdecydowani klienci.

W pracy przydatne będą umiejętności nawiązywania kontaktów, przekonywania i negocjowania.

Praca wymaga kreatywności, wrażliwości estetycznej. Często będziesz pracować pod presją czasu.

Czynności zawodowe nie mają charakteru rutynowego.

kariera edukacyjna

Wskazana jest znajomość przynajmniej jednego języka obcego.

Ze względu na konieczność częstych wyjazdów i dużą dyspozycyjność wymagane jest także posiadanie prawa jazdy.

Potrzebna jest sprawność w posługiwaniu się urządzeniami technicznymi, w tym komputerem wraz z internetem oraz znajomość specjalistycznego oprogramowania graficznego.

warunki pracy

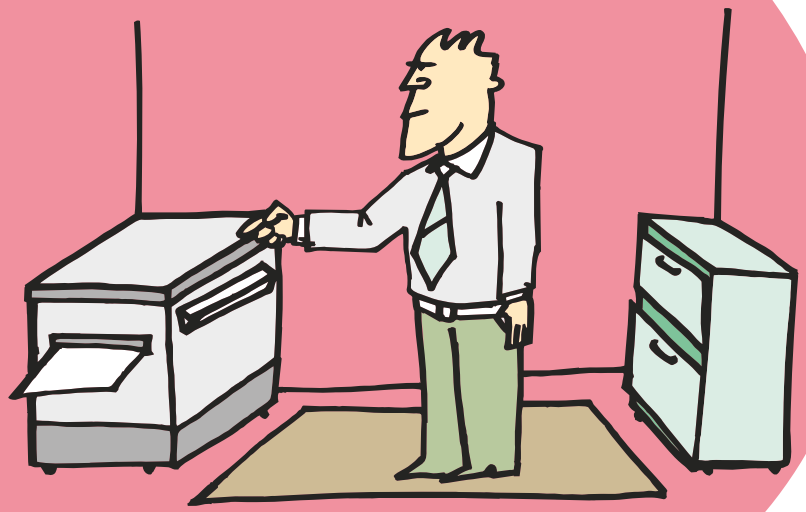
Godziny pracy technika organizacji reklamy nie są stałe. Zazwyczaj zależą od okresu przeznaczonego na wykonanie zlecenia obejmującego kampanię reklamową, przygotowanie materiałów promocyjnych.

Czas pracy będzie przekraczał 8 godzin, praca będzie odbywała się zarówno w dzień, jak i w nocy.

Głównym miejscem wykonywania pracy są pomieszczenia biurowe, ale konieczność kontaktowania się ze zleceniodawcami oraz innymi osobami pracującymi nad projektem reklamowym wymaga częstego przemieszczania się.

kariera zawodowa

Możesz pracować w agencjach reklamowych, działach marketingu różnych instytucji, biurach ogłoszeń, działach promocji.

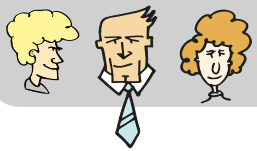


TECHNIK PRAC BIUROWYCH sporządza, przechowuje i archiwizuje dokumenty związane z funkcjonowaniem jednostki organizacyjnej, prowadzi korespondencję, organizuje pracę biura oraz wykonuje prace biurowo-administracyjne, przygotowuje narady, zebrania oraz spotkania służbowe, obsługuje sprzęt biurowy oraz systemy informatyczne stanowiące wyposażenie biura.

TECHNIK PRAC BIUROWYCH

- Wykonuje prace biurowe
- Sporządza oraz prowadzi korespondencję biurową
- Obsługuje biuro

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi i powinieneś łatwo nawiązywać kontakty z nimi.

Musisz mieć zdolności organizacyjne.

Na Tobie będą spoczywać obowiązki dotyczące przygotowywania narad, spotkań i konferencji pod względem technicznej obsługi (zawiadomienie uczestników, przygotowanie potrzebnych dokumentów i materiałów, zabezpieczenie sprzętu itp.).



kariera edukacyjna

W swojej pracy będziesz wykorzystywać przede wszystkim urządzenia biurowe, jak: telefon, komputer, faks, kserokopiarka. Wymagane są umiejętności posługiwania się nowoczesnym sprzętem biurowym, audiowizualnym oraz dyspozycyjność.

Ważna jest także znajomość języków obcych (zwłaszcza gdy firma utrzymuje kontakty międzynarodowe).



warunki pracy

Czas pracy jest unormowany i wynosi 8 godzin. Bywa jednak, że ze względu na przedłużające się spotkania, narady i konferencje może ulec wydłużeniu. Praca odbywa się tylko w dzień, w godzinach wcześniej ustalonych.

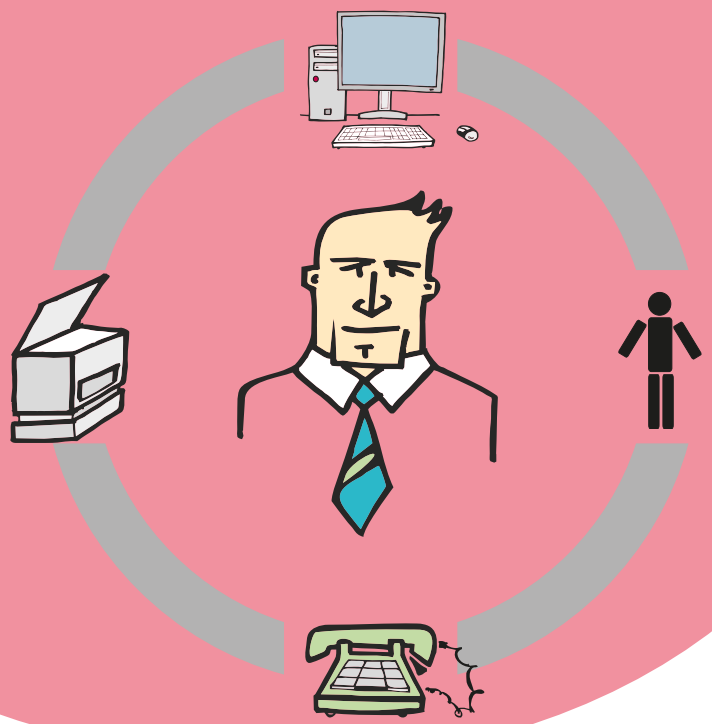
Musisz liczyć się z wyjazdami, ale raczej krótkotrwałymi.

Cały dzień będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.



kariera zawodowa

Możesz pracować we wszystkich jednostkach organizacyjnych, gospodarczych i pozagospodarczych.



TECHNIK ADMINISTRACJI sporządza dokumenty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa pracy, dotyczące spraw administracyjnych, prowadzi postępowanie administracyjne, wykonuje prace biurowe w jednostce organizacyjnej, obsługuje sprzęt biurowy oraz programy i systemy informatyczne.

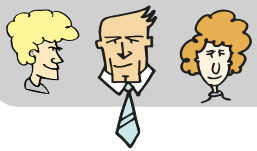
TECHNIK ADMINISTRACJI

- Obsługuje klienta w jednostkach administracji
- Przygotowuje dokumenty na podstawie przepisów prawa pracy i prawa cywilnego
- Prowadzi postępowania administracyjne
- Sporządza analizy i sprawozdania dotyczące finansów publicznych

SP KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



W pracy potrzebna jest łatwość nawiązywania kontaktów z ludźmi, stanowczość i uprzejmość.

Będą zdarzali się wymagający interesanci.

Wymagana jest znajomość przepisów prawnych i ich nowelizacji.

Będziesz odpowiadać za pracę zespołu.

kariera edukacyjna



Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik prac biurowych, technik spedytor, technik logistyk, technik ekonomista, technik administracji, technik rachunkowości, technik handlowiec, technik księgarstwa.

W pracy będziesz wykorzystywać przede wszystkim urządzenia biurowe, takie jak: telefon, komputer, faks, kserokopiarka. Wymagane są umiejętności posługiwania się nowoczesnym sprzętem biurowym oraz audiowizualnym.

Ważna jest także znajomość języków obcych (zwłaszcza gdy firma utrzymuje kontakty międzynarodowe).

Przydatne może okazać się również prawo jazdy, szczególnie w małych firmach prywatnych.

warunki pracy



Czas pracy jest unormowany i wynosi 8 godzin. Bywa jednak, że ze względu na przedłużające się spotkania, narady i konferencje może ulec wydłużeniu.

Praca odbywa się tylko w dzień, w godzinach wcześniej ustalonych i jest ściśle bądź okresowo nadzorowana.

Musisz liczyć się z wyjazdami, ale raczej krótkotrwałymi.

Cały dzień będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych. Będziesz tworzyć dokumenty i odpowiadać za nie.

kariera zawodowa



Możesz pracować w administracji rządowej, jednostkach samorządu terytorialnego, przedsiębiorstwach, organizacjach społecznych.



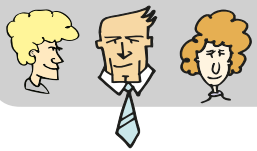
TECHNIK ARCHIWISTA organizuje prace archiwum, gromadzi, przechowuje, opracowuje, ewidencjonuje, udostępnia, zabezpiecza zasoby i materiały archiwalne.

TECHNIK ARCHIWISTA

- Organizuje i prowadzi archiwum
  - Organizuje archiwum
  - Prowadzi archiwum
  - Brakuje dokumentację niearchiwalną, przekazuje materiały archiwalne do archiwum państwowego
  - Prowadzi postępowanie w przypadku uszkodzenia, zagubienia i kradzieży dokumentacji archiwalnej lub likwidacji jednostki organizacyjnej
- Opracowuje materiały archiwalne
  - Opracowuje dokumentację aktową, techniczną i geodezyjno-kartograficzną
  - Opracowuje dokumentację audiowizualną
  - Gromadzi dokumentację na nośnikach elektronicznych

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Technik archiwista pracuje zarówno z dokumentami, jak z osobami.

Często swoje obowiązki wykonuje w samotności.

W pracy wymagana jest duża koncentracja i dokładność oraz samodyscyplina.



kariera edukacyjna

Wskazana jest umiejętność obsługi nowoczesnych urządzeń biurowych, takich jak: komputer, faks czy kserokopiarka.

Bardzo dużym atutem archiwisty jest znajomość języków obcych, bowiem znaczna część dokumentów wytworzona została w języku niemieckim czy rosyjskim.

Znajomość języka angielskiego pomocna jest ponadto w podstawowej terminologii archiwalnej i komputerowej.



warunki pracy

Czas pracy w tym zawodzie jest ściśle uregulowany, godziny są stałe.

Technik archiwista pracuje w dzień i tylko w dni robocze.

Praca wykonywana jest w siedzibie archiwum, a wyjazdy służbowe są sporadyczne, np. w razie przeprowadzania czynności kontrolnych w innych jednostkach.

Cały dzień będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, często w specjalnych pomieszczeniach archiwalnych, gdzie panuje określony mikroklimat.

W archiwum należy liczyć się z wykonywaniem cięższych prac fizycznych, jak dźwiganie i przenoszenie akt z miejsca na miejsce, ciągnięcie wózka załadowanego dokumentami, czy też wchodzenie na wysokie drabiny po akta znajdujące się na najwyższych półkach.



kariera zawodowa

Możesz pracować w archiwach państwowych i zakładowych.



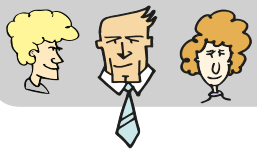
TECHNIK RACHUNKOWOŚCI wykonuje czynności związane z prowadzeniem rachunkowości, rozliczaniem podatków, wynagrodzeń, składek ubezpieczeniowych w różnego rodzaju podmiotach gospodarczych i jednostkach organizacyjnych, prowadzi analizy finansowe.

TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

Prowadzi rachunkowość	Rozlicza wynagrodzenia i daniny publiczne
Dokumentuje i ewidencjonuje operacje gospodarcze	Rozlicza wynagrodzenia
Przeprowadza i rozlicza inwentaryzacje	Rozlicza podatki i inne daniny publiczne
Sporządza sprawozdanie finansowe i przeprowadza analizę finansową	Sporządza dokumenty dotyczące rozliczeń z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Praca wymaga dużej koncentracji, dokładności i systematyczności.

Wykonywane zadania są dokładnie regulowane przepisami i procedurami.

Od Twojej pracy będą zależne inne osoby. Często będziesz pracować pod presją czasu.

Praca jest dość monotonna, nużąca i powtarzalna.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik spedytor, technik logistyk, technik ekonomista, technik administracji, technik handlowiec, technik księgarstwa.

Musisz sprawnie posługiwać się komputerem i wykazywać gotowość do uczenia się nowych programów.



warunki pracy

Czas pracy w tym zawodzie jest ściśle uregulowany i wynosi 8 godzin dziennie, godziny są stałe, a praca wykonywana jest w dzień i tylko w dni robocze. W firmach prywatnych zdarza się jednak, iż wymaga się pracy w godzinach nadliczbowych, co wiąże się z rodzajem działalności firmy.

W zawodzie nie ma konieczności wyjazdów i stosowania systemu zmianowego.

Cały dzień będziesz pracować, siedząc w pomieszczeniach zamkniętych, przy komputerze.

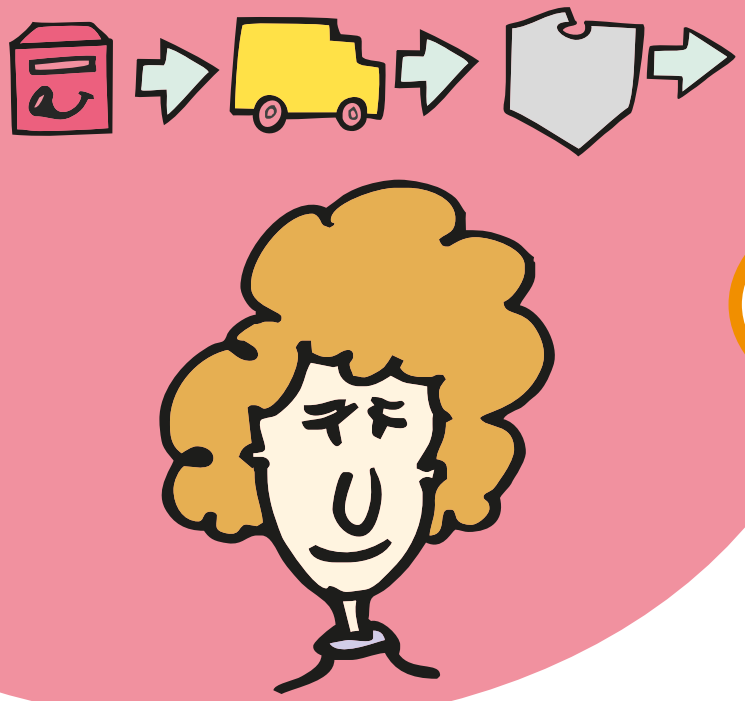
Praca technika rachunkowości odbywa się w biurze i opiera się przede wszystkim na wykorzystaniu komputera oraz innego sprzętu biurowego (faks, telefon, ksero-kopiarka). Niektóre z realizowanych czynności wymagają wyjścia na zewnątrz: do banku, urzędu skarbowego.



kariera zawodowa

Możesz pracować w działach finansowych (księgowości) we wszystkich podmiotach gospodarczych, bankach, instytucjach ubezpieczeniowych, urzędach skarbowych, urzędach administracji samorządowej i centralnej, prywatnych firmach czy biurach rachunkowych.

Praca w tym zawodzie stwarza możliwość awansu na księgowego, specjalistę, głównego księgowego, samodzielnego księgowego.



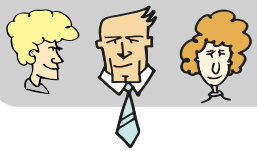
TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH obsługuje klientów w zakresie przyjmowania, przewozu, doręczania i wydawania przesyłek pocztowo-kurierskich, wykonuje czynności rozdzielczo-ekspedycyjne, prowadzi obrót pieniężny i rozliczenia finansowe.

TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH

- Świadczy usługi pocztowe, finansowe i kurierskie oraz w zakresie obrotu towarowego
  - Świadczy usługi pocztowe i kurierskie
  - Realizuje usługi finansowe
  - Realizuje obrót towarowy
- Wykonuje zadania rozdzielczo-ekspedycyjne w usługach pocztowych i kurierskich
  - Opracowuje przesyłki
  - Ekspediuje i przewozi przesyłki

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter indywidualny.

Każdy wykonuje swoje czynności samodzielnie, niezależnie od pracy innych pracowników.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: sprzedawca, technik handlowiec, technik księgarstwa.



warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie dwuzmianowym, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba będzie pracować dłużej.

Cały dzień będziesz pracować na siedząco przed komputerem.

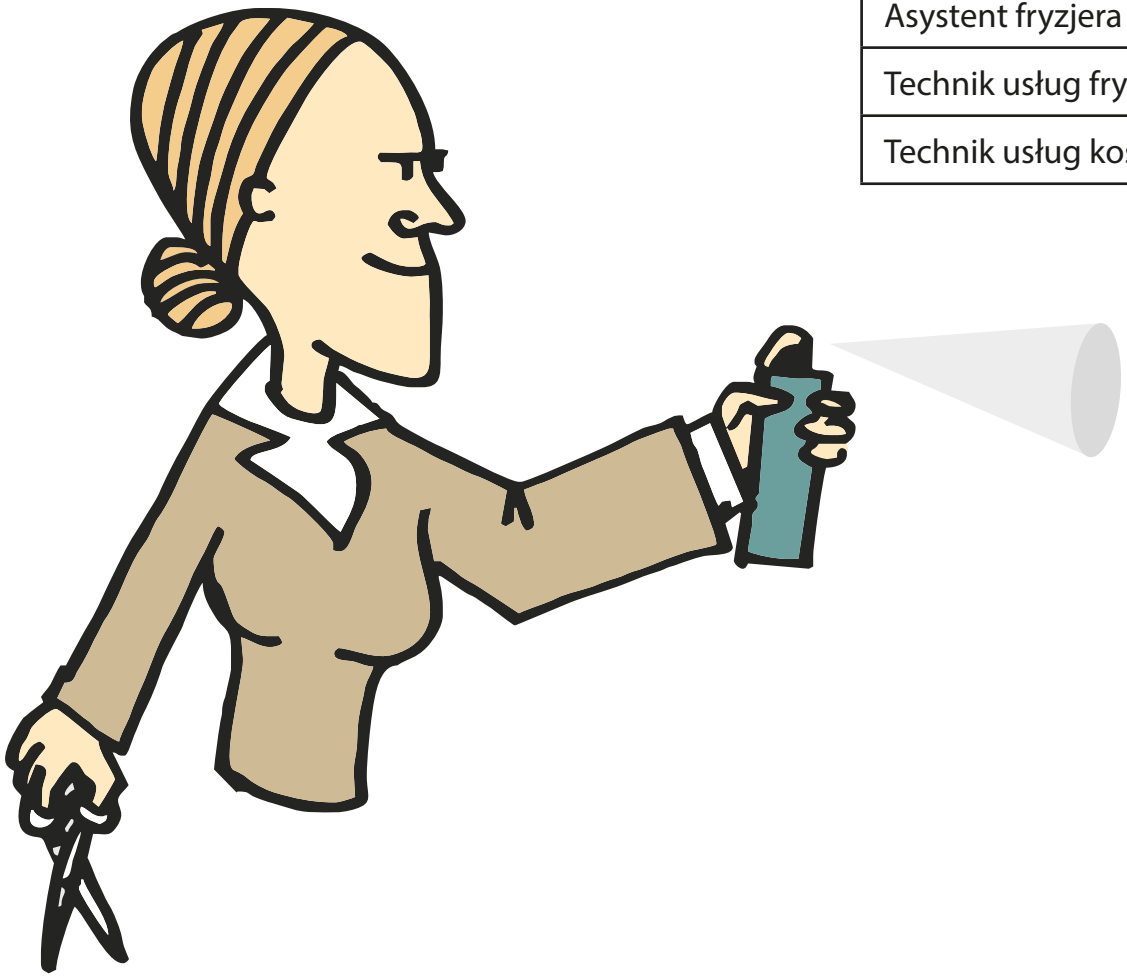


kariera zawodowa

Możesz pracować w urzędach i agencjach pocztowych, bankach oraz firmach ubezpieczeniowych.

Niezbędna jest umiejętność obsługi komputera oraz urządzeń biurowych.

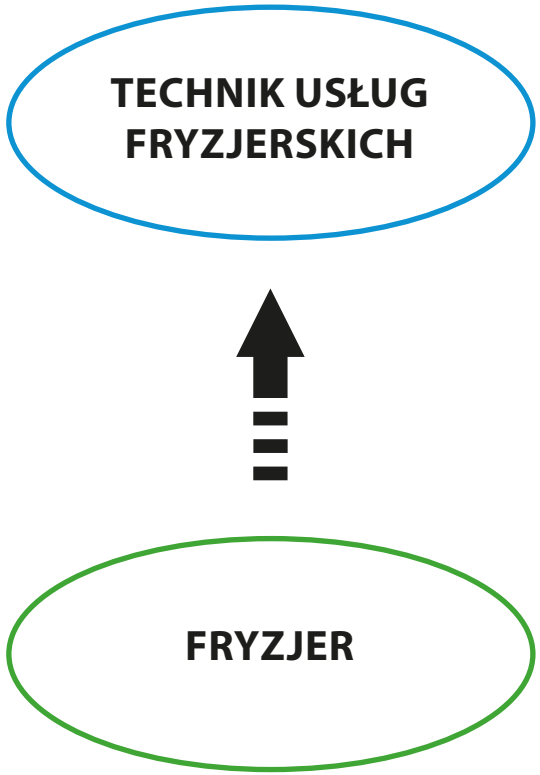
Grupa zawodów fryzjersko-kosmetycznych



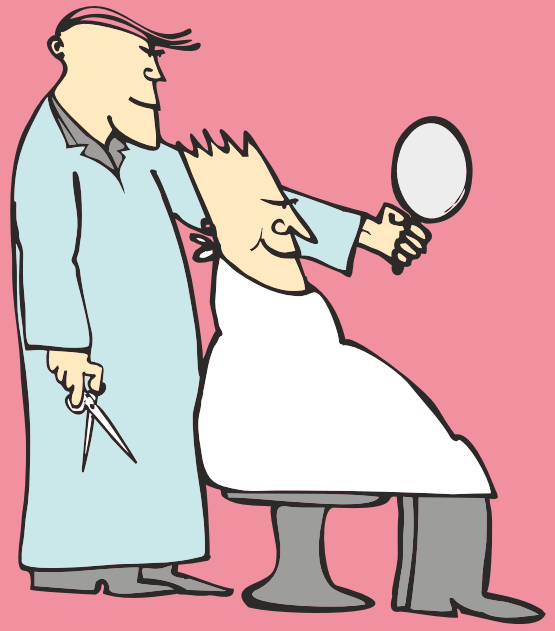
Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Fryzjer	BS1
Asystent fryzjera	BS1 S
Technik usług fryzjerskich	BS2 T
Technik usług kosmetycznych	SP 2 lata

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



FRYZJER wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i chemiczne na włosach, strzyżenie włosów, zmianę ich koloru, stylizację fryzur.

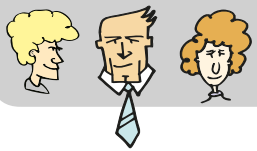
FRYZJER

- Wykonuje zabiegi fryzjerskie
- Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów
- Strzyże włosy, formuje fryzury i onduluje
- Zmienia kolor włosów

BS1 R III KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik usług fryzjerskich

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz cały czas pracować z ludźmi. Ważna jest zatem wrażliwość, komunikatywność i kultura osobista. Niezbędna jest wrażliwość estetyczna.

W pracy potrzebne są: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik usług fryzjerskich. Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie: technik usług fryzjerskich.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych.



warunki pracy

Przeciętnie będziesz pracować 8 godzin dziennie, godziny pracy w zawodzie będą stałe. Jednak czas pracy fryzjera teatralnego i filmowego będzie zależny od terminów prób, przedstawień i zdjęć. Osoba zatrudniona na tym stanowisku musi wykazywać się dyspozycyjnością, zmuszona jest bowiem do pracy w dni wolne, wyjazdów krajowych i zagranicznych razem z zespołem teatralnym lub ekipą filmową.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco z uniesionymi i zgiętymi rękoma.

Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, wśród zapachów środków kosmetycznych. Często będziesz mieć kontakt z chemikaliami niezbędnymi do pielęgnacji włosów.

Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach fryzjerskich, charakteryzatorniach – w teatrze, telewizji lub na planie filmowym.

Możesz prowadzić własny zakład fryzjerski.

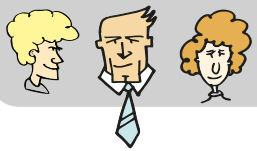


ASYSTENT FRYZJERA wykonuje prace pomocnicze wspierające czynności fryzjera oraz związane z obsługą klientów w zakładzie fryzjerskim, wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów, przygotowuje stanowisko pracy dla fryzjera, utrzymuje na nim oraz na terenie zakładu fryzjerskiego porządek.

ASYSTENT FRYZJERA

- Wykonuje proste zabiegi fryzjerskie
- Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów
- Wykonuje strzyżenie włosów i formowanie fryzur
- Wykonuje zmianę koloru włosów

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować cały czas z ludźmi, pod nadzorem innego pracownika (fryzjera).

W pracy pomogą Ci wrażliwość estetyczna, komunikatywność, kultura osobista, podzielność uwagi, zręczność ruchów, dobry refleks.



kariera edukacyjna

Kształcenie w zawodzie pomocniczym obejmuje wyłącznie osoby z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim. Zawód pomocniczy pozwala na pełniejsze uwzględnienie w procesie kształcenia indywidualnych potrzeb, możliwości psychofizycznych, zainteresowań i predyspozycji uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. W zawodach pomocniczych program i egzaminy zawodowe są bardziej dostosowane do indywidualnych możliwości młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną. Dzięki temu możliwe jest zdobycie zawodu, który w przyszłości można wykonywać, zyskując samodzielność zawodową na rynku pracy i niezależność finansową.



warunki pracy

Będziesz pracować średnio 6–8 godzin dziennie w stałych porach.

Będziesz pracować zwykle w pomieszczeniach zamkniętych, w dobrych warunkach oświetleniowych, wśród zapachów środków kosmetycznych. Często będziesz mieć kontakt z chemikaliami niezbędnymi do pielęgnacji włosów.

Większość czynności zawodowych będziesz wykonywać na stojąco.



kariera zawodowa

Pracę wykonywaną pod nadzorem fryzjera znajdziesz w salonach i zakładach fryzjerskich, charakteryzatorniach – w teatrze, telewizji lub na planie filmowym.



TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i chemiczne na włosach klienta, dobierając odpowiednie sposoby, metody, techniki i technologie, projektuje fryzury, wykonuje stylizacje fryzur, zarządza zakładem fryzjerskim.

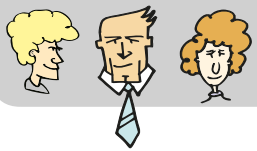
TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH

- Wykonuje zabiegi fryzjerskie
  - Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów
  - Strzyże włosy, formuje fryzury i onduluje
  - Zmienia kolor włosów
- Projektuje fryzury
  - Wykonuje projekty fryzur
  - Wykonuje stylizacje fryzur z wykorzystaniem technik wizualizacji

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: fryzjer

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi – ważna są zatem wrażliwość, komunikatywność i kultura osobista.

Potrzebne jest zainteresowanie modą i trendami przemysłu fryzjerskiego, niezbędna – wrażliwość estetyczna, zręczność i szybkie tempo poruszania się.

Duże znaczenie mają: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.



kariera edukacyjna

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych. Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie fryzjera.



warunki pracy

Cały dzień będziesz pracować na stojąco z uniesionymi i zgiętymi rękoma.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, wśród zapachów środków chemicznych. Często będziesz mieć kontakt z chemikaliami niezbędnymi do pielęgnacji włosów.

Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zazwyczaj będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach fryzjerskich, charakteryzatorniach – w teatrze, telewizji lub na planie filmowym, a także w zakładach perukarskich.

Możesz prowadzić własny zakład fryzjerski.



TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH wykonuje klientom zabiegi pielęgnacyjne i upiększające twarzy i ciała, przeprowadza diagnozę kosmetyczną, udziela porad kosmetycznych, organizuje i prowadzi gabinet kosmetyczny.

TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH

- Wykonuje zabiegi kosmetyczne twarzy
  - Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne twarzy
  - Wykonuje zabiegi upiększające twarzy
- Wykonuje zabiegi kosmetyczne ciała, dłoni i stóp
  - Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i upiększające ciała
  - Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i upiększające dłoni i stóp

SP KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, ważne są zatem życzliwość, wrażliwość, komunikatywność, kultura osobista.

Potrzebne jest zainteresowanie modą i trendami przemysłu kosmetycznego, niezbędna – wrażliwość estetyczna, zręczność i szybkie tempo ruchu.

Duże znaczenie mają: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

kariera edukacyjna

Wskazane są umiejętności z zakresu psychologii i marketingu.

Ważne jest śledzenie nowości i trendów w kosmetyce i kosmetologii.

warunki pracy

Większość czasu będziesz pracować na stojąco, w pomieszczeniach zamkniętych, często przegrzanych, wśród zapachów środków kosmetycznych. Często będziesz mieć kontakt z chemikaliami zawartymi w kosmetykach. Przy niektórych zabiegach będziesz używać środków alergennych. Będziesz mieć kontakt z bardzo intensywnym oświetleniem.

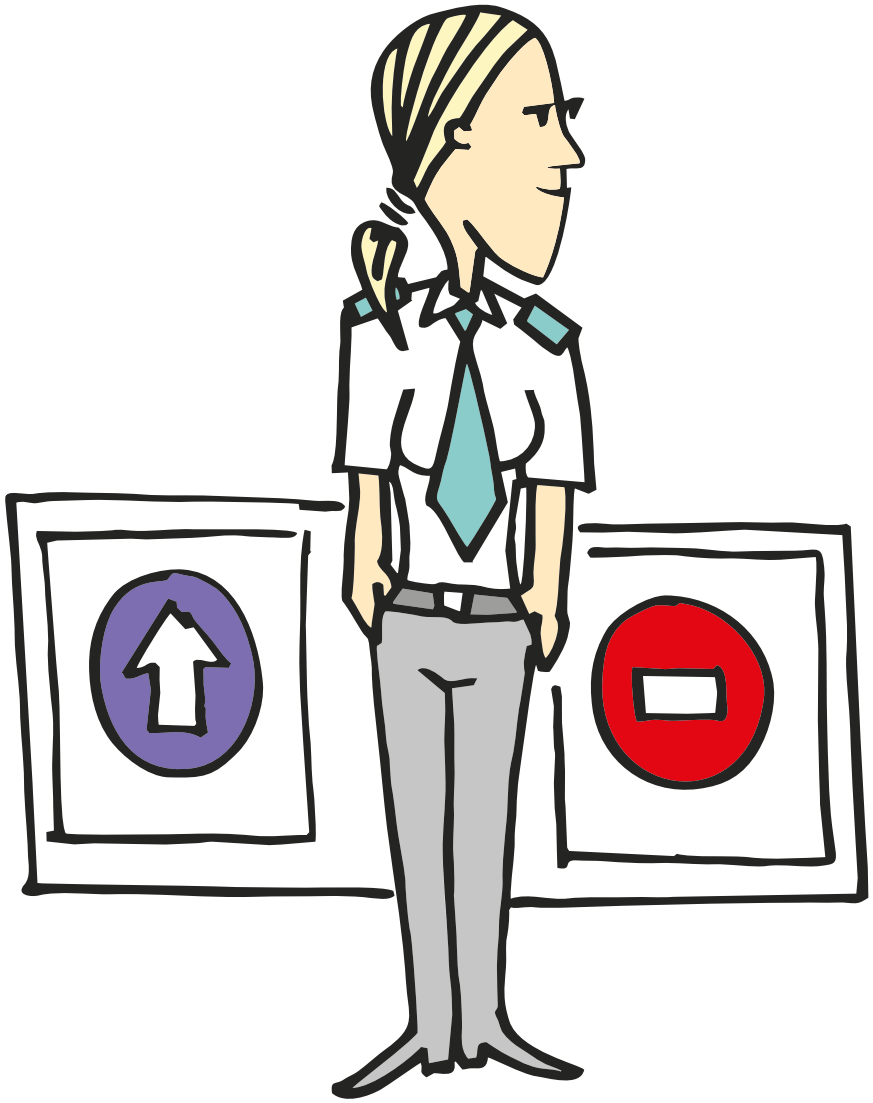
Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w gabinetach kosmetycznych, gabinetach odnowy biologicznej, firmach kosmetycznych.

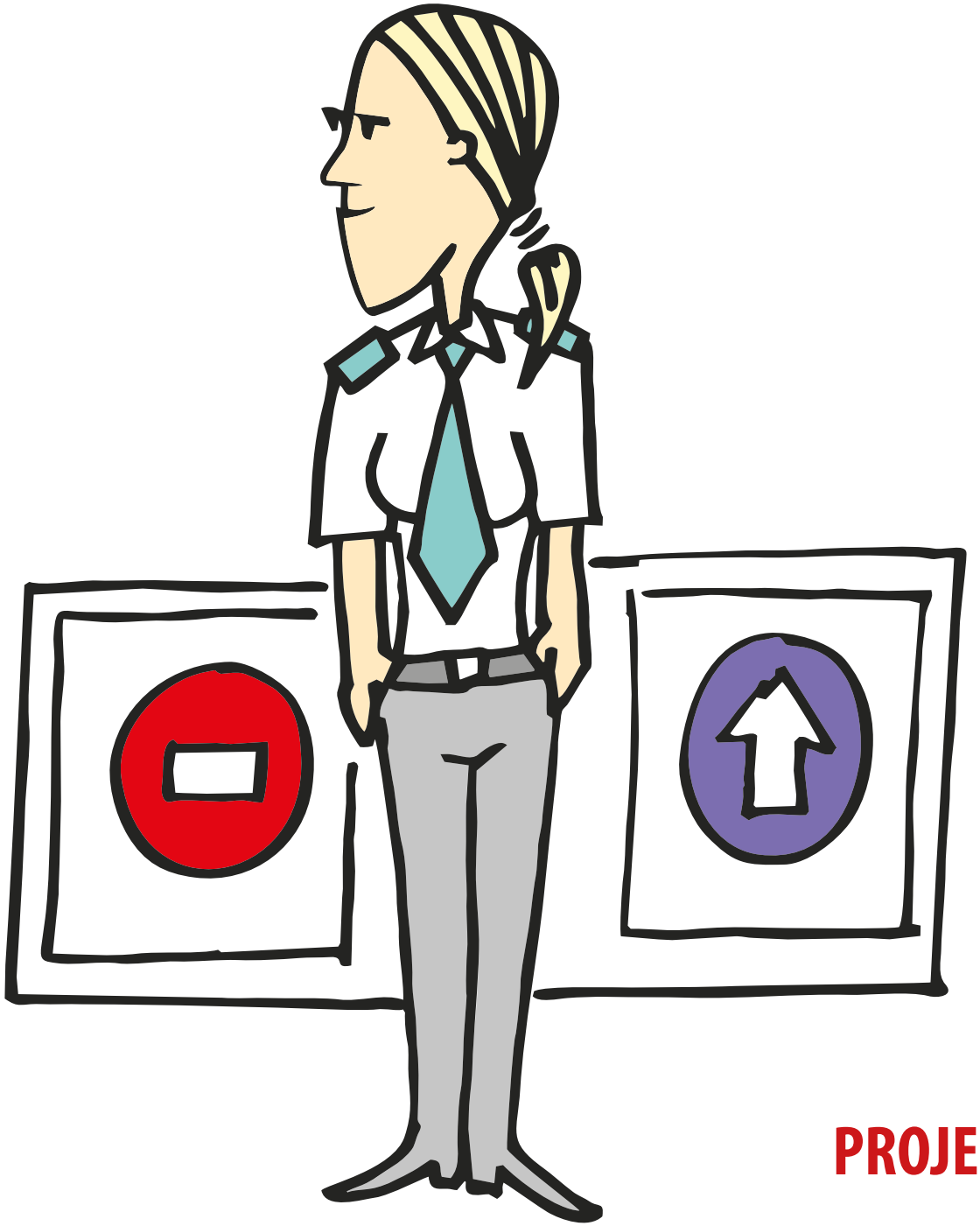
Możesz prowadzić własny gabinet kosmetyczny.

Grupa zawodów związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	SP 1,5 roku
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	SP 2 lata
Technik pożarnictwa	SP 2 lata

PROJEKT



PROJEKT



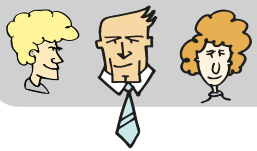
TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
kontroluje przestrzeganie przepisów bhp, ocenia stopień zagrożeń i ryzyka zawodowego powodowanego przez różne czynniki w środowisku pracy, inicjuje wprowadzanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających wpływ na poprawę warunków bhp, ustala okoliczności oraz przyczyny wypadków i chorób zawodowych, organizuje i prowadzi szkolenia w zakresie bhp.

TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

- Zarządza bezpieczeństwem w środowisku pracy
- Monitoruje przestrzeganie przepisów prawnych określających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy
- Doskonali ergonomiczne warunki pracy
- Ocenia ryzyko zawodowe
- Ustala okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych
- Organizuje i prowadzi szkolenia oraz świadczy usługi z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Praca będzie wymagać współpracy ze wszystkimi pracownikami w zakresie bhp.

Będziesz wykonywać pracę o charakterze niezrutynizowanym.

W pracy potrzebne są: pamięć wzrokowa, spostrzegawczość, podzielność uwagi, uczciwość, komunikatywność oraz kultura osobista.



kariera edukacyjna

Wskazane są wiadomości z zakresu prawa pracy, administracji.



warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że czas pracy zostanie wydłużony.

Przeważnie będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych w normalnych warunkach oraz na wolnym powietrzu, w ciągłym ruchu, często w trakcie wypadków i zagrożeń dla życia i zdrowia.

W pracy możesz spotkać się z zagrożeniem związanym z ryzykiem wypadków podczas interwencji.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz we wszystkich instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach prowadzących działy higieny i bezpieczeństwa pracy.

Możesz prowadzić szkolenia z zakresu bhp w ramach posiadanych kwalifikacji i posiadanych uprawnień.



TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA
organizuje i realizuje ochronę obszarów, obiektów, urządzeń podlegających obowiązkowej ochronie, osób, mienia, wartości pieniężnych, organizuje i realizuje zabezpieczenie imprez masowych.

TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA

- Ochrania osoby i mienie
- Organizuje ochronę osób
- Zapewnia bezpieczeństwo na imprezie masowej
- Organizuje ochronę mienia
- Prowadzi dozór urządzeń i systemów alarmowych
- Organizuje ochronę wartości pieniężnych

SP KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub zespołowo.

W pracy tej bardzo ważna będzie umiejętność współpracy w grupie oraz wykonywania przydzielonych zadań, jak również zachowanie dyscypliny i bezwzględne podporządkowanie się poleceniom kierownika.

W pracy potrzebne są: umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji oraz refleks.

Ze względu na nieprzewidywalność rozwoju sytuacji praca nie będzie mieć charakteru zrutynizowanego.

Będziesz odpowiadać za zdrowie i bezpieczeństwo ludzi.

kariera edukacyjna

W pracy tej wskazane jest posiadanie prawa jazdy kat. B.

Twoja praca będzie wymagać sprawności fizycznej, korzystne jest więc uprawianie sportu. Przydatna jest znajomość języków obcych.

warunki pracy

Będziesz pracować w czasie zmiennym, w systemie 12/24 godz. (12 godz. pracy i 24 odpoczynku) lub 24/48, czasem nawet 48/96 godz. Będziesz wykonywać pracę zarówno w dzień, jak i w nocy, również w święta i w dni wolne od pracy, wymagana jest więc dyspozycyjność.

Praca odbywa się na wolnym powietrzu, przy różnej pogodzie lub w różnego rodzaju pomieszczeniach zamkniętych.

W pracy możesz spotkać się z zagrożeniem związanym z ryzykiem wypadków podczas interwencji.

Praca będzie wymagać przemieszczania się, zwykle na małe odległości i w obrębie miejscowości, gdzie jest wykonywana.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w agencjach ochrony, w przedsiębiorstwach, które prowadzą szkolenia dla przyszłych pracowników ochrony osób i mienia, w dowolnym przedsiębiorstwie – jako pracownik ochrony.

Możesz także założyć własną firmę.



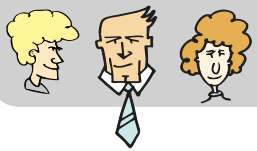
TECHNIK POŻARNICTWA kieruje działaniami ratowniczo-gaśniczymi w trakcie pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń, wykonuje czynności ratownicze, rozpoznaje i likwiduje zagrożenia.

TECHNIK POŻARNICTWA

- Wykonuje działania ratownicze
  - Obsługuje sprzęt ratowniczo-gaśniczy
  - Wykonuje czynności ratownicze podczas pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń
- Zarządza działaniami ratowniczymi
  - Identyfikuje zagrożenia
  - Kieruje działaniami ratowniczymi podczas pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole, gdzie ważna jest współpraca i zrozumienie.

Praca w tym zawodzie jest związana z kontaktem z ludźmi.

W pracy potrzebne są: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

Dominuje ustny sposób porozumiewania się, konieczne jest jednak także pisanie raportów. Używane są również urządzenia telekomunikacyjne. Podczas akcji może być konieczne porozumiewanie się za pomocą gestów lub dźwięków.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo i zdrowie ludzi ratowanych, a także podległych ratowników.

Praca nie będzie mieć charakteru rutynowego.



kariera edukacyjna

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy.

Twoja praca będzie wymagać sprawności fizycznej i znajomości języków obcych.



warunki pracy

Będziesz pracować na zmiany, 24 godziny pracy i 48 godzin wypoczynku, dzień pracy może przypadać na niedzielę, święta oraz dni ustawowo wolne od pracy.

Będziesz pracować w różnych miejscach w zależności od okoliczności zdarzenia – na wolnym powietrzu (pożary lasów, katastrofy komunikacyjne), w budynkach (pożary, ewakuacja ludzi) w skrajnie niebezpiecznych warunkach.

W pracy możesz spotkać się z zagrożeniem związanym z ryzykiem wypadków podczas interwencji.



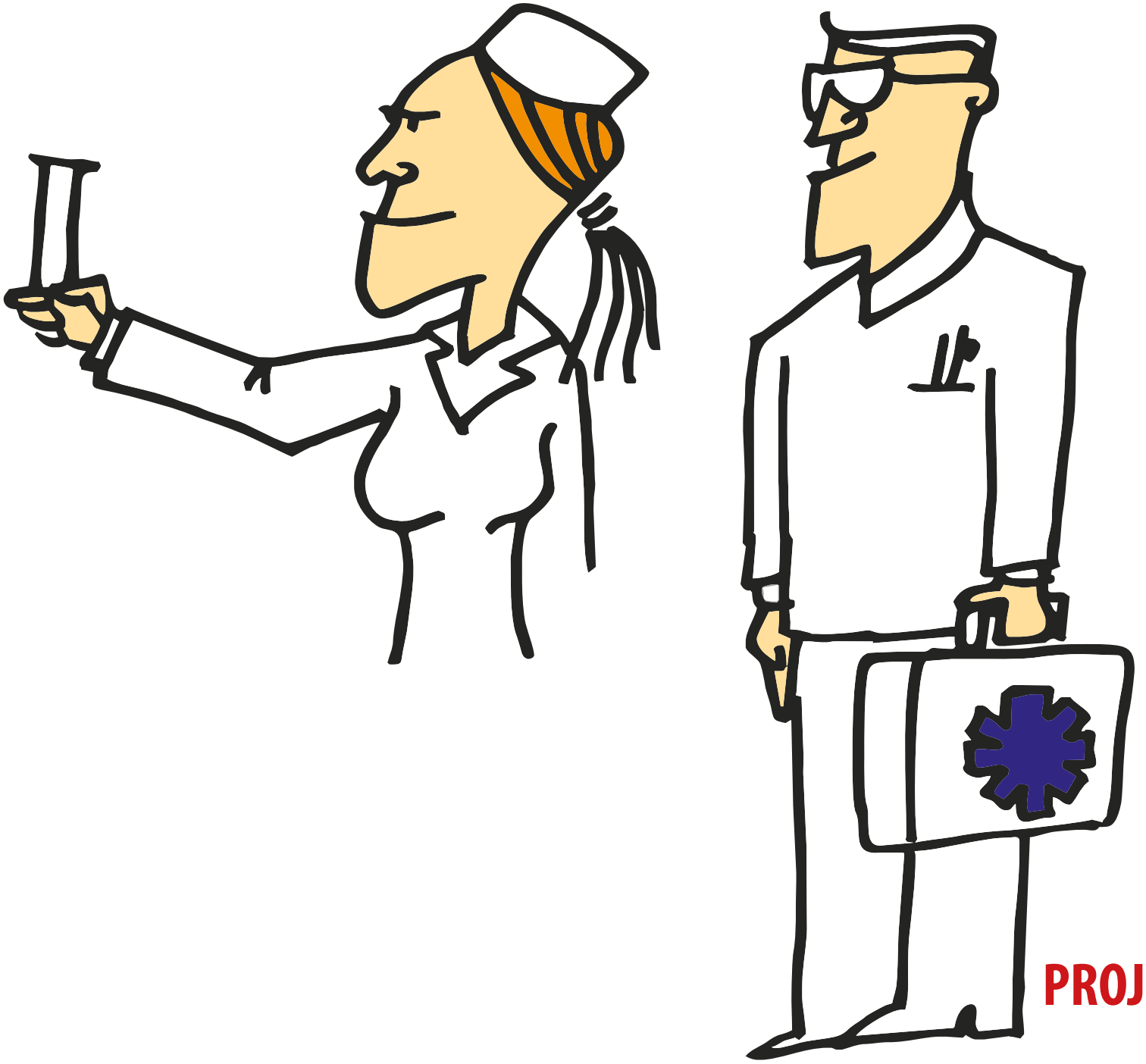
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w jednostkach straży pożarnej, ośrodkach szkolenia pożarniczego i przeciwpożarowego, w instytucjach posiadających działy ochrony przeciwpożarowej.

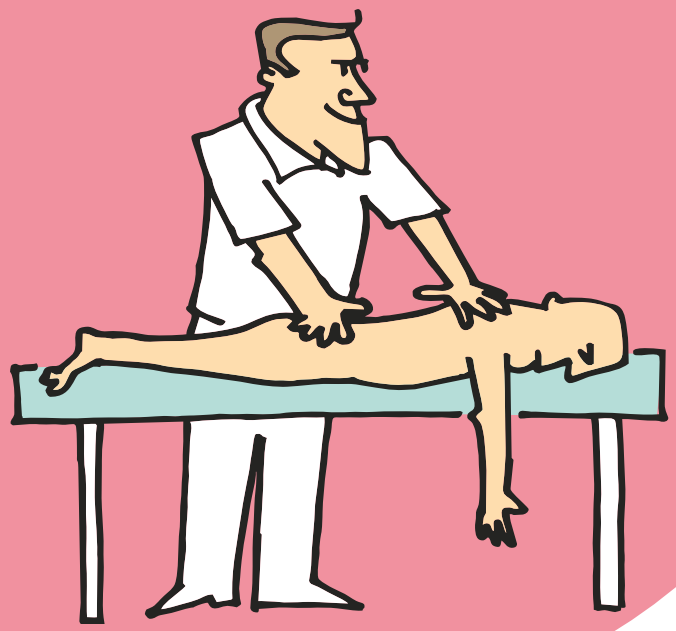
Grupa zawodów związanych z ochroną zdrowia

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Technik masażysta	Kształcenie w technikach wyłącznie dla niewidomych i słabowidzących 2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Technik ortopeda	2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Asystentka stomatologiczna	1 rok Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Higienistka stomatologiczna	2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Opiekun medyczny	1 rok
Ortoptystka	2 lata Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Protetyk słuchu	2 lata
Technik dentystyczny	2,5 roku Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Technik elektroniki i informatyki medycznej	2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Technik elektroradiolog	2,5 roku Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Technik farmaceutyczny	2 lata Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Technik sterylizacji medycznej	1 rok Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Terapeuta zajęciowy	2 lata Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży

PROJEKT



PROJEKT



TECHNIK MASAŻYSTA wykonuje różne rodzaje masażu: medyczny, sportowy, kosmetyczny, profilaktyczny, popularyzuje zachowania prozdrowotne.

TECHNIK MASAŻYSTA

- Świadczy usługi w zakresie masażu
- Wykonuje masaż medyczny
- Wykonuje masaż sportowy
- Wykonuje masaż kosmetyczny i profilaktyczny

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie będzie polegać na indywidualnym kontakcie z każdym pacjentem.

Ważne są umiejętności nawiązywania kontaktu z pacjentem, zdolność empatii, czyli wczuwania się w sytuację i problemy innych ludzi, oraz cechy takie jak: cierpliwość, dokładność i wytrwałość.

Nieodzowne są także zdolności manualne, zręczność rąk i palców oraz sprawność zmysłu dotyku, umożliwiająca bezbłędne zlokalizowanie miejsca patologicznych zmian.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Czas pracy będzie przeważnie stały – 7–8 godzin dziennie.

Będziesz wykonywać pracę w pomieszczeniach zamkniętych – w gabinetach, salach chorych, w domach pacjentów, klubach sportowych (normalne warunki).

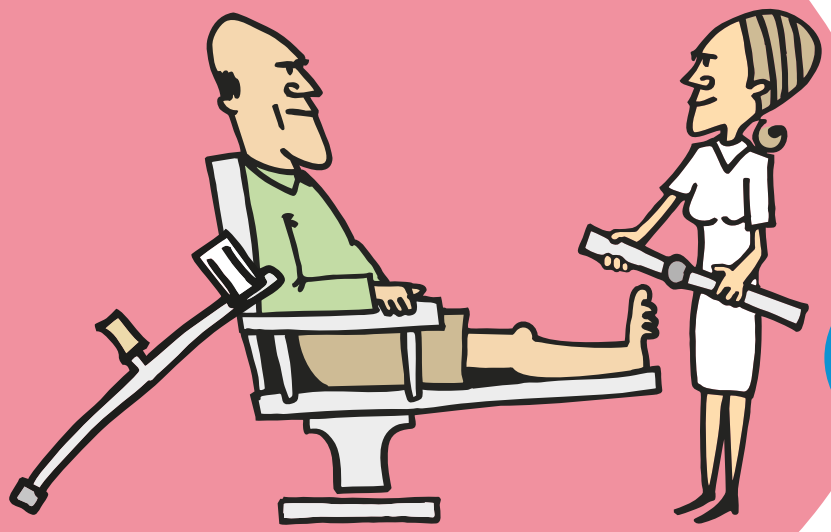
Stosując zabiegi hydroterapeutyczne, często będziesz znajdować się w pomieszczeniach o podwyższonej temperaturze i wilgotności.

Będziesz pracować przeważnie na stojąco.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zespołach lub gabinetach rehabilitacyjnych szpitali, klinik, przychodni, instytucji lecznictwa uzdrowiskowego, gabinetach odnowy biologicznej, gabinetach kosmetycznych, klubach sportowych.

Możesz samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.



TECHNIK ORTOPEDA projektuje i wykonuje protezy, ortezy, obuwie ortopedyczne, dobiera przedmioty ortopedyczne i środki pomocnicze, dokonuje ich bieżących napraw.

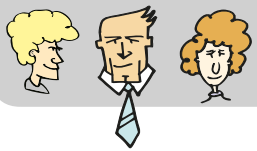
TECHNIK ORTOPEDA

- Wykonuje i dobiera przedmioty ortopedyczne oraz środki pomocnicze
- Projektuje, wykonuje oraz dobiera ortezy i protezy
- Wykonuje obuwie ortopedyczne
- Dobiera przedmioty ortopedyczne i środki pomocnicze
- Eksploatuje przedmioty ortopedyczne i środki pomocnicze

TSP

PROJEKT

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Twoja praca będzie wymagać współpracy z pracownikami. Możesz nadzorować produkcję wyrobów ortopedycznych.

Praca w tym zawodzie jest ciekawa i niemonotonna.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej. Wskazane są uzdolnienia plastyczne i zainteresowanie psychologią.



warunki pracy

Będziesz mieć ustabilizowany czas pracy, który wynosi 8 godzin w ciągu dnia. Tylko w wypadkach, kiedy jest zwiększone zapotrzebowanie na określone wyroby, pojawia się potrzeba dłuższej pracy.

Będziesz pracować w budynkach, a poszczególne stanowiska będą usytuowane w oddzielnych pomieszczeniach z uwagi na specyfikę pracy oraz różne wskazania bhp.

Możesz mieć do czynienia z maszynami i urządzeniami, które emitują do środowiska czynniki szkodliwe lub uciążliwe.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przyklinicznych, przyszpitalnych zakładach wytwórczych przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego, poradniach zaopatrzenia ortopedycznego, punktach dystrybucji przedmiotów ortopedycznych, oddziałach szpitalnych i przychodniach, rzemieślniczych zakładach usługowo-produkcyjnych.

Możesz otworzyć własny zakład i stać się pracodawcą, zatrudniając innych.



ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA asystuje lekarzowi dentyście podczas wykonywania zabiegów stomatologicznych, prowadzi dokumentację związaną z funkcjonowaniem gabinetu, przygotowuje gabinet i stanowisko pracy lekarza dentysty.

ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

- Asystuje lekarzowi dentyście i utrzymuje gabinet dentystyczny w gotowości do pracy
- Przygotowuje gabinet dentystyczny zgodnie z zasadami obowiązującymi w stomatologii
- Asystuje lekarzowi dentyście różnymi metodami
- Prowadzi dokumentację gabinetu dentystycznego

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie, przygotowując gabinet.

Będziesz współpracować z lekarzem stomatologiem.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 8 godzin dziennie, przeważnie w systemie dwuzmianowym.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

W pracy możesz mieć kontakt z zakaźnie chorymi, materiałem i narzędziami zakażonymi, zatruciami.

Swoją pracę będziesz wykonywać w pozycji stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w gabinetach stomatologicznych, oddziałach chirurgii szczękowej, klinikach i poradniach dentystycznych.



HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA organizuje prace związane ze świadczeniem usług z zakresu stomatologii, przygotowuje gabinet i stanowisko pracy lekarza dentysty, prowadzi stomatologiczną edukację zdrowotną, wykonuje pod nadzorem lekarza dentysty wstępne badania stomatologiczne i zabiegi profilaktyczno-lecznicze.

HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

- Prowadzi działalność profilaktyczno-leczniczą pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymuje gabinet w gotowości do pracy i prowadzi promocję
- Asystuje lekarzowi dentyście różnymi metodami
- Współdziała z lekarzem dentystą w wykonywaniu zabiegów profilaktyczno-leczniczych i rehabilitacyjnych
- Prowadzi dokumentację gabinetu dentystycznego
- Wykonuje badania i zabiegi profilaktyczno-lecznicze pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty
- Edukuje pacjentów w zakresie promocji zdrowia
- Posługuje się wybraną aparaturą zgodnie z procedurami pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz współpracować z lekarzem w prowadzeniu gabinetu dentystycznego.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie, w stałych godzinach.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w oświetleniu naturalnym i sztucznym, powietrze będzie przesycone zapachem leków i środków dezynfekcyjnych.

W pracy będziesz mieć kontakt z osobami zakaźnie chorymi. Pracę będziesz wykonywać w pozycji stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w gabinetach dentystycznych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prywatnych gabinetach stomatologicznych, poradniach i klinikach dentystycznych, gabinetach profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej w przedszkolach i szkołach.

Możesz prowadzić stomatologiczną oświatę zdrowotną i profilaktykę stomatologiczną oraz wykonywać określone czynności i zabiegi higieniczno-profilaktyczne i leczenie pod kierunkiem i nadzorem lekarza stomatologa zarówno w kraju, jak i w państwach Unii Europejskiej.



OPIEKUN MEDYCZNY rozpoznaje potrzeby i problemy osoby chorej i niesamodzielnej oraz planuje, organizuje i wykonuje czynności pielęgnacyjne, higieniczne i opiekuńcze z zakresu usług opieki medycznej, asystuje pielęgniarce i personelowi medycznemu podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych.

OPIEKUN MEDYCZNY

Świadczy usługi opiekuńcze osobie chorej i niesamodzielnej

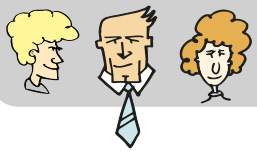
Rozpoznaje problemy i potrzeby osoby chorej i niesamodzielnej

Planuje, organizuje i wykonuje czynności higieniczne i pielęgnacyjne u osoby chorej i niesamodzielnej

Planuje, organizuje i wykonuje czynności opiekuńcze nad osobą chorą i niesamodzielną

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz współpracować z pielęgniarkami i lekarzami w zakresie opieki nad osobą chorą i niesamodzielną.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

W tej pracy dodatkowym atutem będzie kurs pierwszej pomocy.



warunki pracy

Będziesz pracować na trzy zmiany, a czas pracy wynika z umowy zawartej z pracodawcą (może to być od 8 do 24 godzin na dobę).

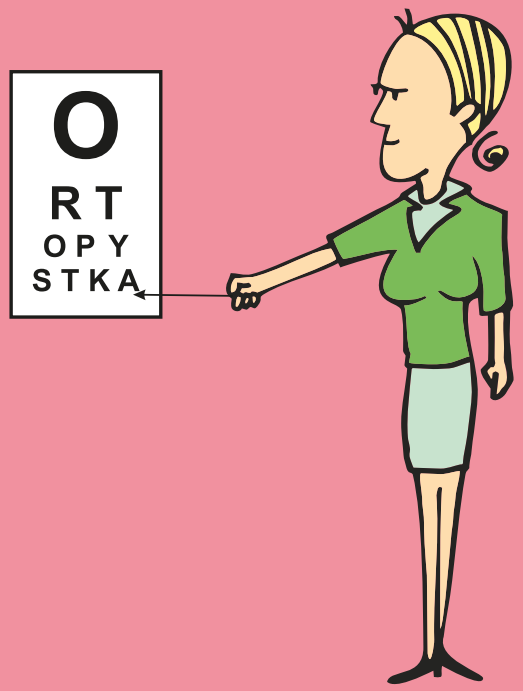
Będziesz wykonywać czynności pielęgnacyjno-higieniczne przy pacjentach, czyli pomagać osobie niesamodzielnej, przebywającej w zakładzie opieki zdrowotnej.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych i ze względu na dość częste ograniczenia ruchowe chorych musisz być odporny na wysiłek fizyczny oraz psychiczny.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w szpitalach – na oddziałach szpitalnych, w zakładach opiekuńczo-leczniczych, ośrodkach i domach pomocy społecznej, niepublicznych zespołach opieki zdrowotnej, w domach pacjentów (indywidualna opieka), środowiskowych domach pomocy, fundacjach i stowarzyszeniach działających na rzecz osób chorych i niepełnosprawnych.



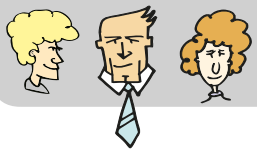
ORTOPTYSTKA wykonuje badania narządu wzroku oraz prowadzi ćwiczenia w celu poprawy widzenia u dzieci i dorosłych, dobiera pomoce optyczne i nieoptyczne, prowadzi działania w zakresie profilaktyki ortoptycznej i okulistycznej.

ORTOPTYSTKA

- Świadczy usługi medyczne w zakresie ortoptyki
- Wykonuje badania ortoptyczne
- Prowadzi ćwiczenia ortoptyczne
- Dobiera pomoce optyczne i nieoptyczne

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub w zespole terapeutów, będziesz współpracować z lekarzem okulistą.

To zawód dla osób lubiących pracę z dziećmi, otwartych, łagodnych i cierpliwych.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.



warunki pracy

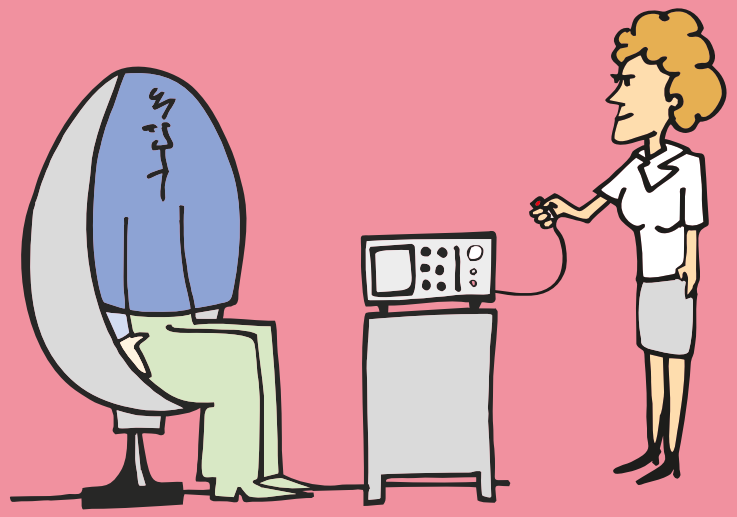
Będziesz pracować 8 godzin dziennie, zdarzać się będzie konieczność pracy w niedzielę i święta. Będziesz pracować z dziećmi.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przychodniach leczenia zeza, gabinetach ortoptycznych, gabinetach pleoptycznych, oddziałach okulistycznych szpitala, sanatoriach leczenia zeza i niedowidzenia, w przedszkolach dla dzieci zezujących i niedowidzących, specjalistycznych oddziałach leczenia zeza, gabinetach prywatnych, w placówkach terapeutycznych.



PROTETYK SŁUCHU wykonuje badania słuchu, analizuje i ocenia wyniki badań, dobiera aparaty słuchowe i urządzenia wspomagające słyszenie oraz sprawuje opiekę audioprotetyczną po doborze aparatów słuchowych, prowadzi działania profilaktyczne.

PROTETYK SŁUCHU

Świadczy usługi medyczne w zakresie protetyki słuchu

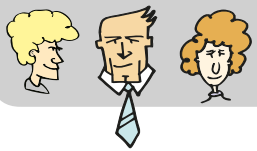
Wykonuje badania słuchu

Dobiera i dopasowuje aparaty słuchowe i urządzenia wspomagające słyszenie

Sprawuje opiekę audioprotetyczną nad osobą niedosłyszącą po doborze aparatów słuchowych

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub z zespołem terapeutów, będziesz współpracować z lekarzem audiologiem.

Będziesz uczestniczyć w diagnozowaniu ubytków słuchu w kontakcie z pacjentami.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.



warunki pracy

Będziesz pracować z wykorzystaniem specjalistycznych urządzeń i przyrządów przez 8 godzin dziennie.

Będziesz pracować w pomieszczeniu.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w gabinetach protetyki słuchu, pracowniach audiometrycznych, otoplastycznych, pracowniach serwisu technicznego sprzętu audioprotetycznego, w przedszkolach dla dzieci niedosłyszących, specjalistycznych oddziałach leczenia niedosłuchu, gabinetach prywatnych, w placówkach terapeutycznych.



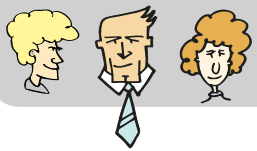
TECHNIK DENTYSTYCZNY wykonuje protezy zębowe, szyny dentystyczne i aparaty ortodontyczne zgodnie z przekazanym projektem, na podstawie dostarczonych wycisków wykonanych przez lekarza dentystę, naprawia protezy zębowe, szyny dentystyczne i aparaty ortodontyczne, obsługuje specjalistyczne urządzenia.

TECHNIK DENTYSTYCZNY

- Wykonuje i naprawia wyroby medyczne z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy
- Wykonuje protezy dentystyczne
- Wykonuje aparaty ortodontyczne
- Wykonuje szyny, protezy pooperacyjne i epitezy twarzy
- Wykonuje rekonstrukcje i naprawy protez dentystycznych, aparatów ortodontycznych i szyn

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie i samodzielnie.

Będziesz wykonywać zlecenia lekarza stomatologa i współpracować z nim.

Twoja praca będzie wymagać dużej dokładności, precyzji, poczucia estetyki i cierpliwości.

Zazwyczaj nie będziesz mieć bezpośredniego kontaktu z pacjentami.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.



warunki pracy

Będziesz pracować od 3 do 6 godzin dziennie, godziny pracy nie są stałe i zależą od liczby i rodzaju otrzymanych zleceń.

Pracę będziesz wykonywać najczęściej w pozycji siedzącej i stojącej.

Zazwyczaj będziesz pracować w pracowni protetycznej, w której od podstaw przygotujesz protezę lub aparat ortodontyczny.

Twojej pracy będą towarzyszyć wibracje, pył i hałas, wymagany jest strój ochronny.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w szpitalu, poradniach stomatologicznych, poradniach protetycznych i ortodontystycznych.



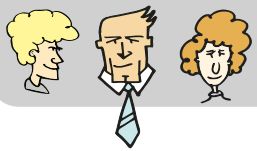
TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ
instaluje, uruchamia, obsługuje urządzenia elektroniki i informatyki medycznej, wykorzystuje sieć komputerową.

TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ

- Montuje i eksploatuje urządzenia elektroniczne i systemy informatyki medycznej
- Instaluje i uruchamia urządzenia elektroniki i informatyki medycznej
- Instaluje i konfiguruje oprogramowanie systemów informatyki medycznej
- Eksploatuje urządzenia elektroniki i informatyki medycznej

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Pracę będziesz wykonywać samodzielnie lub we współpracy z podległymi pracownikami i personelem medycznym.

Będziesz uczestniczyć i współdziałać w pracach zespołów diagnostyczno-terapeutycznych.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog elektroniki i informatyki medycznej.

Wymagane jest posiadanie prawa jazdy oraz biegłe posługiwanie się techniką komputerową.



warunki pracy

Swoją pracę będziesz wykonywać przez 8 godzin dziennie, a w szczególnych przypadkach możesz pracować w godzinach ponadwymiarowych, w niedziele i święta.

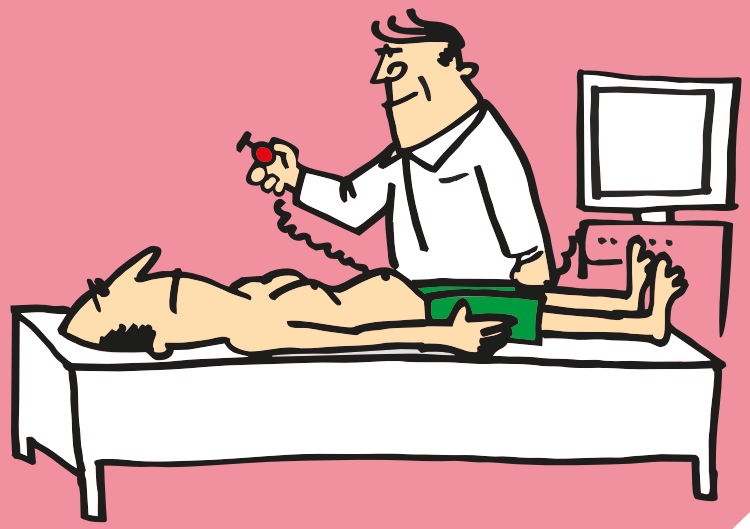
Będziesz pracować w pomieszczeniach technicznych lub w gabinetach do badań, salach operacyjnych, gdzie znajdują się elektroniczne urządzenia medyczne.

Pracę będziesz wykonywać w pozycji stojącej lub siedzącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zespołach elektromedycznych, zakładach naprawy sprzętu medycznego, serwisach firmowych aparatury medycznej, wytwórniach i serwisach sprzętu elektronicznego oraz pracowniach informatyki medycznej.



TECHNIK ELEKTRORADIOLOG wykonuje zlecone przez lekarza badania diagnostyczne i zabiegi w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii, analizuje wykonane badania diagnostyczne, przygotowuje je do oceny przez lekarza.

TECHNIK ELEKTRORADIOLOG

Świadczy usługi medyczne w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii

- Wykonuje badania i zabiegi z zakresu rentgenodiagnostyki
- Wykonuje badania z użyciem rezonansu magnetycznego
- Wykonuje badania i zabiegi z zakresu medycyny nuklearnej
- Wykonuje radioterapię
- Wykonuje badania elektromedyczne

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub w zespole.

Będziesz współpracować z lekarzem.

Będziesz się kontaktować i komunikować z pacjentami.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Będziesz pracować od 3 do 5 godzin dziennie, a praca może być wykonywana w ciągu całej doby, jak również w niedziele i święta.

Twojej pracy będą towarzyszyć: zmiany temperatury, zanieczyszczenie pyłami i aerozolami substancji chemicznych oraz promieniowanie jonizujące.

Pracę będziesz wykonywać w pozycji stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w pracowniach rentgenowskich badań naczyniowych, tomografii komputerowej, densytometrii kośćca, mammografii, elektrokardiografii, rezonansu magnetycznego, diagnostyki oddechowej, elektroencefalografii, audiologii, ultrasonografii, w zakładach radioterapii, oddziałach lub innych komórkach organizacyjnych zakładów opieki zdrowotnej, wyposażonych w sprzęt i aparaturę elektromedyczną i radiologiczną.



TECHNIK FARMACEUTYCZNY wykonuje prace związane ze sporządzaniem i wytwarzaniem produktów leczniczych, wykonuje czynności związane z obrotem produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi, zajmuje się ich laboratoryjnymi analizami i kontrolą.

TECHNIK FARMACEUTYCZNY

- Sporządza i wytwarza produkty lecznicze oraz prowadzi obrót środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi
- Sporządza i wytwarza produkty lecznicze i wyroby medyczne
- Przeprowadza analizy i kontrole produktów leczniczych oraz wyrobów medycznych
- Prowadzi obrót produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca ma charakter indywidualny, wymaga intensywnych kontaktów z ludźmi.

Praca jest zrutynizowana, przebiega według ścisłych procedur.

Będziesz osobiście odpowiadać za wyniki swoich analiz lub sporządzony czy wydany lek – pomyłka może skutkować odebraniem praw wykonywania zawodu. Będziesz ponosić także odpowiedzialność finansową za towar i za sprzęt.

W zawodzie tym istnieje konieczność opanowania pamięciowego wiadomości z zakresu budowy chemicznej i działania leków.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej. Zawód ten wymaga ciągłego dokształcania, aktualizowania wiadomości o nowych lekach i tendencjach światowego lecznictwa. Wskazana jest znajomość jednego języka obcego, przynajmniej bierna.

Od kandydatów często wymaga się ukończenia odpowiednich kursów: znajomość zasad GMP (Good Manufacturing Practice – dobrej wytwórczości). Na wszystkich stanowiskach trzeba znać podstawy obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować przeciętnie 8 godzin dziennie. Praca może być wykonywana zarówno w dni powszednie, jak i w dni wolne od pracy, w systemie zmianowym.

Praca w tym zawodzie odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, przesyconych zapachem leków i środków chemicznych. Praca w halach i laboratoriach przemysłu farmaceutycznego odbywa się w oświetleniu sztucznym, w hałasie, w pozycji stojącej.

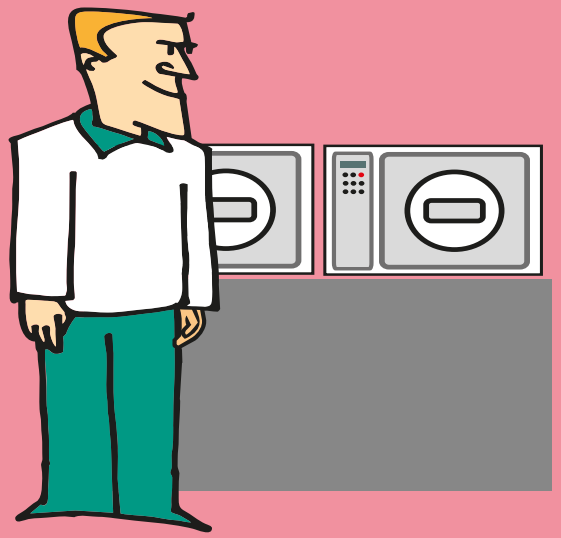
Liczne kontakty z osobami chorymi mogą stanowić zagrożenie mikrobiologiczne.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w aptekach, hurtowniach farmaceutycznych, zakładach przemysłu farmaceutycznego i kosmetycznego oraz zakładach przetwórstwa zielarskiego, laboratoriach chemicznych przemysłu chemicznego, zielarskiego i spożywczego, laboratoriach naukowo-badawczych, stacjach sanitarno-epidemiologicznych, inspekcji farmaceutycznej.

Po odbyciu stażu stajesz się osobą w pełni wykwalifikowaną do świadczenia usług farmaceutycznych w zakresie swoich uprawnień zawodowych, zgodnie z ustawą *Prawo farmaceutyczne*.

Zawód ten stwarza możliwości samozatrudnienia.



TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ przeprowadza i dokumentuje procesy mycia, dezynfekcji i sterylizacji sprzętu i wyrobów medycznych przy użyciu odpowiednich metod i urządzeń.

TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ

- Wykonuje dezynfekcję i sterylizację medyczną
- Dobiera metody dezynfekcji lub sterylizacji w zależności od rodzaju sprzętu i wyrobu medycznego
- Wykonuje mycie i dezynfekcję
- Wykonuje sterylizację

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.
Będziesz współpracować z lekarzem.
Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo pacjentów.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w stałych godzinach.
Praca w tym zawodzie jest wykonywana w pomieszczeniach zamkniętych.
Pracę będziesz wykonywać w pozycji stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w publicznych i niepublicznych zakładach opieki zdrowotnej.



TERAPEUTA ZAJĘCIOWY prowadzi działania służące poprawie funkcjonowania fizycznego, psychicznego i społecznego, integracji społecznej i zawodowej podopiecznego, dokumentuje i monitoruje przebieg tych działań, nawiązuje i podtrzymuje kontakt terapeutyczny z podopiecznym, jego rodziną, środowiskiem.

TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

- Świadczy usługi w zakresie terapii zajęciowej
- Nawiązuje kontakt interpersonalny
- Rozpoznaje i diagnozuje potrzeby biologiczne, psychiczne i społeczne podopiecznego
- Planuje indywidualną i grupową terapię zajęciową
- Prowadzi terapie zajęciowe różnymi metodami i technikami
- Prowadzi dokumentację

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz współpracować z lekarzami.

Wskazane są umiejętności nawiązywania kontaktu z ludźmi.

Praca w tym zawodzie jest zróżnicowana.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, ortoptystka, opiekunka dziecięca, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Będziesz pracować zwykle 8 godzin dziennie.

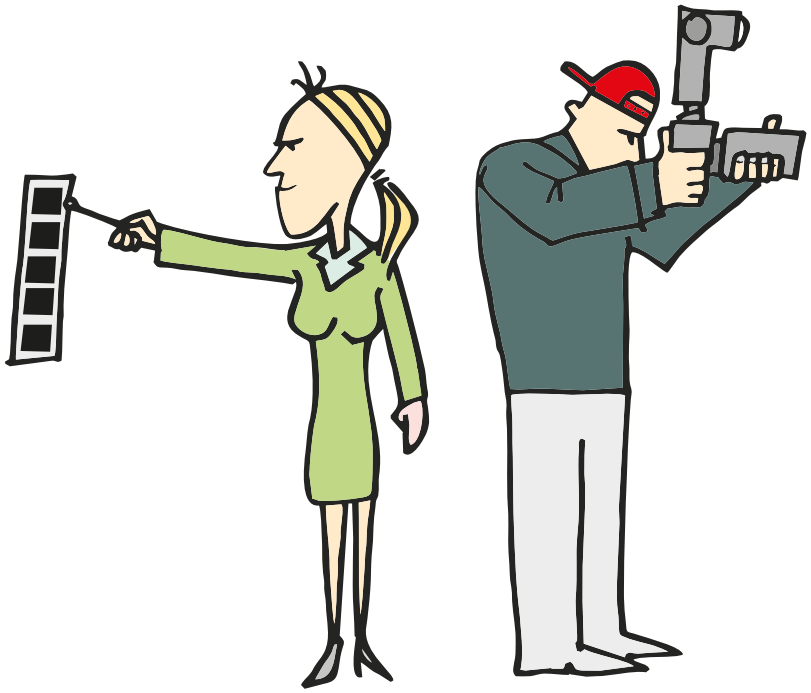
Praca odbywać się będzie w salach chorych i innych pomieszczeniach szpitalnych, w warsztatach do zajęć, salach gimnastycznych oraz na otwartej przestrzeni (są to pomieszczenia odpowiednio wyposażone i przystosowane do różnego rodzaju terapii).

Najczęściej będziesz pracować w pozycji stojącej lub w ruchu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w klinikach i instytutach, szpitalach, sanatoriach, szkołach specjalnych, domach pomocy społecznej, dziennych domach pomocy społecznej, klubach seniora, zakładach pracy chronionej, warsztatach terapii zajęciowej.

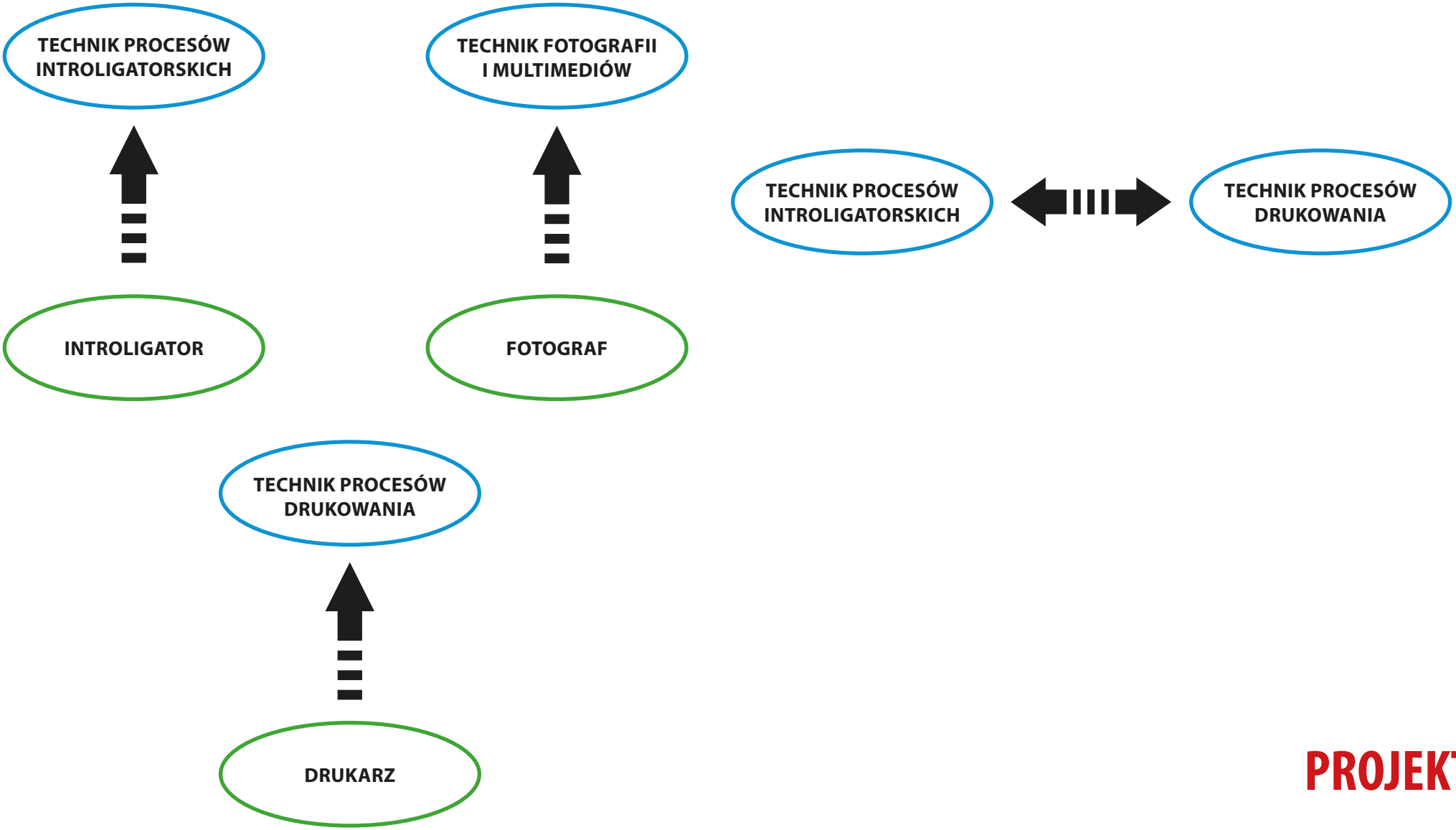
Grupa zawodów poligraficznych i fotograficznych



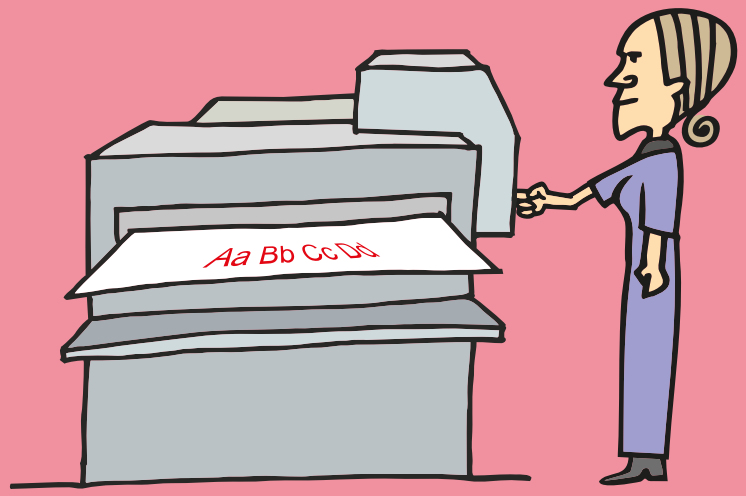
Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Drukarz	BS1
Fotograf	BS1
Introligator	BS1
Technik fotografii i multimediów	BS2 T
Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	T
Technik procesów drukowania	BS2 T
Technik procesów introligatorskich	BS2 T

PROJEKT

Wspólne kwalifikacje



PROJEKT



DRUKARZ przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do procesu drukowania, sporządza formy drukowe, drukuje z form drukowych nakład.

DRUKARZ

- Realizuje procesy drukowania z form drukowych
- Wykonuje formy drukowe
- Wykonuje odbitki z form drukowych

Kontynuacja w zawodzie:
technik procesów drukowania

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter zespołowy. Będziesz współpracować z technikami poligrafami, introligatorami, grafikami.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za jakość druku, często jest to odpowiedzialność finansowa, oraz za maszyny.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik procesów drukowania.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: introligator, technik procesów drukowania, technik procesów introligatorskich.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 7 godzin dziennie w systemie dwuzmianowym, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba będzie pracować dłużej lub w soboty i w niedziele.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, sztucznie oświetlonych i wentylowanych. Przy stosowaniu tradycyjnych maszyn drukarskich często występuje duże nasilenie hałasu.

Praca przebiega głównie w pozycji stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz we wszelkiego rodzaju drukarniach, wytwórni papierów wartościowych oraz zakładach zajmujących się drukiem małonakładowym i artystycznym.



FOTOGRAF wykonuje prace związane z rejestracją, obróbką i publikowaniem obrazu, przygotowuje plan zdjęciowy.

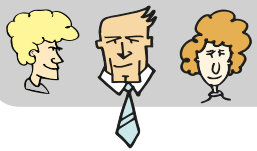
FOTOGRAF

- Rejestruje, obrabia i publikuje obraz
- Organizuje prace fotograficzne
- Rejestruje obraz
- Obrabia i publikuje obraz

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik fotografii i multimediów

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Najczęściej będziesz pracować indywidualnie, jednak czasem będzie zachodzić potrzeba pracy zespołowej.

Twoja praca będzie wymagać licznych kontaktów z innymi ludźmi. Będziesz w pełni odpowiadać za końcowy efekt swojej pracy.

W zależności od zatrudnienia praca może mieć charakter rutynowy, np. fotograf w zakładzie prywatnym powtarza te same czynności lub niekonwencjonalne sytuacje, np. zdjęcia wykonywane z lotu ptaka.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik fotografii i multimediów.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz programów do obróbki cyfrowej grafiki.



warunki pracy

Będziesz pracować od 3 do 12 godzin dziennie. Godziny te nie będą stałe i zależeć będą często od otrzymanego zlecenia, indywidualnego ustalenia czasu pracy albo zwyczajnie od pogody. Możesz pracować w dzień lub w nocy, w dni powszednie oraz w dni wolne od pracy. Decyduje o tym tematyka i sceneria robionych zdjęć.

Będziesz pracować w różnych środowiskach: w plenerze, pomieszczeniach zamkniętych, studiach fotograficznych, halach zdjęciowych, w których panuje duże zróżnicowanie warunków oświetleniowych. Możesz fotografować również w bardzo ekstremalnych warunkach, np. pod ziemią, na wodzie, pod wodą, w powietrzu, na szczytach gór, wieżowców. Możesz wykonywać pracę w policji – na miejscu przestępstwa utrwalać obrazy dla potrzeb dokumentacji spraw. Różnorodność pracy w tym zawodzie wymaga poruszania się w obrębie miasta i kraju.



kariera zawodowa

Najczęstszą formą zatrudnienia w tym zawodzie jest prowadzenie własnej firmy. Poza pracą w prywatnym zakładzie możesz pracować także dla gazet, firm, osób prywatnych i innych zleceniodawców, w zakładach fotograficznych. Najłatwiej znaleźć zatrudnienie w dużych aglomeracjach miejskich, pracując w wytwórniach i studiach filmowych, dla agencji prasowych, mody lub reklamowych.



INTROLIGATOR realizuje procesy nadające drukom ostateczną formę użytkową, w tym wykonywanie opraw i druków luźnych, przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do realizacji procesów introligatorskich.

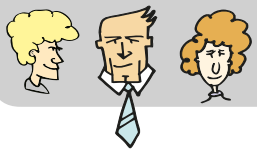
INTROLIGATOR

- Realizuje procesy introligatorskie
- Wykonuje obróbkę druków luźnych
- Wykonuje oprawy

BS1 → KKZ

Kontynuacja w zawodzie:
technik procesów introligatorskich

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole, ale czasami samodzielnie (oprawa galanteryjna).

Będziesz mieć częste kontakty z ludźmi.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za maszyny i urządzenia oraz za przedmioty powierzone przez klienta.

W tym zawodzie mogą zdarzyć się prace monotonne i żmudne.



kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu: technik procesów introligatorskich.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: drukarz, technik procesów drukowania, technik procesów introligatorskich.

W zawodzie tym przydatne są zainteresowania techniczne i znajomość obsługi komputera.



warunki pracy

Czas pracy będzie wynosić 7 godzin dziennie. Jest to praca zmianowa i może być wykonywana w dzień i w nocy, czasem także w niedzielę i święta.

Będziesz pracować w pozycji stojącej, np. przy obsłudze maszyn i automatów, lub siedzącej, przy wykonywaniu precyzyjnych czynności manualnych.

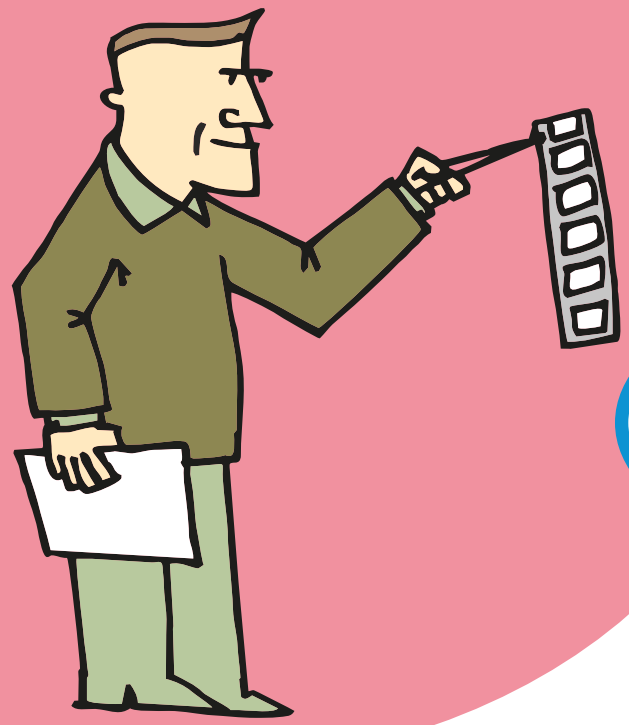
Będziesz chodzić, przenosić i przewozić ciężkie palety z papierem.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz we wszelkiego rodzaju drukarniach, wytwórni papierów wartościowych oraz zakładach zajmujących się drukiem małonakładowym i artystycznym.

Możesz pracować też w zakładach introligatorskich lub prowadzić własną działalność.



TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW
organizuje i prowadzi prace związane z rejestracją, obróbką i publikacją obrazu, przygotowuje materiały cyfrowe do wykonywania projektów graficznych, realizuje projekty multimedialne, przygotowuje plan zdjęciowy.

TECHNIK FOTOGRAFII I MULTIMEDIÓW

- Rejestruje, obrabia i publikuje obraz
  - Organizuje prace fotograficzne
  - Rejestruje obraz
  - Obrabia i publikuje obraz
- Realizuje projekty multimedialne
  - Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonania projektów multimedialnych
  - Wykonuje i publikuje projekty multimedialne

BS2 T III KKZ

Kontynuacja zawodu: fotograf

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Twoja praca będzie wymagać licznych kontaktów z innymi ludźmi.

Będziesz w pełni ponosić odpowiedzialność za powierzony materiał i końcowy efekt swojej pracy.

Praca będzie mieć charakter niezrutynizowany.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie fotografa.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz programów do obróbki cyfrowej grafiki, a także znajomość języków obcych.

warunki pracy

Możesz pracować w dzień lub w nocy, w dni powszednie oraz w dni wolne od pracy. Czas pracy będziesz mieć najczęściej nienormowany.

Będziesz pracować w atelier fotograficznym, laboratorium lub w plenerze (często w pomieszczeniach zamkniętych i zaciemnionych).

W zależności od miejsca pracy będziesz pracować w pozycji siedzącej albo w ruchu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w laboratoriach fotograficznych, zakładach przemysłu fotooptycznego i optycznego, fotochemicznego, wydawnictwach i drukarniach, przemyśle optoelektronicznym, komputerowym i informatycznym, telewizji i wytwórniach filmowych.

Możesz prowadzić własny zakład fotograficzny.

Fototechnicy znajdują również zatrudnienie w innych sferach działalności człowieka: w laboratoriach naukowo-badawczych, kryminalistycznych, medycznych, archeologicznych, geologicznych, w ośrodkach historycznych, archiwach, muzeach itp., w agencjach fotograficznych i reklamowych.



TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ przygotowuje materiały cyfrowe do wykonania projektów graficznych, przygotowuje publikacje i prace graficzne do druku oraz publikacji elektronicznej, prowadzi procesy druku cyfrowego i przestrzennego 3D, zajmuje się obróbką druków cyfrowych.

TECHNIK GRAFIKI I POLIGRAFII CYFROWEJ

- Przygotowuje oraz wykonuje prace graficzne i publikacje cyfrowe
  - Projektuje materiały graficzne
  - Opracowuje publikacje
  - Przygotowuje publikacje i prace graficzne do drukowania
- Wykonuje prace związane z drukowaniem cyfrowym i obróbką druków
  - Wykonuje drukowanie cyfrowe i obróbkę wydruków
  - Wykonuje drukowanie 3D i obróbkę wydruków

T KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter zespołowy. Będziesz współpracować z drukarzami, introligatorami, grafikami i innymi specjalistami.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi oraz jakość druku.

kariera edukacyjna

Wymagana jest znajomość obsługi komputera i odpowiedniego oprogramowania, a także umiejętność obsługi urządzeń wysoko zautomatyzowanych.

Wskazana jest znajomość języków europejskich, najczęściej angielskiego i niemieckiego lub przynajmniej jednego z nich.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w których ze względu na sprzęt komputerowy powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przemyśle poligraficznym, drukarniach cyfrowych, wydawnictwach, agencjach reklamowych, agencjach public relations, firmach projektujących i programujących strony internetowe, opracowujących animacje, klipy filmowe oraz prezentacje multimedialne.

Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA planuje poligraficzne procesy produkcyjne oraz kontroluje przebieg produkcji poligraficznej, przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do procesu drukowania, sporządza formy drukowe i drukuje z nich nakład.

TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

Realizuje procesy drukowania z form drukowych	Planuje i kontroluje produkcję poligraficzną
Wykonuje formy drukowe	Planuje produkcję poligraficzną
Wykonuje odbitki z form drukowych	Kontroluje produkcję poligraficzną

BS2 T KKZ

Kontynuacja zawodu: drukarz

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter zespołowy. Będziesz współpracować z drukarzami, introligatorami, grafikami.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za bezpieczeństwo ludzi oraz jakość druku.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: drukarz, introligator, technik procesów introligatorskich.

Wymagana jest znajomość obsługi komputera i odpowiedniego oprogramowania, a także umiejętność obsługi urządzeń wysoko zautomatyzowanych.

Wskazana jest znajomość języków europejskich, najczęściej angielskiego i niemieckiego lub przynajmniej jednego z nich.

warunki pracy

Czas pracy będzie wynosić 7 godzin dziennie. Jest to praca zmianowa i może być wykonywana w dzień i w nocy, czasem także w niedziele i święta.

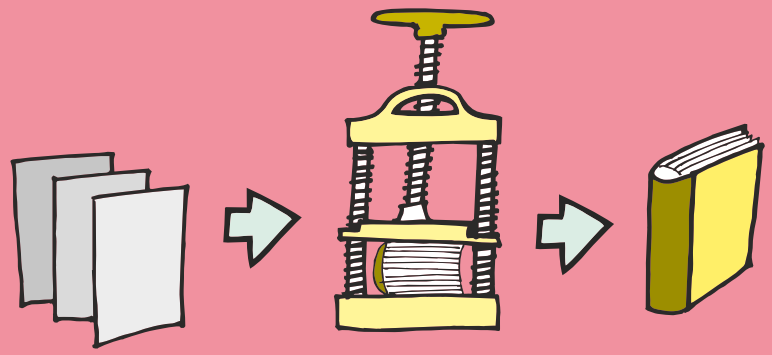
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, sztucznie oświetlonych i wentylowanych. Przy stosowaniu tradycyjnych maszyn drukarskich często występuje duże nasilenie hałasu.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach poligraficznych, wydawnictwach, zakładach rzemieślniczych, przy projektowaniu procesu technologicznego, obsłudze maszyn i urządzeń poligraficznych, składzie tekstów, reprodukcji, wykonywaniu form drukowych, drukowaniu.

Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH planuje poligraficzne procesy produkcyjne, kontroluje przebieg produkcji poligraficznej, prowadzi procesy wykonywania druków luźnych i opraw, przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do realizacji procesów introligatorskich.

TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

- Realizuje procesy introligatorskie
  - Wykonuje obróbkę druków luźnych
  - Wykonuje oprawy
- Planuje i kontroluje produkcję poligraficzną
  - Planuje produkcję poligraficzną
  - Kontroluje produkcję poligraficzną

BS2 T → KKZ

Kontynuacja zawodu: introligator

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie będzie mieć charakter zespołowy.

Będziesz mieć częste kontakty z ludźmi.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za maszyny i urządzenia, za przedmioty powierzone przez klienta oraz za bezpieczeństwo ludzi.

W tym zawodzie mogą zdarzyć się prace monotonne i żmudne.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: drukarz, introligator, technik procesów drukarskich.

Wymagana jest znajomość obsługi komputera i odpowiedniego oprogramowania, a także umiejętność obsługi urządzeń wysoko zautomatyzowanych.

Wskazana jest znajomość języków europejskich, najczęściej angielskiego i niemieckiego lub przynajmniej jednego z nich.

warunki pracy

Czas pracy będzie wynosić 7 godzin dziennie. Jest to praca zmianowa i może być wykonywana w dzień i w nocy, czasem także w niedziele i święta.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.

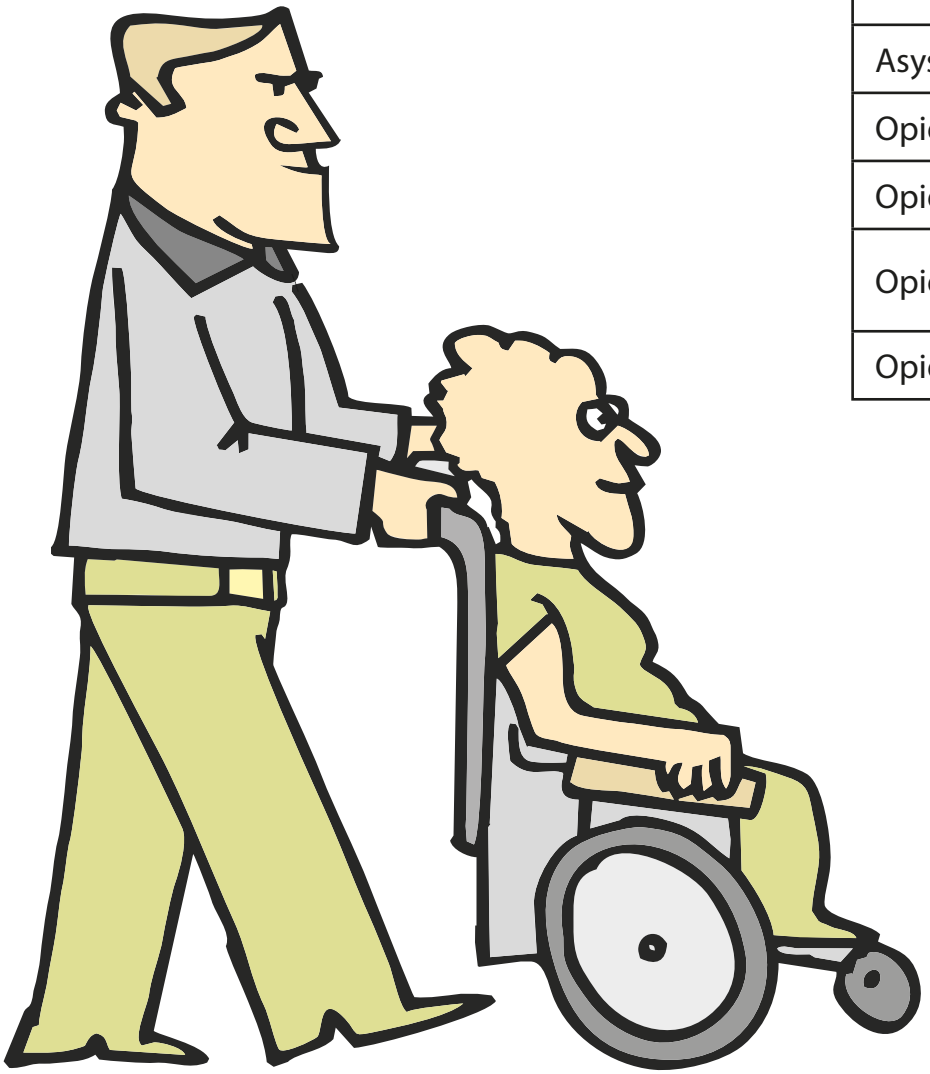
Możesz przenosić i przewozić ciężkie palety z papierem oraz wyrobami gotowymi.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz we wszelkiego rodzaju drukarniach, wytwórni papierów wartościowych oraz zakładach zajmujących się drukiem małonakładowym i artystycznym.

Możesz pracować też w zakładach introligatorskich lub prowadzić własną działalność.

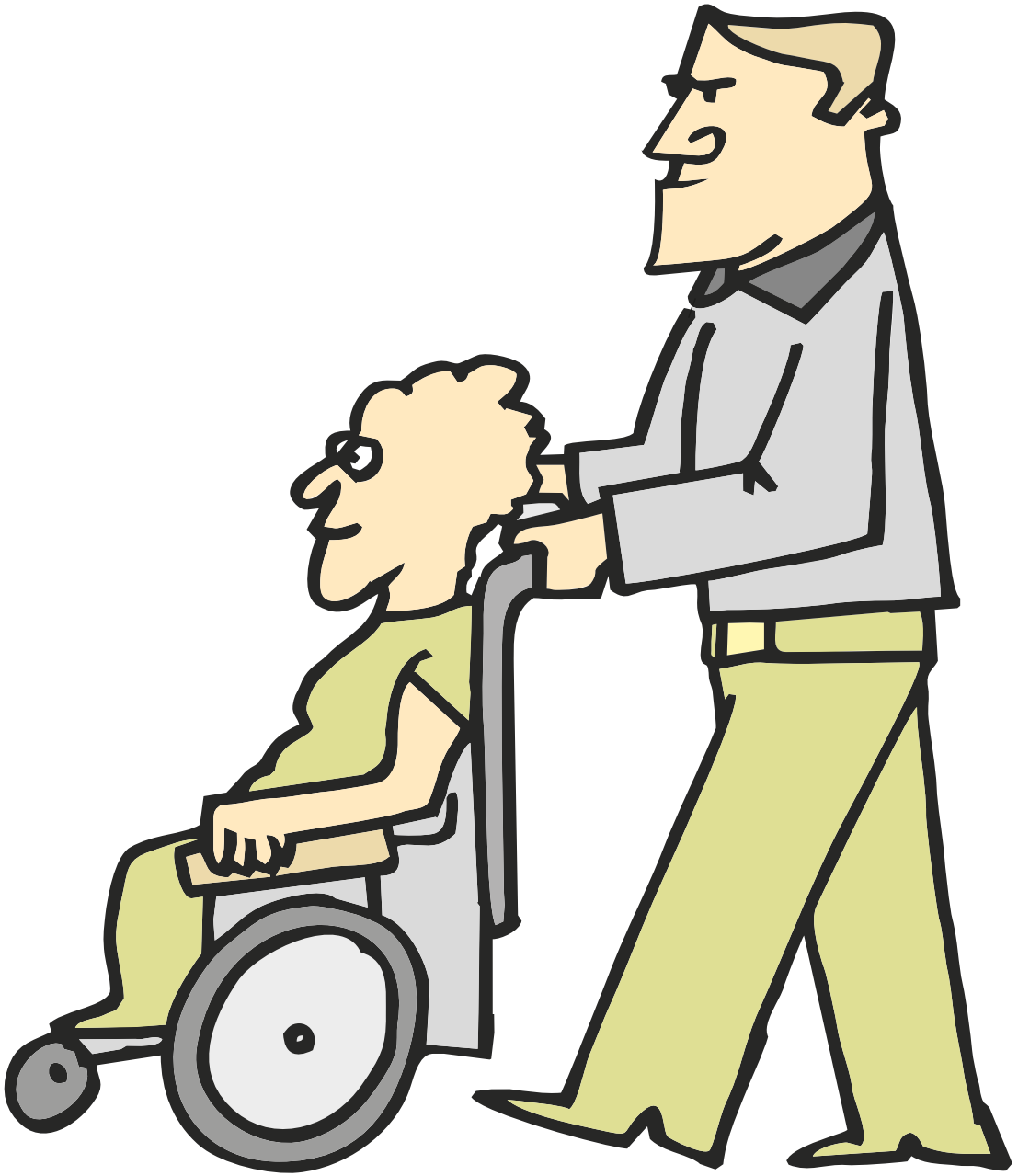
Grupa zawodów związanych z pomocą społeczną

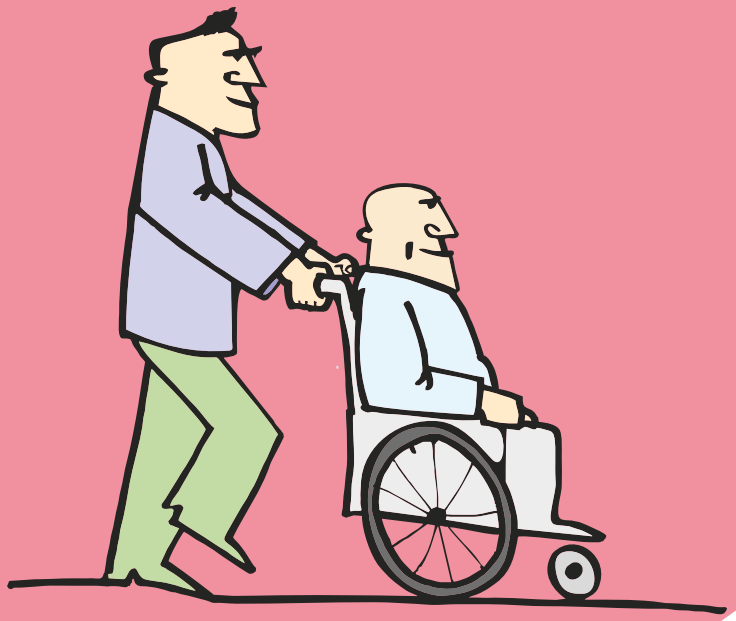


Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Asystent osoby niepełnosprawnej	Wymagane wykształcenie średnie lub średnie branżowe — SP 1 rok
Opiekun osoby starszej	SP 2 lata
Opiekun w domu pomocy społecznej	SP 2 lata
Opiekunka dziecięca	Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej — SP 2 lata
Opiekunka środowiskowa	Wymagane wykształcenie średnie lub średnie branżowe — SP 1 rok

PROJEKT

PROJEKT





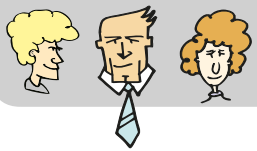
ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ wspiera osoby niepełnosprawne w dążeniu do samodzielności życiowej, aktywności społecznej i zawodowej, udziela jej pomocy w korzystaniu z różnych form rehabilitacji oraz w prowadzeniu gospodarstwa domowego, świadczy opiekę osobie niepełnosprawnej w zakresie czynności higienicznych i pielęgnacyjnych.

ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ

- Udziela pomocy i organizuje wsparcie osobie niepełnosprawnej
- Organizuje pracę z osobą niepełnosprawną
- Wykonuje czynności opiekuńcze
- Aktywizuje osobę niepełnosprawną do samodzielności życiowej
- Wspiera osobę niepełnosprawną w trudnych sytuacjach życiowych

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie.

Musisz utrzymywać częste kontakty z placówkami świadczącymi pomoc osobom niepełnosprawnym oraz dobry kontakt emocjonalny z chorymi.

Twoja praca nie będzie zrutynizowana.

Praca w tym zawodzie wiąże się z dużą odpowiedzialnością za bezpieczeństwo i zdrowie podopiecznych.

W tym zawodzie kontakty z ludźmi są bardzo częste i mogą nieść duże ryzyko powstawania konfliktów.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka środowiskowa, opiekun osoby starszej.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, ale zdarza się, że swoją pracę będziesz wykonywać w ciągu całej doby, jak również w niedziele i święta.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w których prowadzona jest rehabilitacja chorego lub na otwartej przestrzeni.

Musisz liczyć się ze znacznym wysiłkiem fizycznym, związanym z transportem osoby niepełnosprawnej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w ośrodkach i domach pomocy społecznej, oddziałach PCK, środowiskowych domach samopomocy, świetlicach terapeutycznych, fundacjach i stowarzyszeniach działających na rzecz osób niepełnosprawnych, zakładach opiekuńczo-leczniczych, niepublicznych zespołach opieki zdrowotnej, placówkach opiekuńczo-wychowawczych (w tym placówkach wsparcia dziennego), placówkach poradnictwa rodzinnego, szpitalach specjalistycznych, jednostkach samorządu terytorialnego.



OPIEKUN OSOBY STARSZEJ udziela pomocy oraz świadczy usługi opiekuńczo-wspierające osobom starszym, niesamodzielnym, samotnym, przewlekle chorym, udziela im wsparcia emocjonalnego i aktywizuje je do samodzielności życiowej, dobiera metody, techniki i formy realizacji swoich działań do sytuacji życiowej, stanu zdrowia, problemów i potrzeb osoby starszej.

OPIEKUN OSOBY STARSZEJ

- Świadczy usługi opiekuńczo-wspierające osobie starszej
- Organizuje prace opiekuńczo-wspierające u osoby starszej
- Wykonuje czynności opiekuńczo-wspierające u osoby starszej
- Aktywizuje osoby starsze do samodzielności życiowej
- Współpracuje z podmiotami działającymi na rzecz osoby starszej

SP

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub z zespołem terapeutów, pielęgniarek, rehabilitantów oraz współpracować z lekarzem i członkami rodzin, urzędnikami.

Twoja praca nie będzie zrutynizowana.

Praca w tym zawodzie wiąże się z dużą odpowiedzialnością za bezpieczeństwo osób starszych.

Będziesz mieć częste kontakty z ludźmi, które mogą nieść ryzyko powstawania konfliktów.

Najistotniejsze cechy w tym zawodzie to umiejętność nawiązywania kontaktów, życzliwość i uprzejmość.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun w domu pomocy społecznej, opiekunka środowiskowa, asystent osoby niepełnosprawnej.

warunki pracy

Będziesz wykonywać pracę na zmiany, a czas pracy wynika z umowy zawartej z pracodawcą (od 8 do 24 godzin na dobę).

Będziesz pracować przeważnie w pomieszczeniach zamkniętych i ze względu na wiek, związane z tym choroby, ograniczenia ruchowe podopiecznych musisz wykazywać odporność na wysiłek fizyczny oraz psychiczny.

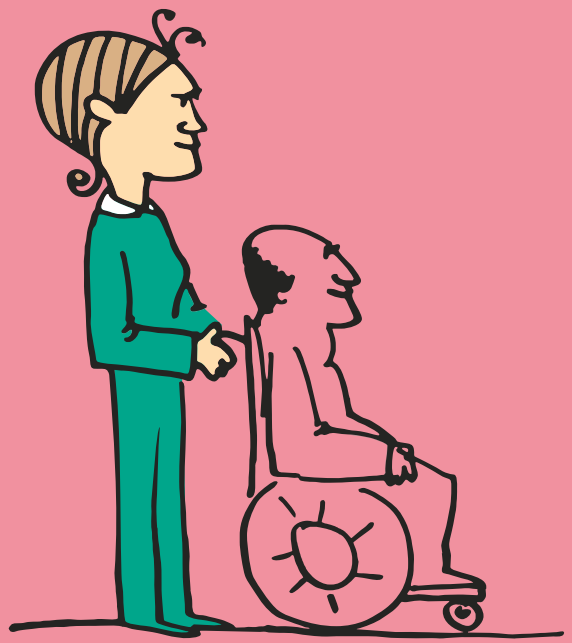
Ciągła opieka nad osobą starszą najczęściej wiąże się z zamieszkaniem w jej domu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w domach, w których zamieszkują samotnie osoby starsze.

Możesz także pracować w domach opieki społecznej, szpitalach, hospicjach i innych placówkach sprawujących opiekę nad osobami starszymi, ośrodkach pomocy społecznej, organizacjach społecznych (Caritas, PCK).

Możesz prowadzić własną firmę.



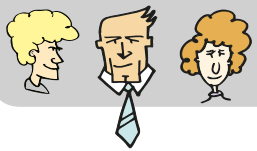
OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ
udziela pomocy oraz świadczy usługi opiekuńczo-wspierające osobom samotnym, niesamodzielnym, niepełnosprawnym i przewlekle chorym przebywającym w domu pomocy społecznej, współpracuje z zespołem terapeutycznym, rozpoznaje i ocenia stan funkcjonowania fizycznego, psychicznego i społecznego osoby podopiecznej.

OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

- Świadczy usługi opiekuńczo-wspierające osobie podopiecznej
- Organizuje prace opiekuńczo-wspierające u osoby podopiecznej
- Wykonuje czynności opiekuńczo--wspierające u osoby podopiecznej
- Aktywizuje osoby podopieczne do samodzielności życiowej

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub z zespołem terapeutów, pielęgniarek, rehabilitantów oraz współpracować z lekarzem i członkami rodzin, urzędnikami.

Praca w tym zawodzie wiąże się z dużą odpowiedzialnością za bezpieczeństwo i zdrowie podopiecznych.

Będziesz mieć częste kontakty z ludźmi, które mogą nieść duże ryzyko powstawania konfliktów.

Najistotniejsze cechy w tym zawodzie to umiejętność nawiązywania kontaktów, życzliwość i uprzejmość.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekunka środowiskowa, opiekun osoby starszej, asystent osoby niepełnosprawnej.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, ale zdarza się, że swoją pracę będziesz wykonywać w ciągu całej doby, jak również w niedziele i święta.

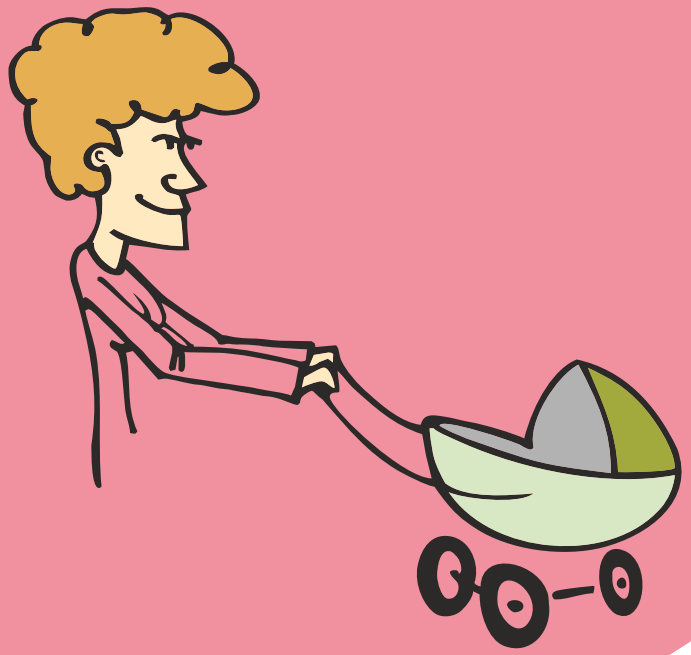
Będziesz pracować w zamkniętych pomieszczeniach w domach opieki społecznej, spokojnej starości, w szpitalach, hospicjach, często w trudnych warunkach lokalowych, oraz towarzyszyć podopiecznym w trakcie spacerów, robienia zakupów.

Twoja praca będzie wymagać przemieszczania się na małe odległości, zwykle w granicach miasta lub gminy.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w domach pomocy społecznej, placówkach prowadzonych przez organizacje pozarządowe, placówkach dziennego pobytu, hospicjach, szpitalach dla przewlekle chorych, mieszkaniach podopiecznych, domach samotnych matek, domach noclegowych.



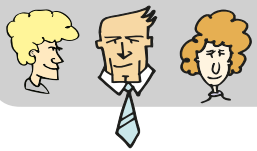
OPIEKUNKA DZIECIĘCA pielęgnuje dziecko zdrowe, chore i niepełnosprawne, prowadzi działania opiekuńcze, wychowawcze i edukacyjne wspomagające rozwój psychomotoryczny dziecka, promuje zdrowie i prowadzi działania profilaktyczne.

OPIEKUNKA DZIECIĘCA

- Świadczy usługi opiekuńcze i wspomagające rozwój dziecka
- Pielęgnuje dziecko zdrowe
- Pielęgnuje dziecko chore i niepełnosprawne
- Wychowuje i edukuje dziecko
- Rozwija wrażliwość artystyczną dziecka

SP

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Praca w tym zawodzie wymaga intensywnych kontaktów z innymi osobami: lekarzem, psychologiem, pedagogiem, logopedą czy rodzicami dziecka. Ważną umiejętnością będzie nawiązanie kontaktu werbalnego i pozawerbalnego, a w szczególności nawiązanie i utrzymanie kontaktu uczuciowego z każdym dzieckiem powierzonym opiece.

Będziesz wykonywać czynności powtarzające się i przewidywalne. Będziesz odpowiadać za zdrowie i bezpieczeństwo powierzonych dzieci.



kariera edukacyjna

W zawodzie tym wymagana jest znajomość języka obcego, posługiwanie się nowoczesnymi technologiami informacyjnymi oraz wysokie kompetencje psychopedagogiczne.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, technik masażysta, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.



warunki pracy

Godziny pracy opiekunek dziecięcych zależą od rodzaju placówek, w których są zatrudnione. W placówkach dziennego pobytu godziny te są stałe, od rana do późnego popołudnia, w dni powszednie. Natomiast w domach małego dziecka, sanatoriach czy żłobkach tygodniowych, gdzie dzieci są pozbawione codziennego kontaktu ze środowiskiem rodzinnym, opiekunki dziecięce pracują na dwie lub trzy zmiany, czasami również w dni wolne od pracy i święta.

Będziesz pracować w budynku i na wolnym powietrzu. Będziesz podnosić dzieci, nosić je na rękach, schylać się do nich.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w domach, w żłobkach, domach małego dziecka, oddziałach szpitalnych, sanatoriach i prewentoriach dziecięcych w Polsce i w krajach Unii Europejskiej.

Możesz prowadzić własną firmę.



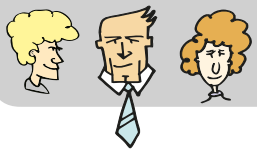
OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA udziela pomocy oraz świadczy usługi opiekuńcze osobom samotnym, niesamodzielnym i przewlekle chorym, sprawuje nad nimi opiekę w celu zapewnienia im bezpieczeństwa zdrowotnego i higieny osobistej, pomaga im w prowadzeniu gospodarstwa domowego.

OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA

- Świadczy usługi opiekuńcze
- Organizuje prace opiekuńcze
- Wykonuje czynności opiekuńcze i pielęgnacyjne
- Aktywizuje osoby podopieczne do samodzielności życiowej

SP KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie oraz współpracować z ośrodkiem opieki społecznej.

Twoja praca nie będzie zrutynizowana.

Praca w tym zawodzie wiąże się z dużą odpowiedzialnością za bezpieczeństwo i zdrowie podopiecznych.

Będziesz mieć częste kontakty z ludźmi, które mogą nieść duże ryzyko powstawania konfliktów.

Najistotniejsze cechy w tym zawodzie to umiejętność nawiązywania kontaktów, życzliwość i uprzejmość.



kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun w domu pomocy społecznej, opiekun osoby starszej, asystent osoby niepełnosprawnej.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin, ale zdarza się, że swoją pracę będziesz wykonywać w ciągu całej doby, jak również w niedziele i święta.

Będziesz składać częste wizyty w domu chorego, w placówkach służby zdrowia i opieki społecznej, a także w placówkach handlowych (robienie zakupów żywnościowych).

Praca wymaga dużego wysiłku fizycznego.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w placówkach służby zdrowia i opieki społecznej, placówkach prowadzonych przez organizacje pozarządowe, placówkach dziennego pobytu.

Grupa zawodów turystyczno-hotelarskich

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	Wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim BS1 S
Technik hotelarstwa	T
Technik obsługi turystycznej	T
Technik turystyki wiejskiej	TSP 2 lata



PROJEKT



PROJEKT



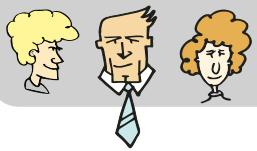
PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ
wykonuje prace pomocnicze związane z utrzymaniem porządku na terenie oraz w otoczeniu obiektu świadczącego usługi hotelarskie, wykonuje prace pomocnicze związane z przygotowaniem hotelu do przyjęcia gości oraz z obsługą gości.

PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ

- Wykonuje prace pomocnicze w obiektach świadczących usługi hotelarskie
- Wykonuje prace pomocnicze w hotelowej części obiektu
- Wykonuje prace pomocnicze w gastronomicznej części obiektu
- Wykonuje prac pomocnicze w otoczeniu obiektu świadczącego usługi hotelarskie

BS1 S KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W tym zawodzie ważna jest dokładność, wytrzymałość fizyczna, gotowość wykonywania poleceń przełożonego.



kariera edukacyjna

W zawodzie mogą się kształcić wyłącznie osoby z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.



warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie zmianowym.

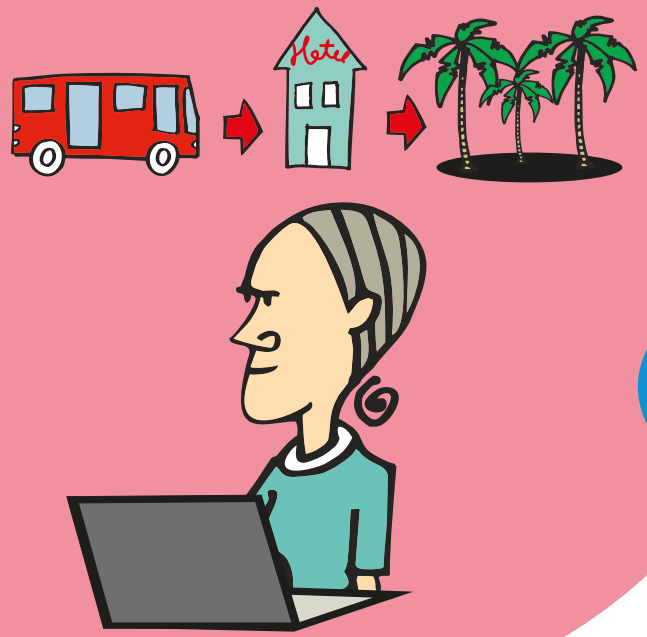
Praca odbywa się w różnego rodzaju hotelach i pensjonatach. Wykonywana jest zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i w otoczeniu zewnętrznym – ogrodach, parkach.

Będziesz pracować w ruchu lub w pozycji stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hotelach, pensjonatach, ośrodkach wypoczynkowych, centrach konferencyjnych i innych instytucjach posiadających bazę noclegową.



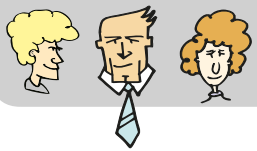
TECHNIK HOTELARSTWA wykonuje prace w zakresie kompleksowej obsługi gościa obiektu świadczącego usługi hotelarskie, w tym rezerwację usług hotelarskich, prowadzi promocję i sprzedaż usług hotelarskich, wykonuje prace związane z obsługą gości w recepcji.

TECHNIK HOTELARSTWA

- Planuje i realizuje usługi w recepcji
- Rezerwuje usługi hotelarskie
- Obsługuje gości przyjeżdżających i wyjeżdżających
- Obsługuje gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
- Utrzymuje czystość i porządek w jednostkach mieszkalnych
- Przygotowuje i podaje śniadania
- Organizuje usługi dodatkowe w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie

T KKZ

PROJEKT



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Ciągle będziesz się kontaktować z wieloma osobami i współpracować z firmami świadczącymi usługi dla zakładów hotelarskich.



kariera edukacyjna

Wymagana jest biegła znajomość języków obcych.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz nowoczesnego sprzętu biurowego.



warunki pracy

Będziesz pracować w systemie zmianowym.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych instytucji hotelarskich, ale także w jednostkach transportowych przedsiębiorstw żeglugowych i kolejowych.

Będziesz pracować najczęściej w pozycji stojącej.



kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach hotelarskich, ośrodkach wypoczynkowych, zakładach uzdrowiskowych, pensjonatach, zajazdach, schroniskach, kwaterach prywatnych, a także w bazach ruchomych: promowej, żeglugowej, kolejowej, lotniczej, w hotelach, seatelach, flaytelach i innych instytucjach posiadających bazę noclegową.

Możesz być zatrudniony w organach administracji samorządowej zajmujących się usługami hotelarskimi, a także w branżowych organizacjach i stowarzyszeniach.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ organizuje i prowadzi działalność turystyczną w zakresie przygotowania, sprzedawania, realizowania i rozliczania imprez i usług turystycznych, obsługuje klientów korzystających z usług turystycznych.

TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ

Planuje i realizuje imprezy i usługi turystyczne	Prowadzi informację turystyczną oraz sprzedaje usługi turystyczne
Planuje i kalkuluje koszty imprez i usług turystycznych	Prowadzi informację turystyczną
Rezerwuje imprezy i usługi turystyczne	Prowadzi sprzedaż usług i imprez turystycznych
Realizuje imprezy i usługi turystyczne	Rozlicza imprezy i usługi turystyczne

PROJEKT

ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter indywidualny, wiąże się z bezpośrednimi kontaktami z wieloma osobami – wymaga łatwości nawiązywania kontaktów z ludźmi. Konieczna jest odporność emocjonalna oraz umiejętność harmonijnego współdziałania z innymi.

Praca jest ściśle zrutynizowana, tzn. wykonywane czynności się powtarzają.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za sprawne funkcjonowanie biura podróży oraz odpowiedzialność finansową.

kariera edukacyjna

W tym zawodzie wymagane jest biegłe posługiwanie się językiem obcym w mowie i piśmie.

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie, zazwyczaj w stałych porach.

Praca może trwać dłużej w razie otrzymania dodatkowego zlecenia lub w sezonie, kiedy nadmiar zleceń stwarza konieczność pracy w dodatkowym czasie.

Praca odbywa się tylko w ciągu dnia.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych biur podróży oraz w terenie, gdy zadania dotyczą zapoznania się z terenem planowanych imprez.

Często będziesz wyjeżdżać za granicę lub jeździć po kraju w związku z planowaniem imprez turystycznych.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w biurach podróży, agencjach turystycznych, ośrodkach informacji turystycznej, organach administracji samorządowej, zajmujących się organizacją i promocją turystyki, ośrodkach wczasowych jako animator czasu wolnego, działach socjalnych w zakładach pracy.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług turystycznych.

Możesz ukończyć kurs pilota wycieczek zagranicznych.



TECHNIK TURYSTYKI WIEJSKIEJ
organizuje i prowadzi działalność turystyczną na obszarach wiejskich, prowadzi produkcję rolną w gospodarstwie rolnym, planuje i organizuje działalność agroturystyczną, obsługuje klienta w gospodarstwie agroturystycznym.

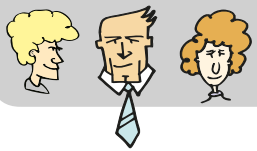
TECHNIK TURYSTYKI WIEJSKIEJ

Prowadzi działalność turystyczną na obszarach wiejskich	Prowadzi gospodarstwo agroturystyczne
Przygotowuje i sprzedaje imprezy i usługi turystyczne	Prowadzi produkcję w gospodarstwie rolnym
Realizuje imprezy i usługi turystyczne	Dostosowuje gospodarstwo do działalności agroturystycznej
Rozlicza imprezy i usługi turystyczne	Obsługuje klienta w gospodarstwie agroturystycznym

TSP KKZ

PROJEKT

ja, ty, my, oni...



Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz współpracować z instytucjami i organizacjami turystycznymi.

Podstawowe w tej pracy są kontakty z ludźmi, i to bardzo intensywne, głównie polegające na odpowiadaniu na pytania i doradzaniu.

W zawodzie tym duże znaczenie ma dobra pamięć, która ułatwia pracę. Ważna jest też łatwość wypowiadania się – usprawnia to komunikowanie się z klientem.

kariera edukacyjna



Wskazana jest umiejętność obsługi komputera i oprogramowania użytkowego oraz posługiwanie się językiem obcym.

Przydatne są umiejętności urzędnicze, polegające na wykonywaniu czynności biurowych, takich jak: prowadzenie korespondencji, rejestracja dokumentów, czy wypełnianie różnych formularzy.

warunki pracy



Prowadząc własne biuro obsługi turystycznej na wsi, zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie. Natomiast zajmując się gospodarstwem rolnym i agroturystyką w sezonie wczasowym, będziesz mieć nienormowany czas pracy, w tym będziesz pracować w niedziele i święta, obsługując gości.

Będziesz wykonywać pracę w ruchu.

kariera zawodowa



W zawodzie tym istnieje możliwość samozatrudnienia, tzn. prowadzenia własnego gospodarstwa agroturystycznego.



PROJEKT

PROJEKT

Indeks alfabetyczny zawodów

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Asystent fryzjera	BS I	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	424
Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	SP	dźwiękowych	Usługi	389
Asystent osoby niepełnosprawnej	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	485
Asystentka stomatologiczna	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	445
Betoniarz-zbrojarz	BS I	budowlanych	Budownictwo	34
Blacharz	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	188
Blacharz izolacji przemysłowych	BS I	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	68
Blacharz samochodowy	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	190
Cieśla	BS I	budowlanych	Budownictwo	36
Cukiernik	BS I	spożywczych	Przemysł przetwórczy	284
Dekarz	BS I	budowlanych	Budownictwo	38
Drukarz	BS I	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	469
Elektromechanik	BS I	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	140
Elektromechanik pojazdów samochodowych	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	192
Elektronik	BS I	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	148
Elektryk	BS I	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	142
Florysta	SP	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	350
Fotograf	BS I	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	471
Fryzjer	BS I	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	423
Garbarz skór	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	254
Górnik eksploatacji otworowej	BS I	górniczych	Przemysł wydobywczy	302
Górnik eksploatacji podziemnej	BS I	górniczych	Przemysł wydobywczy	304
Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	BS I	górniczych	Przemysł wydobywczy	306
Higienistka stomatologiczna	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	447
Introligator	BS I	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	473
Jeździec	BS I	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą	Rolnictwo	332
Kaletnik	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	256
Kamieniarz	BS I	budowlanych	Budownictwo	40
Kelner	T	gastronomicznych	Usługi	395

PROJEKT

PROJEKT

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Kierowca mechanik	BS I	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	359
Kominiarz	BS I	budowlanych	Budownictwo	42
Koszykarz-plecionkarz	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	110
Kowal	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	194
Krawiec	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	258
Kucharz	BS I	gastronomicznych	Usługi	393
Kuśnierz	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	262
Lakiernik	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	196
Magazynier-logistyk	BS I	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	357
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	198
Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	118
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	204
Mechanik motocyklowy	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	244
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	206
Mechanik pojazdów samochodowych	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	200
Mechanik precyzyjny	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	202
Mechatronik	BS I	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	144
Modelarz odlewniczy	BS I	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	176
Monter budownictwa wodnego	BS I	budowlanych	Budownictwo	44
Monter izolacji budowlanych	BS I	budowlanych	Budownictwo	46
Monter izolacji przemysłowych	BS I	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	70
Monter kadłubów jednostek pływających	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	208
Monter konstrukcji budowlanych	BS I	budowlanych	Budownictwo	48
Monter nawierzchni kolejowej	BS I	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	84
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	BS I	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	146
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	BS I	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	72
Monter systemów rurociągowych	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	210

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	BS I	budowlanych	Budownictwo	50
Murarz-tynkarz	BS I	budowlanych	Budownictwo	52
Obuwnik	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	264
Ogrodnik	BS I	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	324
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	218
Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	BS I	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	82
Operator maszyn i urządzeń hutniczych	BS I	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	178
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	BS I	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	180
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	BS I	spożywczych	Przemysł przetwórczy	286
Operator maszyn leśnych	BS I	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	94
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	266
Operator obrabiarek skrawających	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	220
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	112
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	114
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	116
Opiekun medyczny	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	449
Opiekun osoby starszej	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	487
Opiekun w domu pomocy społecznej	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	489
Opiekunka dziecięca	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	491
Opiekunka środowiskowa	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	493
Optyk-mechanik	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	222
Ortoptystka	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	451
Piekarz	BS I	spożywczych	Przemysł przetwórczy	288
Pracownik pomocniczy krawca	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	260
Pracownik pomocniczy mechanika	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	212
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	BS I	turystyczno-hotelarskich	Usługi	497
Pracownik pomocniczy stolarza	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	122
Pracownik pomocniczy ślusarza	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	214

PROJEKT

PROJEKT

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Protetyk słuchu	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	453
Przetwórca ryb	BS I	spożywczych	Przemysł przetwórczy	292
Pszczelarz	BS I	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	326
Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	BS I	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	268
Rolnik	BS I	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	328
Rybak śródlądowy	BS I	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	330
Sprzedawca	BS I	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	401
Stolarz	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	120
Stroiciel fortepianów i pianin	T	dźwiękowych	Usługi	381
Szkutnik	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	216
Ślusarz	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	224
Tapicer	BS I	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	124
Technik administracji	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	413
Technik agrobiznesu	BS II, T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	334
Technik analityk	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	126
Technik architektury krajobrazu	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	96
Technik archiwista	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	415
Technik automatyk	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	246
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	150
Technik awionik	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	162
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	SP	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Usługi	433
Technik budownictwa	T	budowlanych	Budownictwo	56
Technik budownictwa wodnego	BS II, T	budowlanych	Budownictwo	58
Technik budowy dróg	BS II, T lub SP	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	88
Technik budowy fortepianów i pianin	T	dźwiękowych	Usługi	383
Technik budowy jednostek pływających	BS II, T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	230
Technik ceramik	BS II, T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	130
Technik chłodnictwa i klimatyzacji	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	250
Technik dentystyczny	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	455
Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych	T	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	86

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik ekonomista	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	403
Technik eksploatacji portów i terminali	T lub SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	369
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	152
Technik elektronik	BS II, T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	154
Technik elektroniki i informatyki medycznej	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	457
Technik elektroradiolog	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	459
Technik elektryk	BS II, T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	156
Technik energetyk	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	158
Technik farmaceutyczny	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	461
Technik fotografii i multimediów	BS II, T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	475
Technik garbarz	BS II, T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	270
Technik gazownictwa	T	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	74
Technik geodeta	T lub SP	budowlanych	Budownictwo	62
Technik geolog	T lub SP	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	104
Technik górnictwa odkrywkowego	BS II, T	górniczych	Przemysł wydobywczy	310
Technik górnictwa otworowego	BS II, T	górniczych	Przemysł wydobywczy	312
Technik górnictwa podziemnego	BS II, T	górniczych	Przemysł wydobywczy	314
Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	477
Technik handlowiec	BS II, T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	405
Technik hodowca koni	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	336
Technik hotelarstwa	T	turystyczno-hotelarskich	Usługi	499
Technik hutnik	BS II, T	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	182
Technik informatyk	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	164
Technik inżynierii sanitarnej	BS II, T	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	78
Technik inżynierii środowiska i melioracji	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	98
Technik księgarstwa	BS II, T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	407
Technik leśnik	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	100
Technik logistyk	BS II, T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	361

PROJEKT

PROJEKT

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik lotniskowych służb operacyjnych	T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	363
Technik masażysta	T lub SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	441
Technik mechanik	BS II, T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	232
Technik mechanik lotniczy	T lub SP	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	238
Technik mechanik okrętowy	T lub SP	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	240
Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	BS II, T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	234
Technik mechatronik	BS II, T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	160
Technik nawigator morski	T lub SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	371
Technik obsługi turystycznej	T	turystyczno-hotelarskich	Usługi	501
Technik obuwnik	BS II, T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	272
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	SP	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Usługi	435
Technik ochrony środowiska	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	102
Technik odlewnik	BS II, T	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	184
Technik ogrodnik	BS II, T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	338
Technik optyk	BS II, T lub SP	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	236
Technik organizacji reklamy	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	409
Technik ortopeda	T lub SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	443
Technik papiernictwa	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	128
Technik pojazdów samochodowych	BS II, T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	242
Technik pożarnictwa	SP	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Usługi	437
Technik prac biurowych	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	411
Technik procesów drukowania	BS II, T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	479
Technik procesów introligatorskich	BS II, T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	481
Technik przemysłu mody	BS II, T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	274
Technik przeróbki kopalin stałych	T	górniczych	Przemysł wydobywczy	316
Technik przetwórstwa mleczarskiego	BS II, T	spożywczych	Przemysł przetwórczy	294
Technik pszczelarz	BS II, T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	340
Technik rachunkowości	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	417
Technik realizacji dźwięku	T lub SP	dźwiękowych	Usługi	387
Technik realizacji nagrań i nagłośnień	T	dźwiękowych	Usługi	385

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik renowacji elementów architektury	T	budowlanych	Budownictwo	60
Technik robót wykończeniowych w budownictwie	BS II, T	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	64
Technik rolnik	BS II, T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	342
Technik rybactwa śródlądowego	BS II, T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	344
Technik rybołówstwa morskiego	T lub SP	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	346
Technik spedytor	T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	365
Technik sterylizacji medycznej	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	463
Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	170
Technik technologii ceramicznej	BS II, T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	130
Technik technologii chemicznej	BS II, T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	132
Technik technologii drewna	BS II, T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	134
Technik technologii szkła	BS II, T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	136
Technik technologii wyrobów skórzanych	BS II, T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	276
Technik technologii żywności	BS II, T	spożywczych	Przemysł przetwórczy	296
Technik teleinformatyk	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	166
Technik telekomunikacji	BS II, T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	168
Technik transportu drogowego	SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	375
Technik transportu kolejowego	T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	367
Technik turystyki wiejskiej	T lub SP	turystyczno-hotelarskich	Usługi	503
Technik tyfloinformatyk	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	172
Technik urządzeń dźwigowych	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	248
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T lub SP	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	76
Technik usług fryzjerskich	BS II, T	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	427
Technik usług kosmetycznych	SP	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	429
Technik usług pocztowych i finansowych	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	419
Technik weterynarii	T lub SP	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	348
Technik wiertnik	BS II, T lub SP	górniczych	Przemysł wydobywczy	318
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	BS II, T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	278
Technik włókiennik	BS II, T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	280

PROJEKT

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik żeglugi śródlądowej	T lub SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	373
Technik żywienia i usług gastronomicznych	BS II, T	gastronomicznych	Usługi	397
Terapeuta zajęciowy	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	465
Wędliniarz	BS I	spożywczych	Przemysł przetwórczy	290
Wiertacz	BS I	górniczych	Przemysł wydobywczy	308
Zdun	BS I	budowlanych	Budownictwo	54
Zegarmistrz	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	226
Złotnik-jubiler	BS I	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	228

PROJEKT

PROJEKT

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
1	Budownictwo	budowlanych	Betoniarz-zbrojarz	BS I	34
2	Budownictwo	budowlanych	Cieśla	BS I	36
3	Budownictwo	budowlanych	Dekarz	BS I	38
4	Budownictwo	budowlanych	Kamieniarz	BS I	40
5	Budownictwo	budowlanych	Kominiarz	BS I	42
6	Budownictwo	budowlanych	Monter budownictwa wodnego	BS I	44
7	Budownictwo	budowlanych	Monter izolacji budowlanych	BS I	46
8	Budownictwo	budowlanych	Monter konstrukcji budowlanych	BS I	48
9	Budownictwo	budowlanych	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	BS I	50
10	Budownictwo	budowlanych	Murarz-tynkarz	BS I	52
11	Budownictwo	budowlanych	Zdun	BS I	54
12	Budownictwo	budowlanych	Technik budownictwa	T	56
13	Budownictwo	budowlanych	Technik budownictwa wodnego	BS II, T	58
14	Budownictwo	budowlanych	Technik renowacji elementów architektury	T	60
15	Budownictwo	budowlanych	Technik geodeta	T lub SP	62
16	Budownictwo	budowlanych	Technik robót wykończeniowych w budownictwie	BS II, T	64
17	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Blacharz izolacji przemysłowych	BS I	68
18	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Monter izolacji przemysłowych	BS I	70
19	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	BS I	72
20	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Technik gazownictwa	T	74
21	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T lub SP	76
22	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Technik inżynierii sanitarnej	BS II, T	78
23	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	BS I	82
24	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Monter nawierzchni kolejowej	BS I	84

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
25	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Technik dróg kolejowych i obiektów inżynieryjnych	T	86
26	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Technik budowy dróg	BS II, T lub SP	88
27	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Operator maszyn leśnych	BS I	94
28	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik architektury krajobrazu	T	96
29	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik inżynierii środowiska i melioracji	T	98
30	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik leśnik	T	100
31	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik ochrony środowiska	T	102
32	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik geolog	T lub SP	104
33	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Koszykarz-plecionkarz	BS I	110
34	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	BS I	112
35	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	BS I	114
36	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	BS I	116
37	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	BS I	118
38	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Stolarz	BS I	120
39	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Pracownik pomocniczy stolarza	BS I	122
40	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Tapicer	BS I	124
41	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik analityk	T	126
42	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik papiernictwa	T	128
43	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik ceramik	BS II, T	130
44	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii chemicznej	BS II, T	132
45	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii drewna	BS II, T	134
46	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii szkła	BS II, T	136
47	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Elektromechanik	BS I	140
48	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Elektryk	BS I	142
49	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Mechatronik	BS I	144
50	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	BS I	146
51	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Elektronik	BS I	148
52	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	T	150
53	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	T	152
54	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik elektronik	BS II, T	154

PROJEKT

PROJEKT

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
55	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik elektryk	BS II, T	156
56	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik energetyk	T	158
57	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik mechatronik	BS II, T	160
58	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik awionik	T lub SP	162
59	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik informatyk	T lub SP	164
60	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik teleinformatyk	T lub SP	166
61	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik telekomunikacji	BS II, T lub SP	168
62	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej	T	170
63	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik tyfloinformatyk	T lub SP	172
64	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Modelarz odlewniczy	BS I	176
65	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Operator maszyn i urządzeń hutniczych	BS I	178
66	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	BS I	180
67	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Technik hutnik	BS II, T	182
68	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Technik odlewnik	BS II, T	184
69	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Blacharz	BS I	188
70	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Blacharz samochodowy	BS I	190
71	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Elektromechanik pojazdów samochodowych	BS I	192
72	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Kowal	BS I	194
73	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Lakiernik	BS I	196
74	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	BS I	198
75	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik pojazdów samochodowych	BS I	200
76	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik precyzyjny	BS I	202
77	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	BS I	204
78	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	BS I	206
79	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Monter kadłubów okrętowych	BS I	208
80	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Monter systemów rurociągowych	BS I	210
81	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Pracownik pomocniczy mechanika	BS I	212
82	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Pracownik pomocniczy ślusarza	BS I	214
83	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Szkutnik	BS I	216

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
84	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	BS I	218
85	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Operator obrabiarek skrawających	BS I	220
86	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Optyk-mechanik	BS I	222
87	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Ślusarz	BS I	224
88	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Zegarmistrz	BS I	226
89	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Złotnik-jubiler	BS I	228
90	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik budowy jednostek pływających	BS II, T	230
91	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanik	BS II, T	232
92	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	BS II, T	234
93	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik optyk	BS II, T lub SP	236
94	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanik lotniczy	T lub SP	238
95	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanik okrętowy	T lub SP	240
96	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik pojazdów samochodowych	BS II, T	242
97	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik motocyklowy	BS I	244
98	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik automatyk	T	246
99	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik urządzeń dźwigowych	T	248
100	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik chłodnictwa i klimatyzacji	T	250
101	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Garbarz skór	BS I	254
102	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Kaletnik	BS I	256
103	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Krawiec	BS I	258
104	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Pracownik pomocniczy krawca	BS I	260
105	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Kuśnierz	BS I	262
106	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Obuwnik	BS I	264
107	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	BS I	266
108	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	BS I	268
109	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik garbarz	BS II, T	270
110	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik obuwnik	BS II, T	272
111	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik przemysłu mody	BS II, T	274
112	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik technologii wyrobów skórzanych	BS II, T	276

PROJEKT

PROJEKT

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
113	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	BS II, T	278
114	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik włókiennik	BS II, T	280
115	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Cukiernik	BS I	284
116	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	BS I	286
117	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Piekarz	BS I	288
118	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Wędliniarz	BS I	290
119	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Przetwórca ryb	BS I	292
120	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Technik przetwórstwa mleczarskiego	BS II, T	294
121	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Technik technologii żywności	BS II, T	296
122	Przemysł wydobywczy	górniczych	Górnik eksploatacji otworowej	BS I	302
123	Przemysł wydobywczy	górniczych	Górnik eksploatacji podziemnej	BS I	304
124	Przemysł wydobywczy	górniczych	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	BS I	306
125	Przemysł wydobywczy	górniczych	Wiertacz	BS I	308
126	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik górnictwa odkrywkowego	BS II, T	310
127	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik górnictwa otworowego	BS II, T	312
128	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik górnictwa podziemnego	BS II, T	314
129	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik przeróbki kopalin stałych	T	316
130	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik wiertnik	BS II, T lub SP	318
131	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Ogrodnik	BS I	324
132	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Pszczelarz	BS I	326
133	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnik	BS I	328
134	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rybak śródlądowy	BS I	330
135	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Jeździec	BS I	332
136	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik agrobiznesu	BS II, T	334
137	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik hodowca koni	T	336
138	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik ogrodnik	BS II, T	338
139	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik pszczelarz	BS II, T	340
140	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik rolnik	BS II, T	342
141	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik rybactwa śródlądowego	BS II, T	344
142	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik rybołówstwa morskiego	T lub SP	346

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
143	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik weterynarii	T lub SP	348
144	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Florysta	SP	350
145	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Magazynier-logistyk	BS I	357
146	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Kierowca mechanik	BS I	359
147	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik logistyk	BS II, T	361
148	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik lotniskowych służb operacyjnych	T	363
149	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik spedytor	T	365
150	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik transportu kolejowego	T	367
151	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik eksploatacji portów i terminali	T lub SP	369
152	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik nawigator morski	T lub SP	371
153	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik żeglugi śródlądowej	T lub SP	373
154	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik transportu drogowego	SP	375
155	Usługi	dźwiękowych	Stroiciel fortepianów i pianin	T	381
156	Usługi	dźwiękowych	Technik budowy fortepianów i pianin	T	383
157	Usługi	dźwiękowych	Technik realizacji nagrań i nagłośnień	T	385
158	Usługi	dźwiękowych	Technik realizacji dźwięku	T lub SP	387
159	Usługi	dźwiękowych	Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	SP	389
160	Usługi	gastronomicznych	Kucharz	BS I	393
161	Usługi	gastronomicznych	Kelner	T	395
162	Usługi	gastronomicznych	Technik żywienia i usług gastronomicznych	BS II, T	397
163	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Sprzedawca	BS I	401
164	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik ekonomista	T	403
165	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik handlowiec	BS II, T	405
166	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik księgarstwa	BS II, T	407
167	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik organizacji reklamy	T	409
168	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik prac biurowych	T	411
169	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik administracji	SP	413
170	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik archiwista	SP	415
171	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik rachunkowości	SP	417
172	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik usług pocztowych i finansowych	SP	419

PROJEKT

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
173	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Fryzjer	BS I	423
174	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Asystent fryzjera	BS I	425
175	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Technik usług fryzjerskich	BS II, T	427
176	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Technik usług kosmetycznych	SP	429
177	Usługi	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	SP	433
178	Usługi	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	SP	435
179	Usługi	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Technik pożarnictwa	SP	437
180	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik masażysta	T lub SP	441
181	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik ortopeda	T lub SP	443
182	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Asystentka stomatologiczna	SP	445
183	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Higienistka stomatologiczna	SP	447
184	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Opiekun medyczny	SP	449
185	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Ortoptystka	SP	451
186	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Protetyk słuchu	SP	453
187	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik dentystyczny	SP	455
188	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik elektroniki i informatyki medycznej	SP	457
189	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik elektroradiolog	SP	459
190	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik farmaceutyczny	SP	461
191	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik sterylizacji medycznej	SP	463
192	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Terapeuta zajęciowy	SP	465
193	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Drukarz	BS I	469
194	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Fotograf	BS I	471
195	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Introligator	BS I	473
196	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik fotografii i multimediów	BS II, T	475
197	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	T	477
198	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik procesów drukowania	BS II, T	479
199	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik procesów introligatorskich	BS II, T	481
200	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Asystent osoby niepełnosprawnej	SP	485
201	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekun osoby starszej	SP	487
202	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekun w domu pomocy społecznej	SP	489

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
203	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekunka dziecięca	SP	491
204	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekunka środowiskowa	SP	493
205	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	BS I	497
206	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Technik hotelarstwa	T	499
207	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Technik obsługi turystycznej	T	501
208	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Technik turystyki wiejskiej	T lub SP	503

Bibliografia do I części „Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego"

Bauman Z., *Żyjąc w czasie pożyczonym*, Kraków, Wydawnictwo Literackie, 2010

Czytanki o edukacji. Dyskryminacja, red. Obidniak Dorota, Warszawa, Związek Nauczycielstwa Polskiego, 2011

Feinberg W., Soltis J., *Szkoła i społeczeństwo*, Warszawa, WSiP, 2000

Gdula M., *Gdula: Nadchodzi przyszłość* [online], Warszawa, Krytyka Polityczna, 27.05.2011, dostępny w Internecie:

<http://www.krytykapolityczna.pl/Opinie/GdulaNadchodziprzyszlosc/menuid-197.html>

Giddens A., *Nowoczesność i tożsamość*, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006

Lelińska K., Sołtysińska G., Gruza M., *Zawody szkolnictwa zawodowego. Vademecum informacyjne doradcy zawodowego*, Warszawa, Ministerstwo Edukacji Narodowej, 2005, ISBN 83-7204-461-9

Polskie standardy kwalifikacji zawodowych, wyb., red. Bednarczyk H., Jaszczyk T., Woźniak I., Warszawa, Instytut Technologii Eksploatacji Państwowy Instytut Badawczy w Radomiu, 2008, ISBN 978-83-7204-732-8

Przewodnik po zawodach [online], Wyd. 2, Warszawa, Ministerstwo Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej, 2003, dostępny w Internecie: <http://zawody.kaszkur.pl/index.php?show=clsf>

Warsztaty przyszłości, Warszawa, Ośrodek Usług Pedagogicznych i Socjalnych ZNP, 2002

[online], http://www.lid.ch/fileadmin/user_upload/lid/Schulen/Pickup/Pickup_16/Pickup16_Unterricht1.pdf

http://www.staufer-gymnasium.de/uploads/file/Gemeinschaftskunde/Unterrichtsergebnisse/Gruppe_Sarah_pdf.pdf

http://wikipedia.pl

http://www.praca.gov.pl/pages/klasyfikacja_zawodow2.php

Serwis Urzędów Pracy



PROJEKT