Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego

Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej
Warszawa 2013

Dorota Obidniak
Agnieszka Pfeiffer
Maria Suliga

euro | guidance

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ

KOWEZiU
KRAJOWY OŚRODEK WSPIERANIA EDUKACJI ZAWODOWEJ I USTAWICZNEJ

Edukacja dla pracy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Projekt Euroguidance Poland

Projekt Euroguidance Poland realizowany jest w ramach programu „Uczenie się przez Całe Życie" (*Lifelong Learning Programme*), a czas jego trwania przewidziano na lata 2007-2013, zgodnie z Decyzją nr 1720/2006/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 listopada 2006 r. Projekt ten stanowi kontynuację projektu „Narodowe Centra Zasobów Poradnictwa Zawodowego" (NCZPZ), realizowanego w latach 1995–2006 w ramach Programu Leonardo da Vinci.

W realizacji Projektu 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 Departament Rynku Pracy Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej. Po stronie resortu edukacji, na zlecenie Ministerstwa Edukacji Narodowej, zadania realizuje Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej (KOWEZiU).

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 PLOTEUS prezentującego możliwości uczenia się i szkolenia w 32 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

Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego

Wydawca:
Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej
ul. Spartańska 1 B
02-637 Warszawa

Autorzy:
Dorota Obidniak, Agnieszka Pfeiffer, Maria Suliga

Opracowanie redakcyjne:
Jerzy Bielecki

Korekta:
Katarzyna Majewska

Warszawa 2013
Copyright © Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej

ISBN:
978-83-64108-02-0

Grafika:
Ireneusz Dąbrowski

Skład:
Paweł Kalisz, Mateusz Fijołek

Przygotowanie do druku, druk:
www.pracowniacc.pl

Druk publikacji zrealizowano 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.

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ

KOWEZiU
KRAJOWY OŚRODEK WSPIERANIA EDUKACJI ZAWODOWEJ I USTAWICZNEJ

Edukacja dla pracy

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego

Dorota Obidniak
Agnieszka Pfeiffer
Maria Suliga

Krajowy Ośrodek Wspierania Edukacji Zawodowej i Ustawicznej
Warszawa 2013

Spis treści

Wstęp 9

Część I – Od szkoły do zawodu 10

1. Późna nowoczesność, ponowoczesność, płynna nowoczesność – co to takiego? 10
2. Blaski i cienie globalizacji 12
3. Praca dawniej i dziś – historia Heleny i Antoniego 14
4. Cała naprzód – kolonizowanie przyszłości 16
5. Czego chcą od nas pracodawcy? 18
6. Kwalifikacje na całe życie, czy życie dla kwalifikacji? 20
7. Kształcenie zawodowe – dlaczego może się dzisiaj opłacać? 22
8. Prekariat – czy można uniknąć tej pułapki? 24
9. Wyzwolić się ze stereotypów 26

Część II – Opisy zawodów 28

O kształceniu zawodowym nie tylko w szkole 28

Jak korzystać z *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*? Gdzie szukać informacji? 30

Zawody budowlane i instalacyjne 33

Grupa zawodów budowlanych 34

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 134

Grupa zawodów hutniczo-odlewniczych 168

Spis treści

Grupa zawodów mechanicznych 182

Grupa zawodów skórzano-włókienniczo-odzieżowych 234

Grupa zawodów spożywczych 262

Przemysł wydobywczy 277

Grupa zawodów górniczych 278

Rolnictwo 299

Grupa zawodów związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt 300

Transport 329

Grupa zawodów związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym 330

Usługi 347

Grupa zawodów dźwiękowych 348

Grupa zawodów gastronomicznych 360

Grupa zawodów ekonomiczno-finansowo-biurowych 368

Grupa zawodów fryzjersko-kosmetycznych 390

Grupa zawodów związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia 398

Grupa zawodów związanych z ochroną zdrowia 406

Grupa zawodów poligraficznych i fotograficznych 434

Grupa zawodów związanych z pomocą społeczną 450

Grupa zawodów turystyczno-hotelarskich 462

Indeks alfabetyczny zawodów 473

Bibliografia 488

Wstęp

Witajcie na stronach *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*!

Jeśli tu trafiliście, to znaczy, że kończycie gimnazjum 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 193 zawodach, które możecie zdobyć, kształcąc się w różnych typach ponadgimnazjalnych 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!

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

Dorota – Spójrz na nich, przez ostatnie 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 oni? 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 ostanie 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 społeczeństwo masowe też są skutkiem 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.

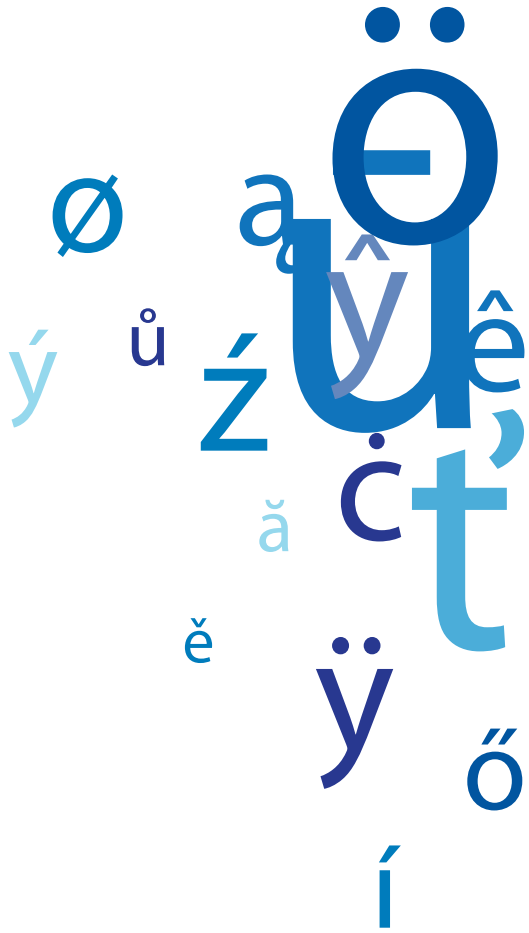
Tomek – Bauman mówi też, że życie współczesnego człowieka składa się z epizodów – oderwanych od siebie zdarzeń i sytuacji. Ludzie nie mają więc poczucia, że istnieje coś stabilnego, czego można być pewnym.

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 Giddensa 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 kieszenie, które zbyt łatwo się urywały, nitami 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. Ziar-

nami 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.

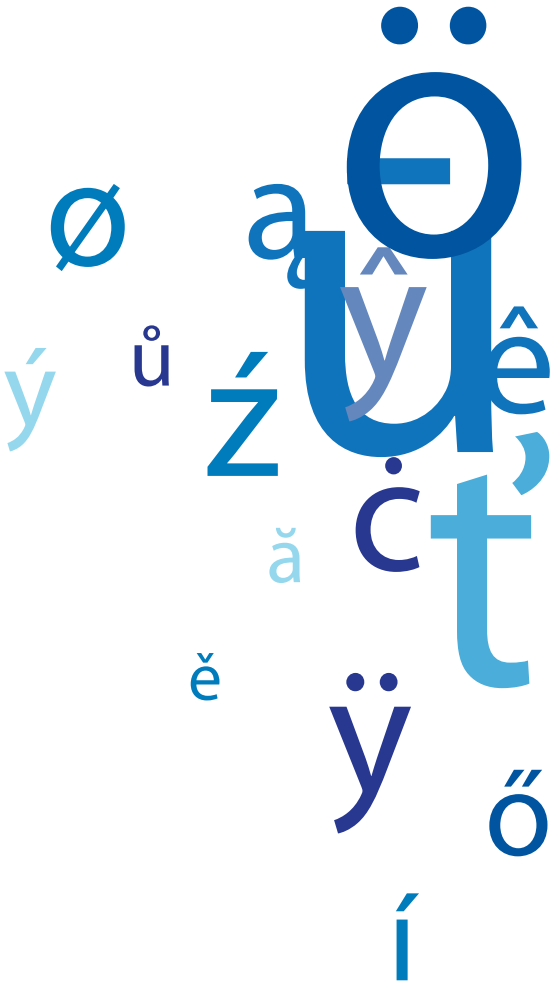
Następnie spodnie transportowane są do Turcji. Tam się je zmiękcza, poddając piaskowaniu, by uzyskać charakterystyczny efekt zużycia. Technika ta, ze względu na szkodliwość dla zdrowia pracowników, w wielu krajach została zakazana, ale nie w Bangladeszu, Egipcie, Chinach i Meksyku.

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.

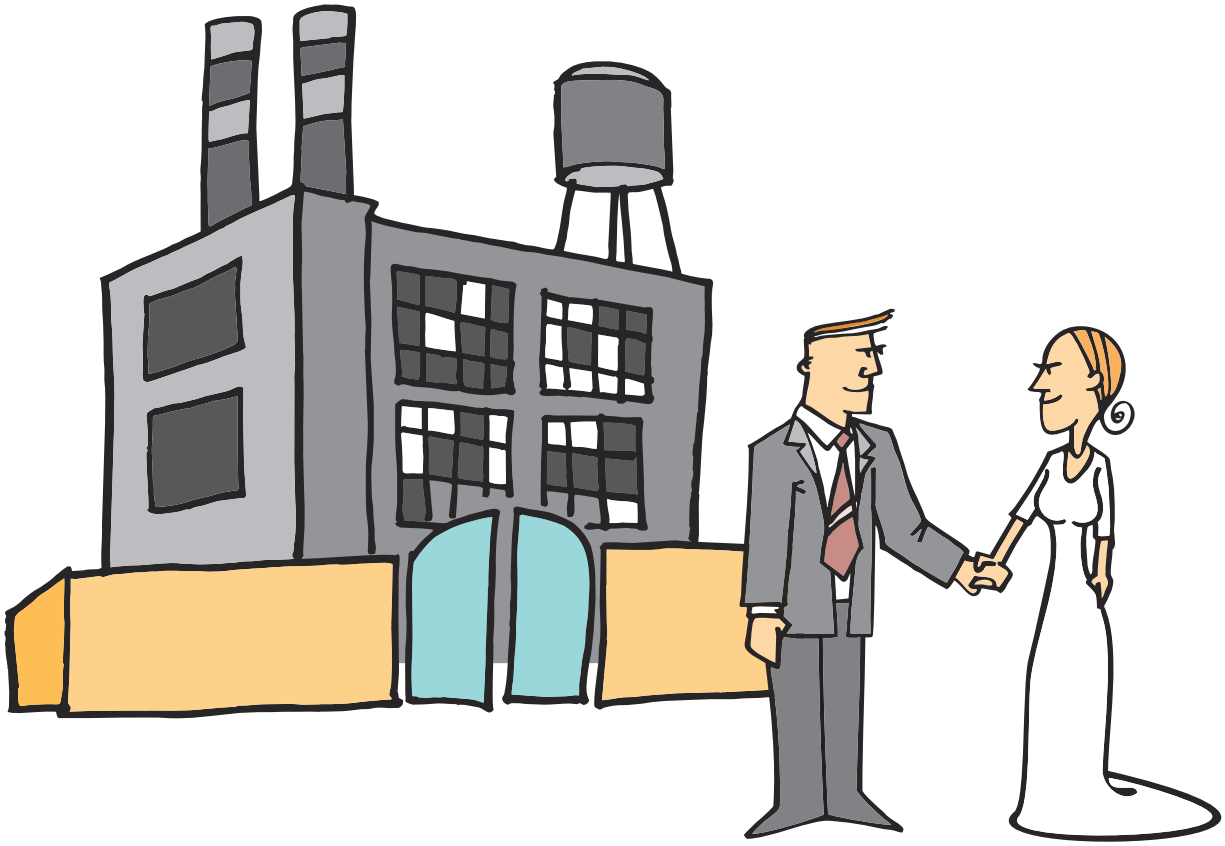
U początków globalizacji był zachwyt. Człowiekowi udało się przekroczyć kolejne granice! W kilka chwil z jednego krańca świata na drugi dociera informacja o nowym odkryciu, wynalazku, metodzie leczenia groźnej choroby. Premiery filmów, płyt, ciuchów i zapachów odbywają się niemal w tym samym czasie na 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



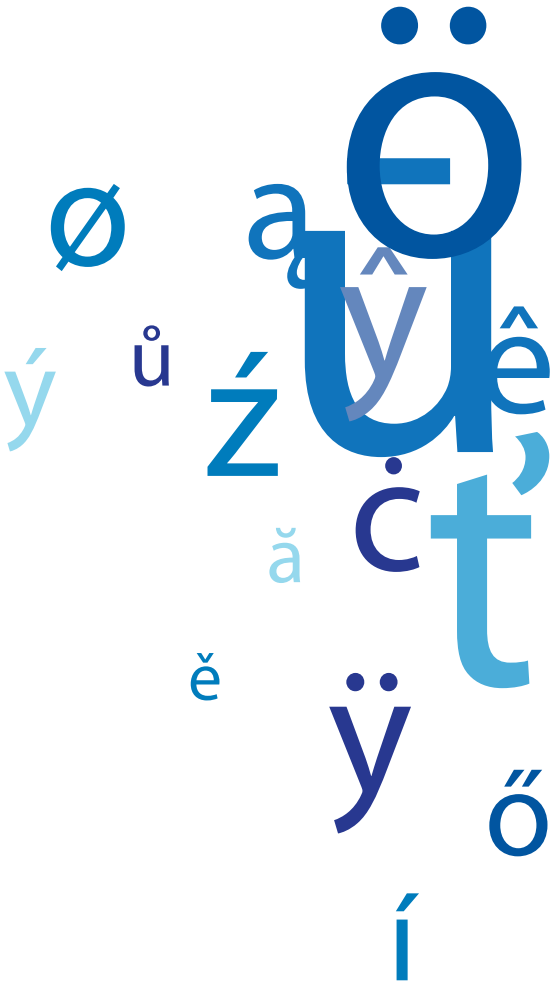
Oprowadzając mnie po Łodzi, Tomek opowiedział mi o swoich dziadkach.

– 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 ostatnie 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.

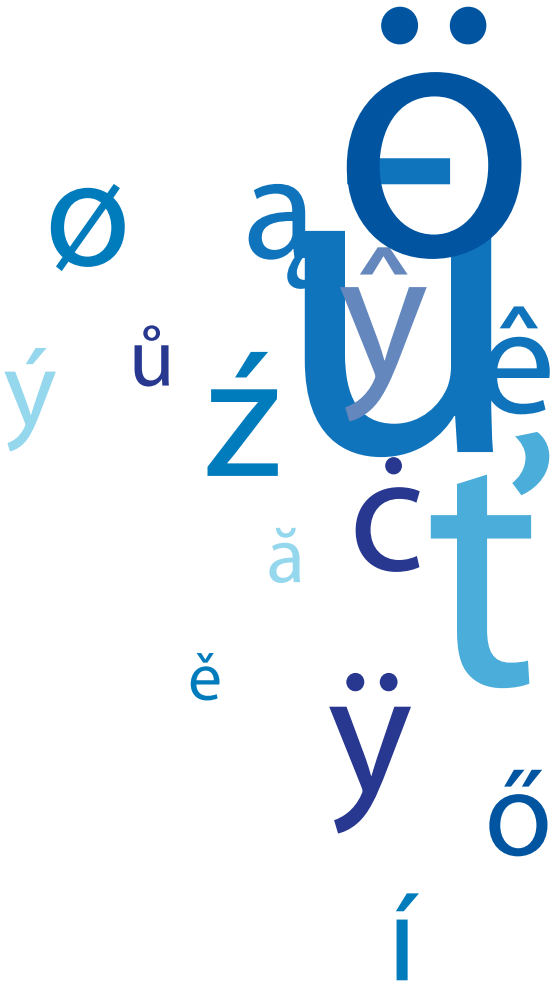
– Wszyscy biegamy na jakieś kursy – dodaje Krysia, fryzjerka. – Jak moje klientki nie widzą co pół roku na ścianie nowego dyplomu, to odchodzą do konkurencji. Dyplom potwierdza, że jestem na bieżąco z nowinkami – przedłużanie włosów, prostowanie, nowe koloryzacje. Zwariować można. Kryśka nie chce skończyć, 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.

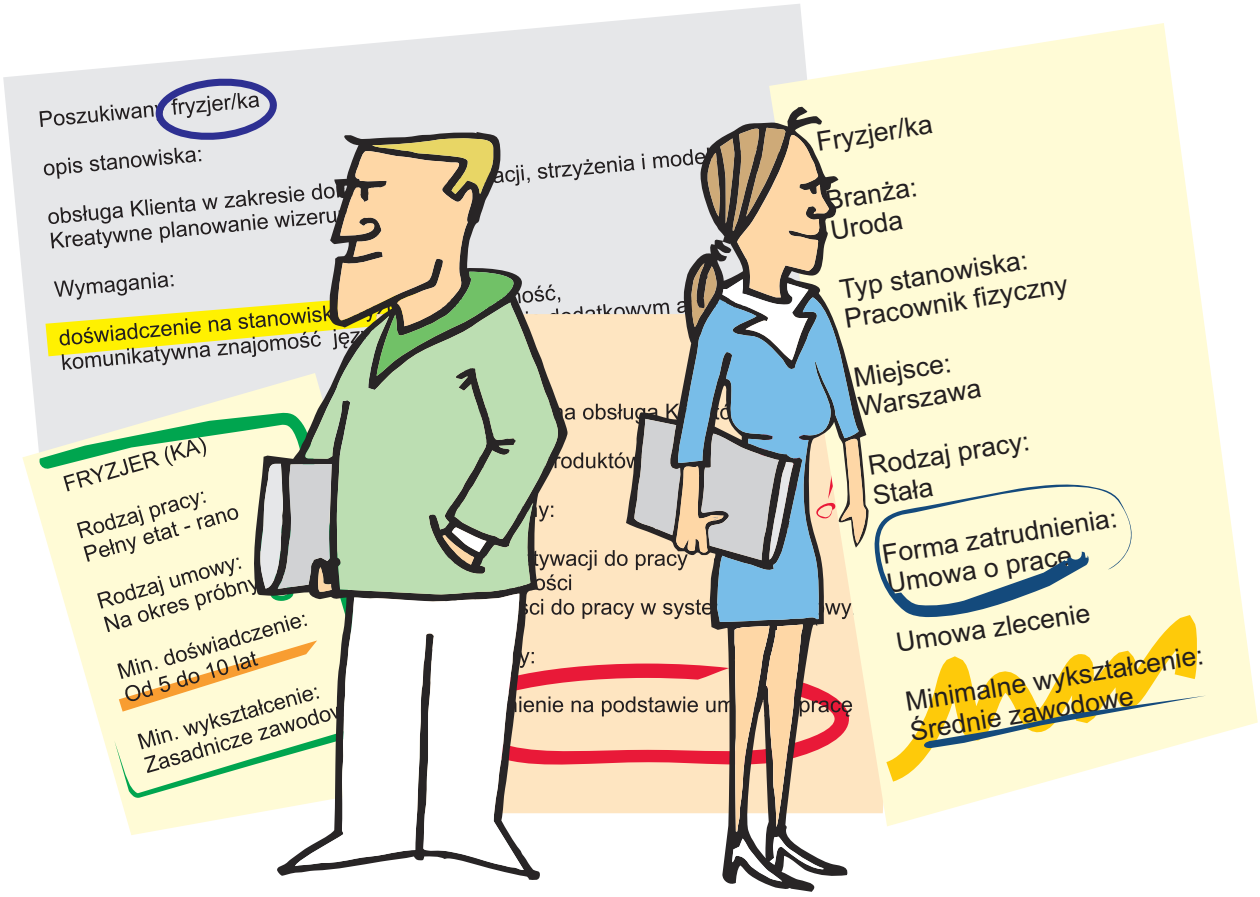
Tomek czuje, że wszyscy patrzą na niego z wyczekiwaniem, przyszła jego kolej. – No cóż, ja też się uczę, studia to za mało, piszę doktorat, bo to może dać mi szansę na stały kontrakt i zastanawiam się nad wyjazdem na dodatkowe studia za granicą, ale muszę poprawić język. Pluję sobie w brodę, że się obijałem 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 – ci szczególnie – 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 czy prostych kwalifikacji?

Tomek – Mogą posiadać proste kwalifikacje, ale muszą mieć świadomość, że pewnego dnia miejsce pracy, na którym te kwalifikacje były przydatne, po prostu przestanie istnieć. Podobne 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 by ją uzyskać, należy odbyć 40 godzin zajęć.

Dorota – Rozumiem, że zdobycie zaświadczenia wymaga mniej czasu, czyli mniej punktów kredytowych niż 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 możliwość, a Kowalska czy Kowalski?

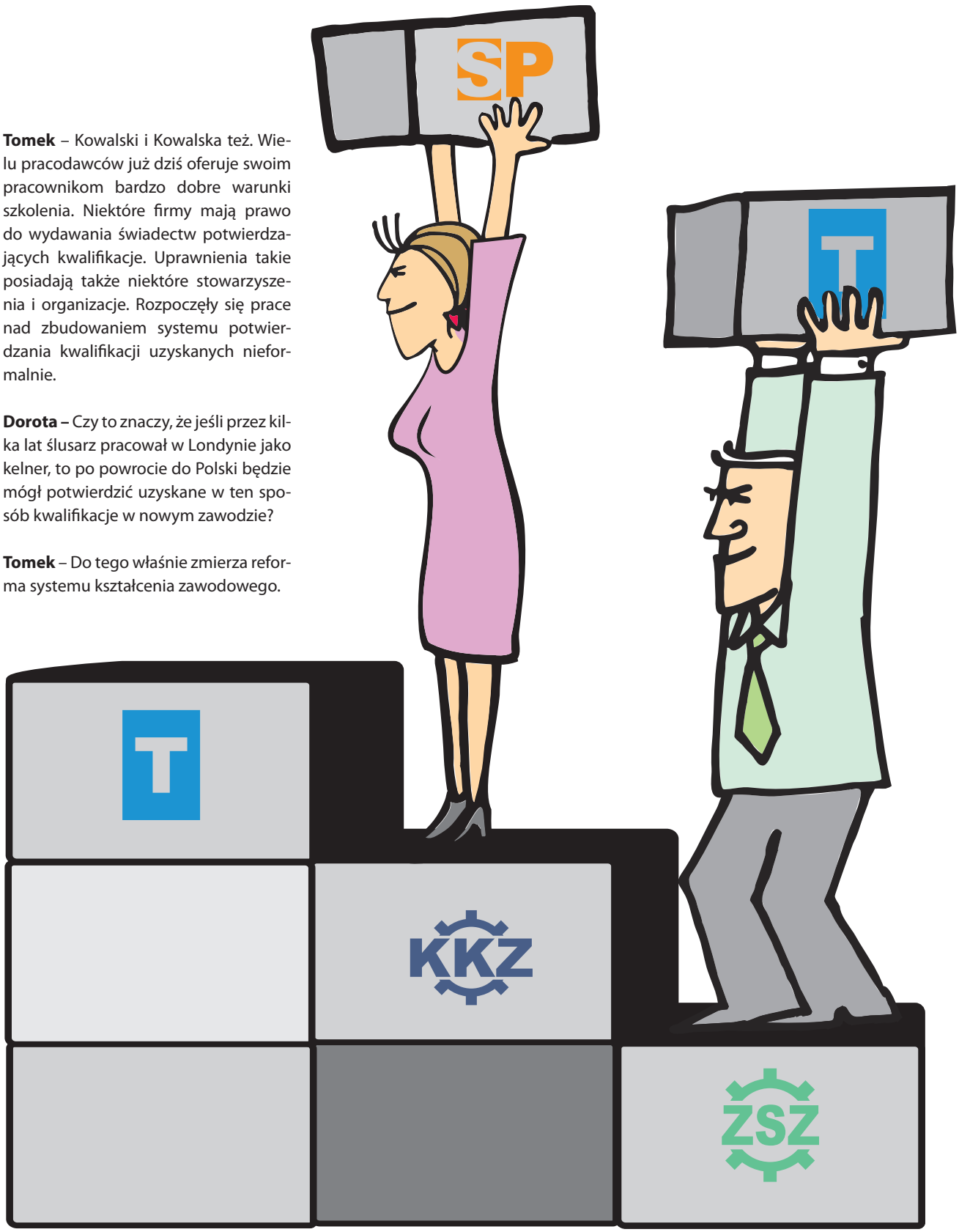
Tomek – Też będą mieć. Zajrzyj do drugiej części *Informatora*, a przekonasz się, że nowe cykle kształcenia zawodowego podzielone są na części – moduły. Do szkoły zawodowej może trafić dziś piętnastolatek i osoba dorosła, która chce uzupełnić lub uzyskać nowe kwalifikacje.

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

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.

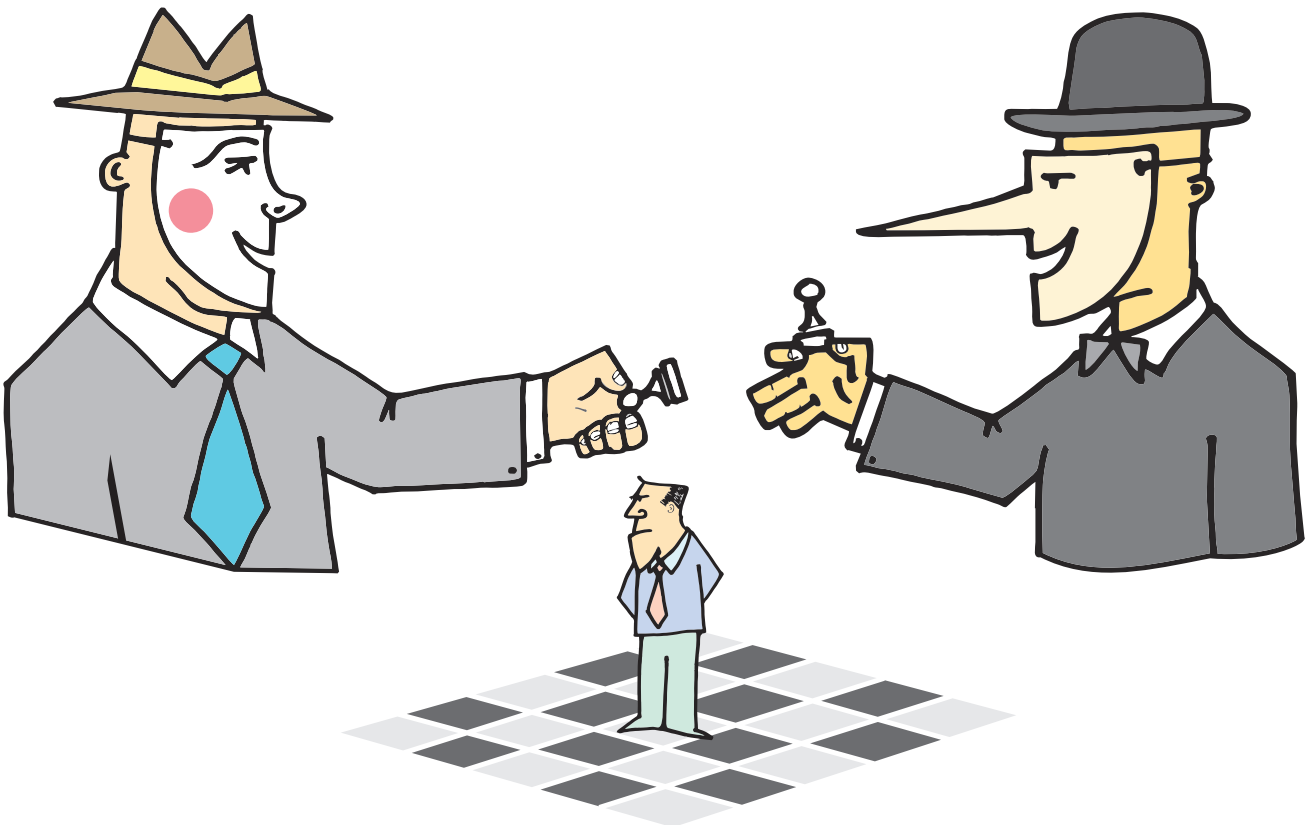
Dorota – Czyli wszystko zależy od kasy, od kapitału?

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.

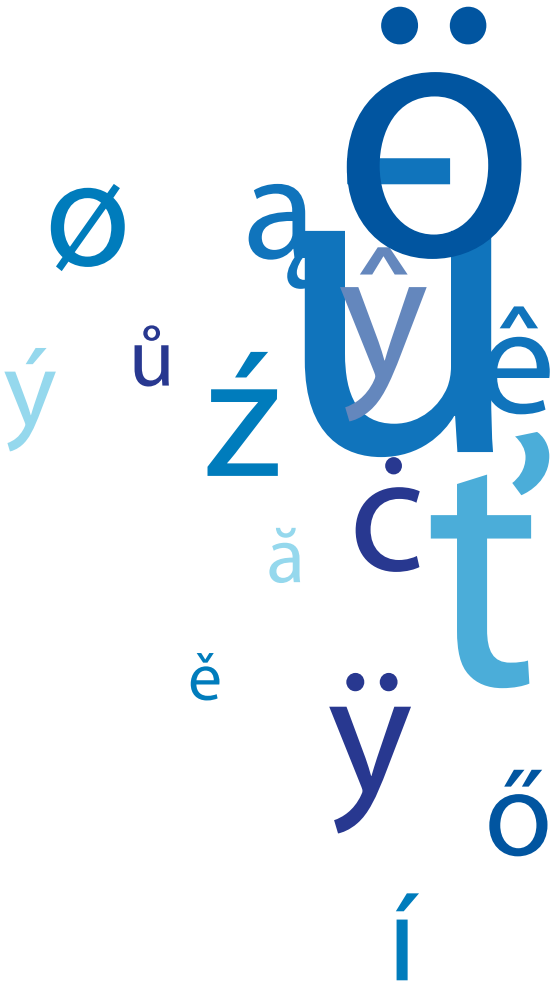
Tomek – Trzeba być świadomym konsumentem. Nie dać sobie wmówić, że szczęście polega na kupieniu 40 kilogramów ciuchów rocznie – to podobno średnia zamożnego Europejczyka czy Amerykanina. I że trzeba mieć wypasiony samochód.

Dorota – Chcesz powiedzieć, trzeba mierzyć siły na zamiary. A 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".

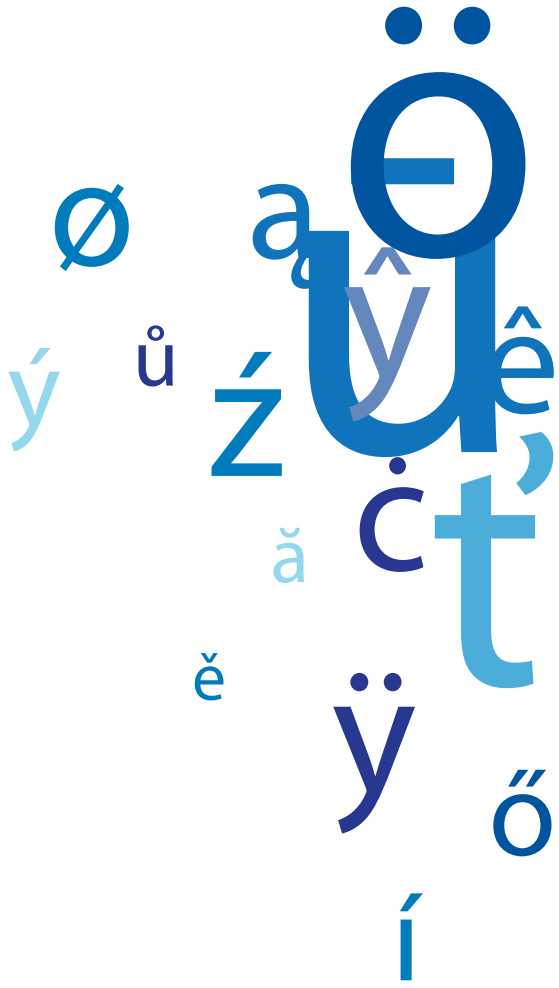
Dorota – Ale autorzy raportu podkreślają także „przeważający w polskich domach i w szkole sposób socjalizacji, w którym dziewczynki przygotowuje się głównie do funkcji opiekuńczo-wychowawczych, czyli do bycia dobrą żoną i matką, a nie do aktywności na polu zawodowym, samodzielności i do osiągania sukcesów. 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?

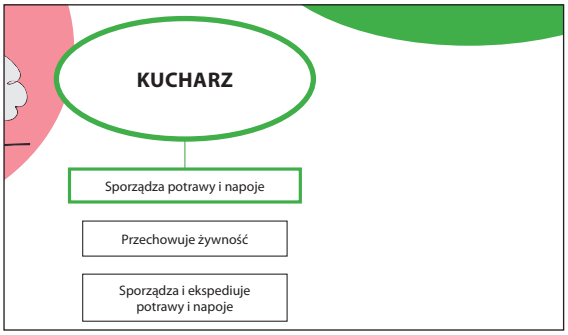
Dorota – Raczej nawołujemy do zastosowania twojej zasady „sprawdzam", czyli do racjonalnego wyboru. Najważniejsze to kierować się zainteresowaniami, nie myśleć, że coś jest babskie czy męskie, ale przede wszystkim, czy mi się podoba, czy mam predyspozycje do wykonywania tego zawodu. Warto też podchodzić 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.



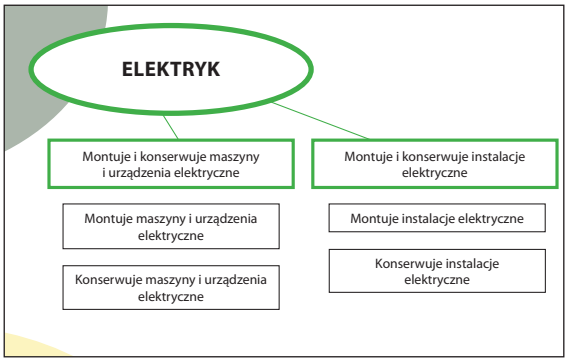
O kształceniu zawodowym nie tylko w szkole

Obecnie w Polsce mamy ponad 2000 zawodów, z czego 200 to tzw. zawody szkolne. Wykształcenie w siedmiu z nich można zdobyć w szkołach artystycznych.
Nasz *Informator* dotyczy pozostałych 193 zawodów, w których można kształcić się w szkołach od września 2012 roku.
Kształcenie odbywa się albo w zasadniczych szkołach zawodowych, w technikach, szkołach policealnych, albo na kwalifikacyjnych kursach zawodowych. W kilku zawodach można kształcić się zarówno w technikum, jak i w szkole policealnej.
Kształcenie w zasadniczych szkołach zawodowych trwa trzy lata.
Kształcenie w technikum trwa cztery lata.
Kształcenie w szkołach policealnych trwa od roku do dwóch i pół roku.

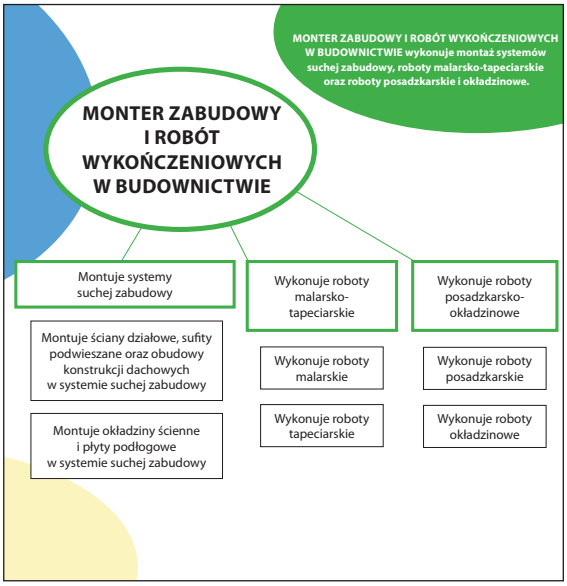
W każdym zawodzie wyodrębniono grupy umiejętności, które nazwano kwalifikacjami. Opisują one to, co będziesz robić, pracując w danym zawodzie, to czego oczekują pracodawcy, to czego musisz się nauczyć. Wyodrębnione w zawodzie kwalifikacje powinny wystarczyć do uzyskania zatrudnienia na co najmniej jednym stanowisku.
Wśród opisanych zawodów wyodrębniono jedną, dwie lub trzy kwalifikacje, np.:
w zawodzie KUCHARZ jest tylko jedna kwalifikacja – sporządzanie potraw i napojów,



w zawodzie ELEKTRYK wyodrębniono dwie kwalifikacje:
- montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych oraz
- montaż i konserwacja instalacji elektrycznych,

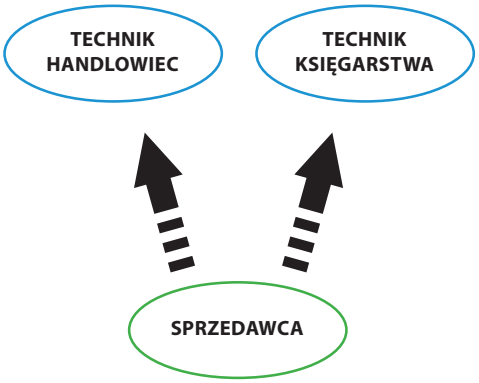


a w zawodzie MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE wyodrębniono trzy kwalifikacje:
- montaż systemów suchej zabudowy,
- wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich,
- wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych.



Niektóre zawody mają wspólne kwalifikacje.
Jest tak, np. w przypadku zawodów kontynuowanych:
- rolnik i technik rolnik,
- sprzedawca i technik handlowiec,
- mechanik maszyn i urządzeń drogowych i technik drogownictwa.

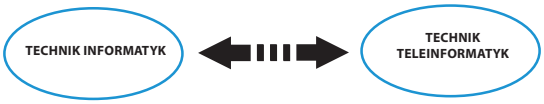
Taki typ wspólnych kwalifikacji w karcie grupy zawodów oznaczyliśmy następująco:



Wspólne kwalifikacje występują także w zawodach technikalnych, np.:

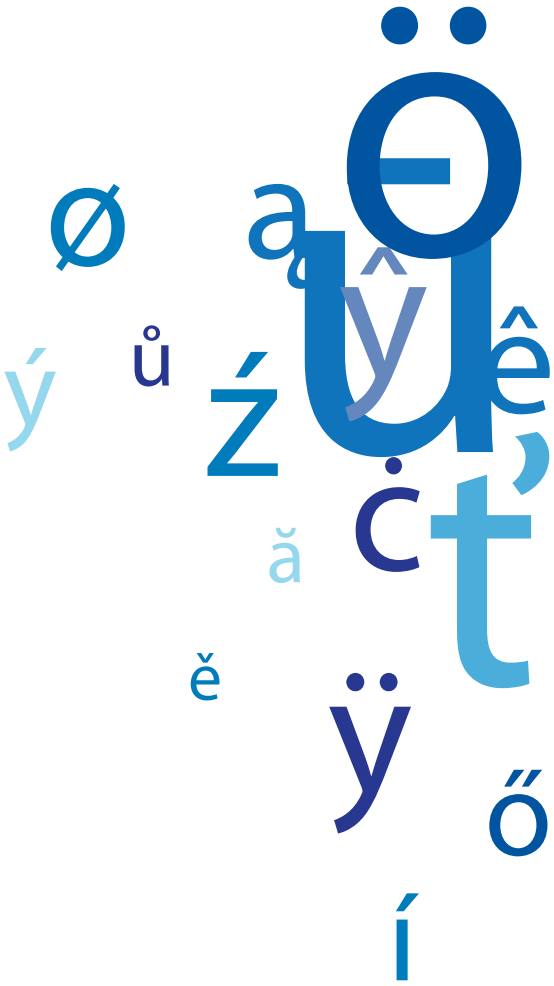
- technik drogownictwa i technik dróg i mostów kolejowych,
- technik rachunkowości i technik ekonomista,
- technik informatyk i technik teleinformatyk.

W karcie grupy zawodów oznaczyliśmy następująco:



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

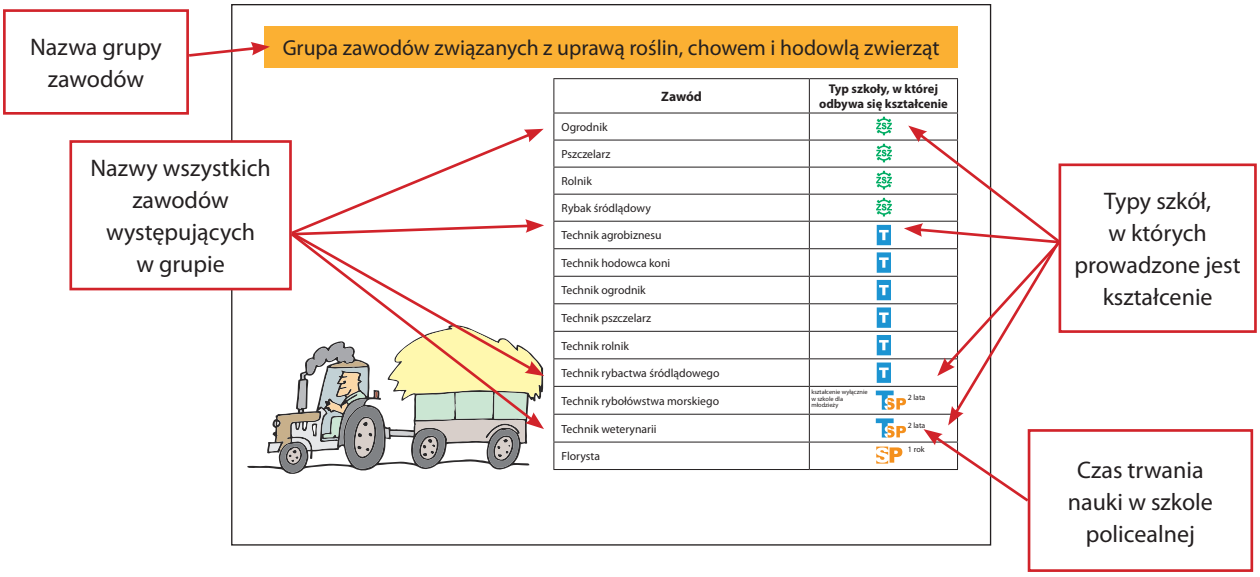
Oczywiście, kształcić w zawodach, także tych szkolnych, można się nie tylko w szkole. Można to robić na kursach, w trakcie pracy czy też w formie samokształcenia. Jedną z popularnych form jest kształcenie w rzemiośle.
Nauka zawodu w rzemiośle składa się z dwóch równolegle realizowanych części; praktycznej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

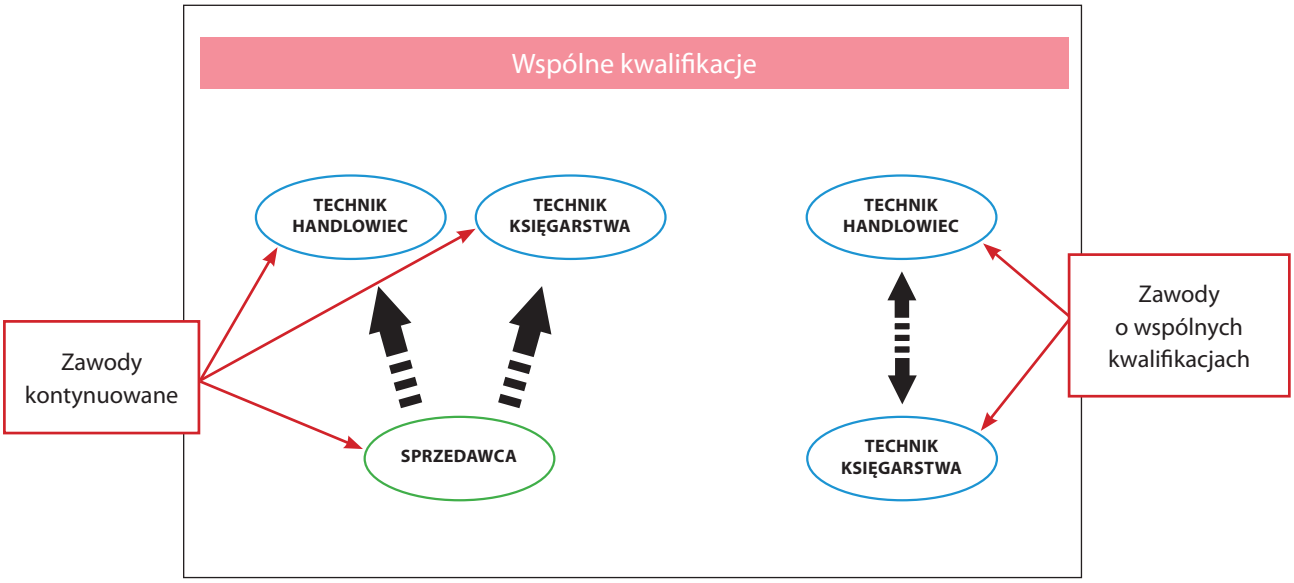


Jak korzystać z *Informatora o zawodach szkolnictwa zawodowego*? Gdzie szukać informacji?

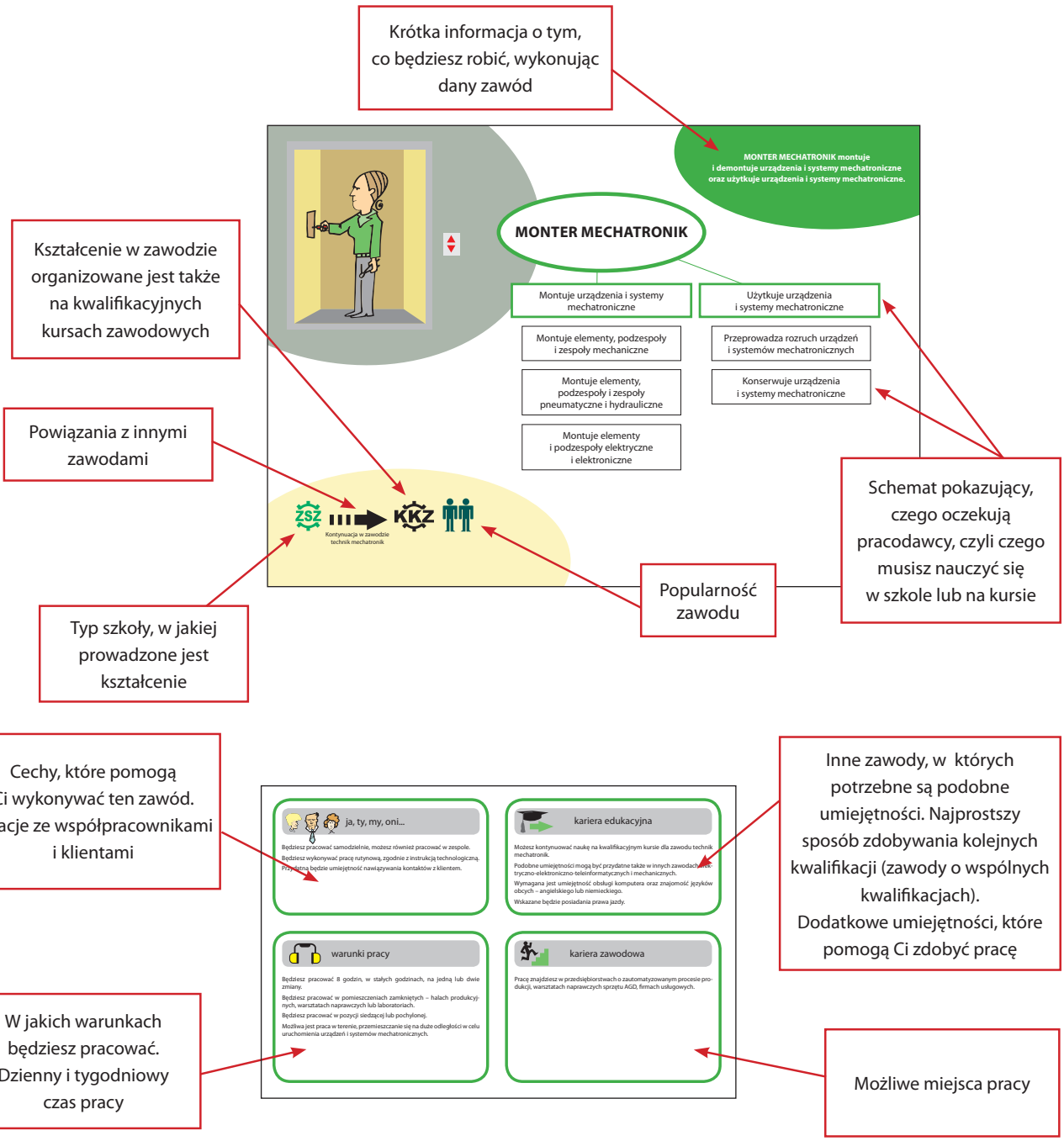
Oddajemy Ci do rąk *Informator o zawodach szkolnictwa zawodowego*.
Zawody podzieliliśmy na większe i mniejsze grupy. Najczęściej już po nazwie grupy będziesz wiedzieć, gdzie znajduje się interesujący Cię zawód. Jeśli będziesz mieć wątpliwości, to skorzystaj z alfabetycznego indeksu zawodów.

Każda grupa zawodów zaczyna się kartą grupy, w której wymienione są informacje o wszystkich zawodach w niej występujących.





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.



Karty zawodów dla poszczególnych typów szkół różnią się kolorem.
Zawody, których można uczyć się w zasadniczej szkole zawodowej, 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.

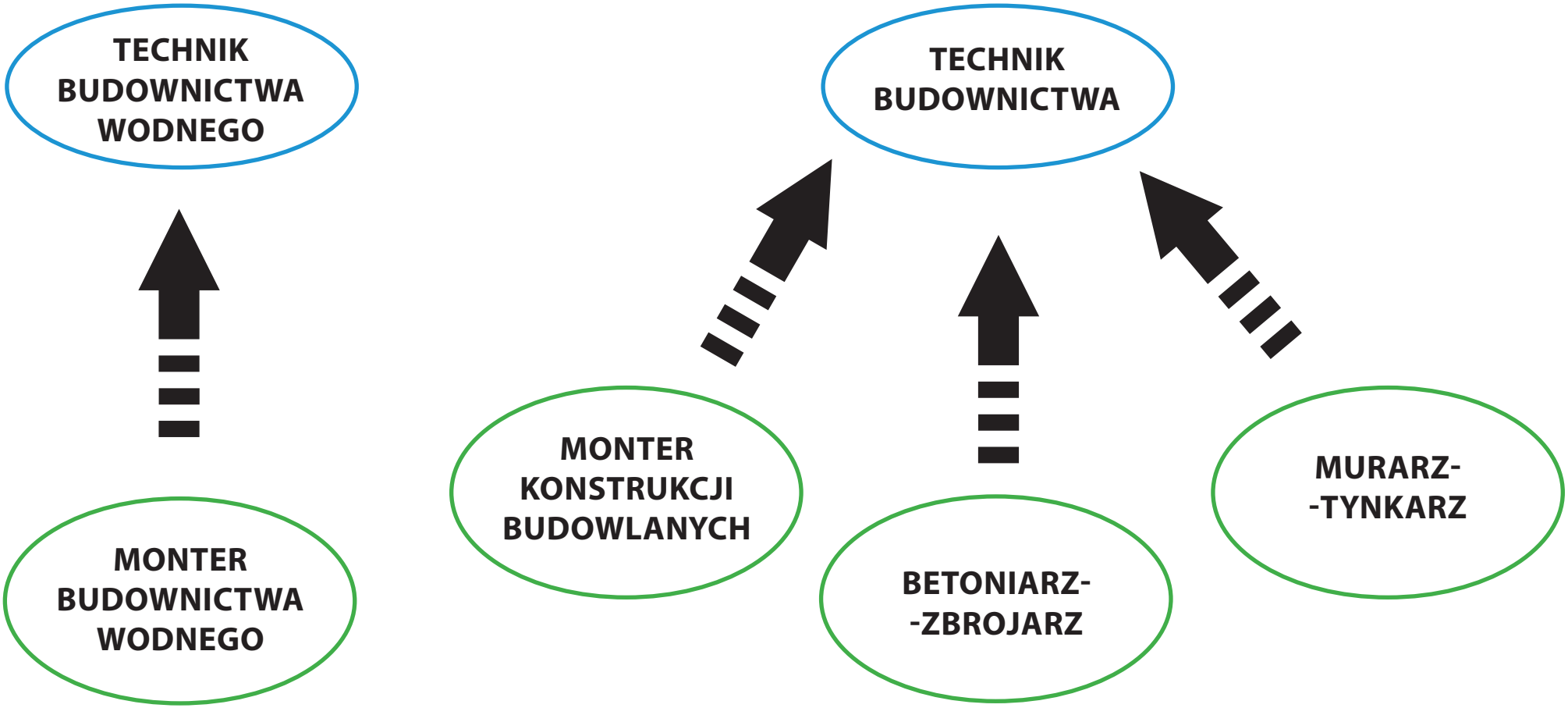
	Kształcenie w zasadniczej szkole zawodowej
	Kształcenie w technikum
	Kształcenie w technikum lub szkole policealnej
	Kształcenie w szkole policealnej
	Kształcenie na kwalifikacyjnym kursie zawodowym
	Zawód, w którym można kontynuować kształcenie, zdobywając dyplom technika Zawód, który jest kontynuacją zawodu z poziomu zasadniczej szkoły zawodowej
	Kształcenie w rzemiośle
	Kształcenie dla osób o specjalnych potrzebach edukacyjnych, np. niewidomych lub słabowidzących
	W ostatnich latach mniej niż 100 uczniów przystępowało do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
	W ostatnich latach mniej niż 1000, ale więcej niż 100 uczniów przystępowało do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
	W ostatnich latach więcej niż 1000 uczniów przystępowało do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe

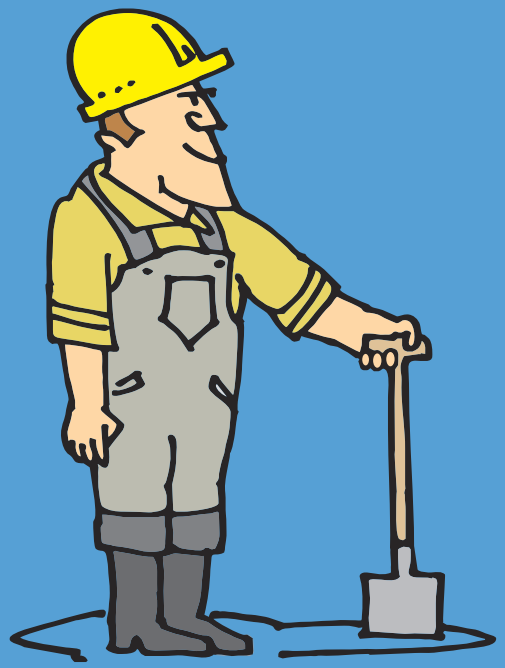
Zawody budowlane i instalacyjne

Grupa zawodów budowlanych

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

Wspólne kwalifikacje





BETONIARZ-ZBROJARZ montuje i układa zbrojenie elementów betonowych i żelbetowych. Wykonuje, układa i zagęszcza mieszanki betonowe w elementach betonowych i żelbetowych obiektów budowlanych. Naprawia elementy betonowe i żelbetowe.

BETONIARZ-ZBROJARZ

Wykonuje roboty zbrojarskie i betoniarskie

Przygotowuje stal zbrojeniową do montażu

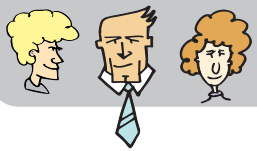
Montuje oraz układa zbrojenia w deskowaniach i formach

Wykonuje mieszanki betonowe

Układa i zagęszcza mieszanki betonowe oraz pielęgnuje świeży beton

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik budownictwa



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 technik 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 dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

warunki pracy

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

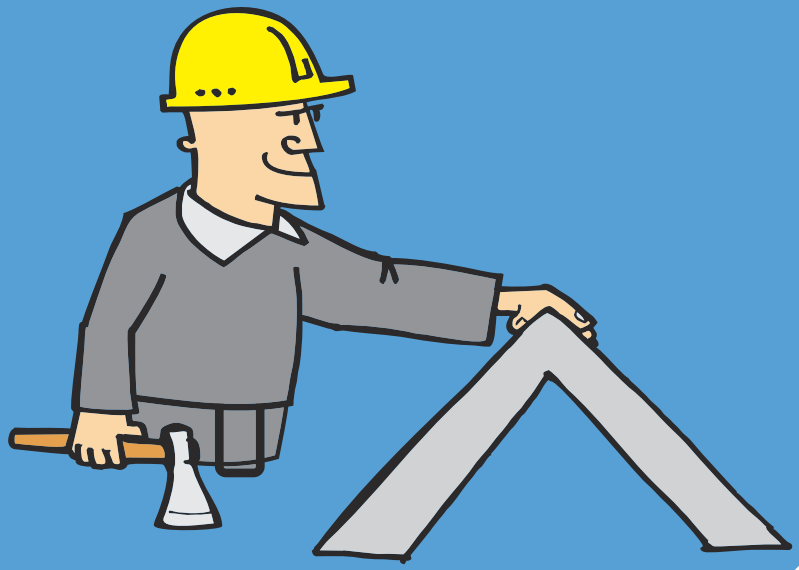
Cały dzień będziesz w ciągłym ruchu i w zależności od miejsca zatrudnienia będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub na wolnym powietrzu w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Często będziesz musiał się wspinać na rusztowania.

Możesz pracować również pod ziemią lub pod wodą.

kariera zawodowa

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

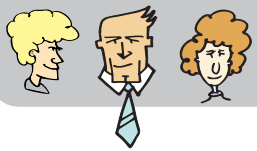


CIEŚLA wykonuje, remontuje i zabezpiecza konstrukcje drewniane, formy i deskowania elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych oraz konstrukcje niezbędne na placu budowy.

CIEŚLA

Wykonuje roboty ciesielskie

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Powinieneś posiadać umiejętność 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.

Musisz być dokładny, 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, kamieniarz, zdun, dekarz, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej oraz tapicer, stolarz, koszykarz-plecionkarz, 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 musiał zajmować się transportem wszelkich potrzebnych materiałów na miejsce pracy.

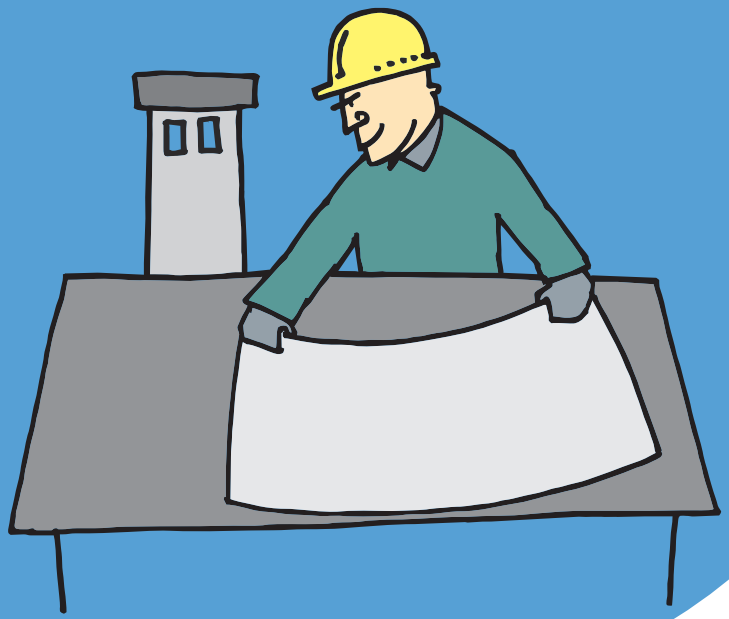
Prace będziesz wykonywać w trudnych i niebezpiecznych warunkach, pracując na dużych wysokościach lub szalując głębokie i wąskie wykopy fundamentów.

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.



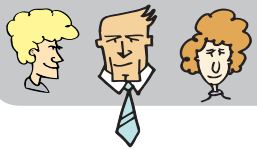
DEKARZ wykonuje, montuje, remontuje i dokonuje rozbiórki pokryć dachowych oraz wykonuje obróbki dekarskie i odwodnienia połaci dachowych.

DEKARZ

Wykonuje roboty dekarskie

Wykonuje i rozbiera pokrycia dachowe

Wykonuje obróbki dekarskie i odwodnienia połaci dachowych



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.

Będziesz musiał ciągle podnosić materiały, sięgać po nie, pracować w niewygodnej pozycji.

kariera edukacyjna

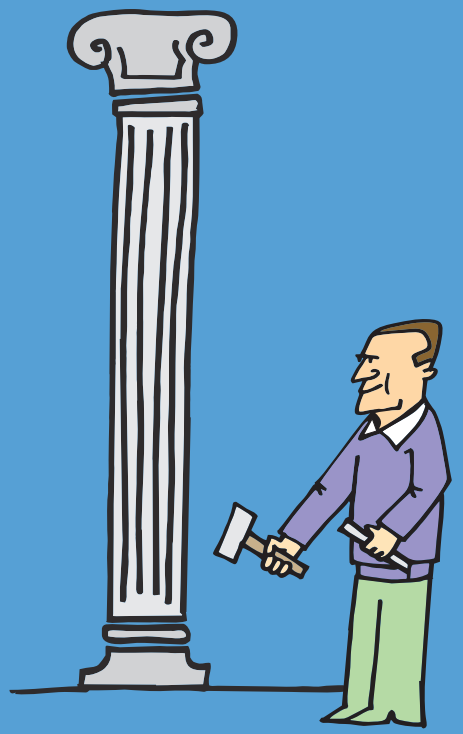
Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: kominiarz, monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie, monter izolacji budowlanych, kamieniarz, cieśla, zdun, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych,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

Warto rozwijać swoje 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.



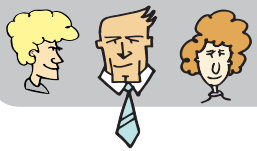
KAMIENIARZ wykonuje z kamienia naturalnego lub sztucznego oraz montuje proste elementy kamienne, jak i bardziej skomplikowane formy rzeźbiarskie, zgodnie z zamówieniem klienta. Może również realizować zamówienia dotyczące renowacji lub rekonstrukcji elementów kamiennych.

KAMIENIARZ

Wykonuje roboty kamieniarskie

Wykonuje obróbkę kamienia

Montuje elementy z kamienia oraz przeprowadza renowację wyrobów kamieniarskich



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w niewielkim zespole wykonującym podobne zrutynizowane czynności.

Powinieneś posiadać 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, zdun, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

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 związane z zakończeniem prac związanych z zamówieniem lub pozyskaniem surowca.

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.

Będziesz mógł uruchomić własną działalność gospodarczą.

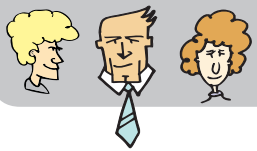
KOMINIARZ wykonuje konserwację oraz kontroluje stan techniczny przewodów kominowych, kominów, urządzeń grzewczych i ich przyłączy.

KOMINIARZ

Wykonuje roboty kominiarskie

Konserwuje przewody kominowe

Kontroluje stan techniczny przewodów kominowych oraz podłączeń urządzeń grzewczych i urządzeń wentylacyjnych



ja, ty, my, oni...

Będziesz zawsze pracować w zespołach.

Będziesz pracować z ludźmi.

Praca będzie urozmaicona, pozbawiona monotonii – codziennie będziesz miał do czynienia z nowymi ludźmi i problemami, a także zagrożeniami.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za mienie, życie i zdrowie innych.

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

Powinieneś być sprawny fizycznie, wytrzymały i odporny na stres.

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 2 zmiany.

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

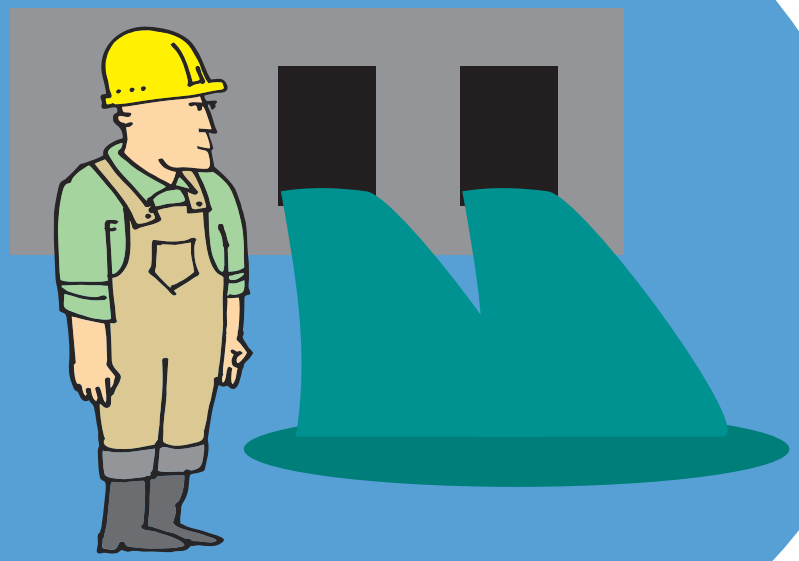
kariera edukacyjna

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

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.



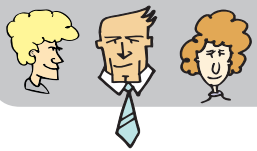
MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO wykonuje roboty związane z regulacją, konserwacją i eksploatacją cieków naturalnych oraz budową, konserwacją i eksploatacją urządzeń wodnych.

MONTER BUDOWNICTWA WODNEGO

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik budownictwa wodnego



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w zespole.

Będziesz wykonywać powtarzające się, zrutynizowane działania.

kariera edukacyjna

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

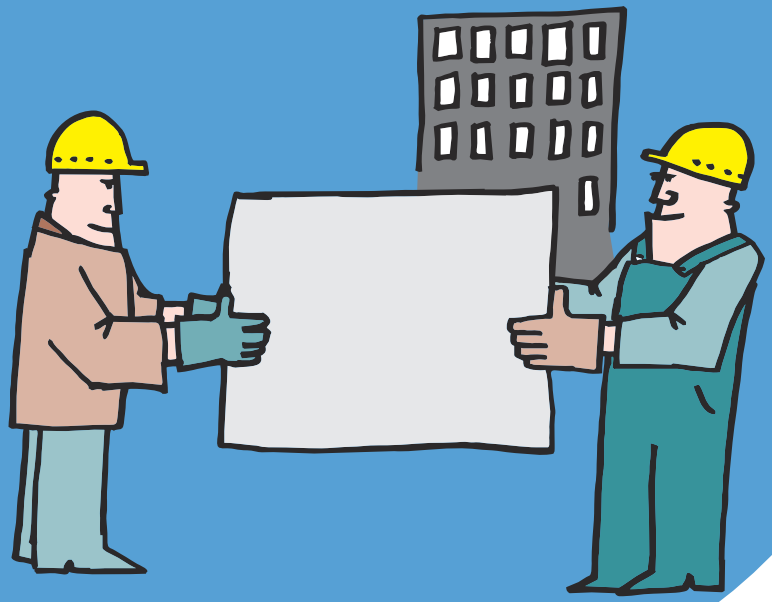
warunki pracy

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.

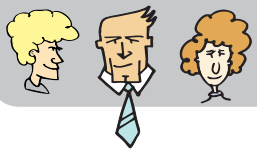


MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH wykonuje izolacje wodochronne, termiczne, akustyczne i przeciwdrganiowe, a także izolacje antykorozyjne i chemoodporne w obiektach budowlanych.

MONTER IZOLACJI BUDOWLANYCH

Wykonuje izolacje budowlane

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



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, zdun, kamieniarz, cieśla, dekarz, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

Warto rozwijać swoje 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.

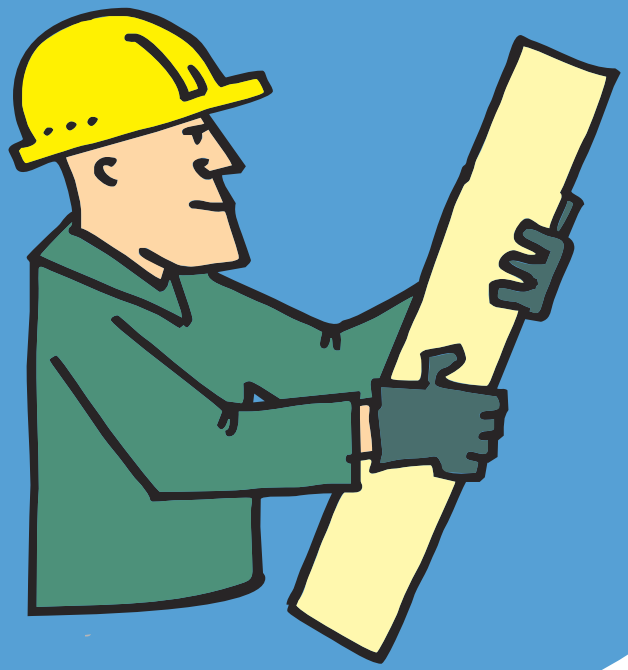
Będziesz musiał poruszać się w miejscach trudno dostępnych i na znacznych wysokościach oraz często przyjmować pozycje wymuszone i niewygodne.

Będziesz pracować zazwyczaj bezpośrednio 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.



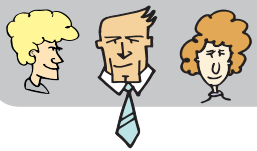
MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
montuje konstrukcje stalowe oraz prefabrykowane konstrukcje żelbetowe i drewniane.

MONTER KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik budownictwa



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole, kontakty z ludźmi ograniczają 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, kamieniarz, zdun, betoniarz-zbrojarz, murarz-tynkarz, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

Wskazane jest posiadanie uprawnień spawacza.

warunki pracy

Czas pracy wynosi 8 godzin dziennie w systemie dwuzmianowym. Zdarza się jednak czasem, że godziny pracy są zmieniane 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. Narażony będziesz na działanie wysokich temperatur w okresie letnich upałów, a w okresie zimowym na mrozy do -15°C. Dodatkową poważną uciążliwością będzie stała ekspozycja na działanie wiatru o prędkości dochodzącej do 10 m/sek.

Będziesz pracować na wysokości.

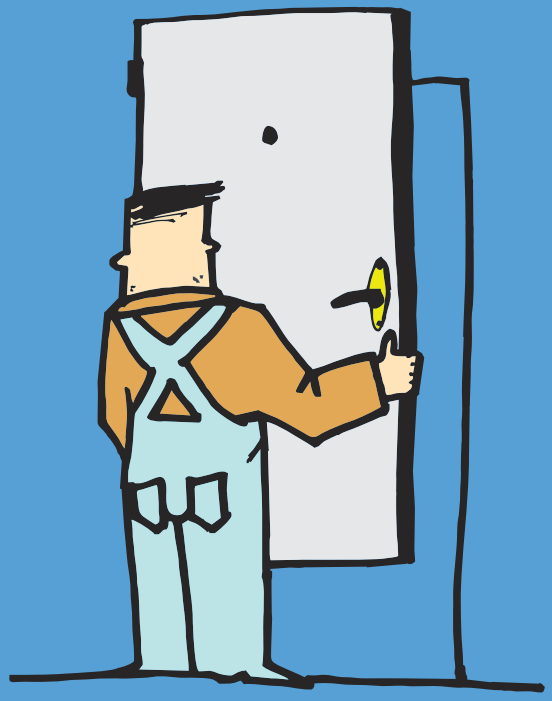
Możesz pracować w delegacji.

Będziesz musiał ciągle się wspinać, chodzić ze znacznym obciążeniem, podnosić i przenosić ciężkie przedmioty.

kariera zawodowa

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

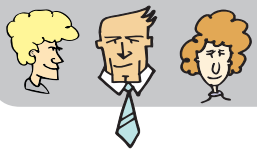
Możesz prowadzić własną firmę budowlano-remontową.



MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE wykonuje montaż systemów suchej zabudowy, roboty malarsko-tapeciarskie oraz roboty posadzkarskie i okładzinowe.

MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

- Montuje systemy suchej zabudowy
  - Montuje ściany działowe, sufity podwieszane oraz obudowy konstrukcji dachowych w systemie suchej zabudowy
  - Montuje okładziny ścienne i płyty podłogowe w systemie suchej zabudowy
- Wykonuje roboty malarsko-tapeciarskie
  - Wykonuje roboty malarskie
  - Wykonuje roboty tapeciarskie
- Wykonuje roboty posadzkarsko-okładzinowe
  - Wykonuje roboty posadzkarskie
  - Wykonuje roboty okładzinowe



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, kamieniarz, cieśla, zdun, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

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 będziesz musiał się liczyć z koniecznością zaakceptowania pracy zmianowej, szczególnie w trakcie sezonowego nasilenia prac budowlanych czy remontowych.

Roboty będziesz wykonywać w większości wypadków we wnętrzach budynków. Jednakże czasami może zaistnieć również konieczność pracy na zewnątrz. W okresie zimowym będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych i ogrzewanych.

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

Ze względu na możliwość otrzymywania zleceń poza stałym miejscem zamieszkania, musisz brać pod uwagę konieczność wyjazdów.

kariera zawodowa

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

Możesz prowadzić własną firmę remontowo-budowlaną.

MURARZ-TYNKARZ wykonuje zaprawy budowlane i mieszanki betonowe. Muruje z cegły, pustaków, bloczków i innych materiałów budowlanych konstrukcje budowlane oraz wykonuje ich remonty i rozbiórkę. Wykonuje tynki oraz ich naprawy i konserwacje.

MURARZ-TYNKARZ

Wykonuje roboty murarskie i tynkarskie

Wykonuje zaprawy murarskie i tynkarskie oraz mieszanki betonowe

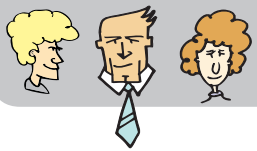
Wykonuje murowane konstrukcje budowlane

Wykonuje tynki

Wykonuje remonty oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik budownictwa



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie.

Będziesz wykonywać czynności monotonne.

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. Często będziesz narażony na zmienne warunki atmosferyczne.

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

Musisz być przygotowany na częste odległe dojazdy do miejsca pracy.

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, kamieniarz, zdun, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

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

kariera zawodowa

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

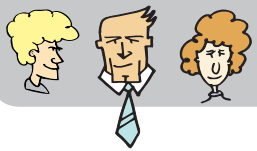
Możesz prowadzić firmę remontowo-budowlaną.

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



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, kamieniarz, cieśla, dekarz, betoniarz-zbrojarz, monter konstrukcji budowlanych, technik renowacji elementów architektury, technik dróg i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

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 organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy, roboty ziemne, roboty budowlane stanu surowego i wykończeniowe, z utrzymaniem obiektów budowlanych oraz ich przebudową i rozbiórką.

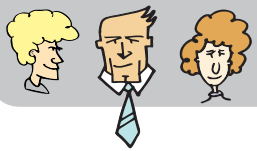
- Wykonuje roboty zbrojarskie i betoniarskie *
- Wykonuje roboty murarskie i tynkarskie *
- Montuje konstrukcje budowlane *

- Organizuje i kontroluje roboty budowlane
  - Organizuje i kontroluje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy i wykonaniem robót ziemnych
  - Organizuje i kontroluje roboty budowlane stanu surowego oraz wykończeniowe
  - Organizuje i kontroluje budowlane roboty wykończeniowe
- Sporządza kosztorysy oraz przygotowuje dokumentację przetargową
  - Sporządza kosztorysy
  - Przygotowuje dokumentację przetargową

T → KKZ

Kontynuacja zawodów: betoniarz-zbrojarz, murarz-tynkarz oraz monter konstrukcji budowlanych

* Decyzję o tym, która z trzech kwalifikacji: **wykonywanie robót murarskich i tynkarskich, wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich, montaż konstrukcji budowlanych** będzie podbudową dla zawodu technik budownictwa, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.



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 będziesz mógł kierować pracą brygady roboczej i robotami na obiekcie. Będziesz odpowiadać za pracę i bezpieczeństwo ludzi, materiały i urządzenia oraz terminowe wykonanie zamówienia.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne w innych zawodach budowlanych.

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.

Będziesz musiał docierać w każde miejsce na placu budowy, wymaga to 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.

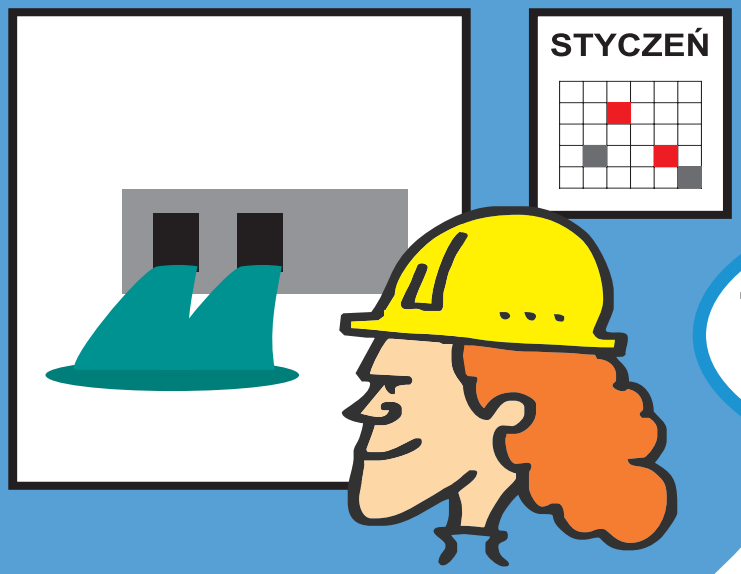
Wymagana jest dyspozycyjność. Możesz pracować poza miastem, w dużej odległości od stałej siedziby firmy, nawet za granicą.

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.



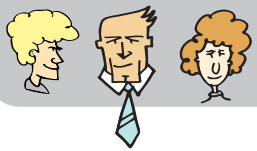
TECHNIK BUDOWNICTWA WODNEGO wykonuje i organizuje roboty związane z regulacją, konserwacją i eksploatacją cieków naturalnych oraz budową, konserwacją i eksploatacją urządzeń wodnych.

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

T III KKZ

Kontynuacja zawodu monter budownictwa wodnego



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.

warunki pracy

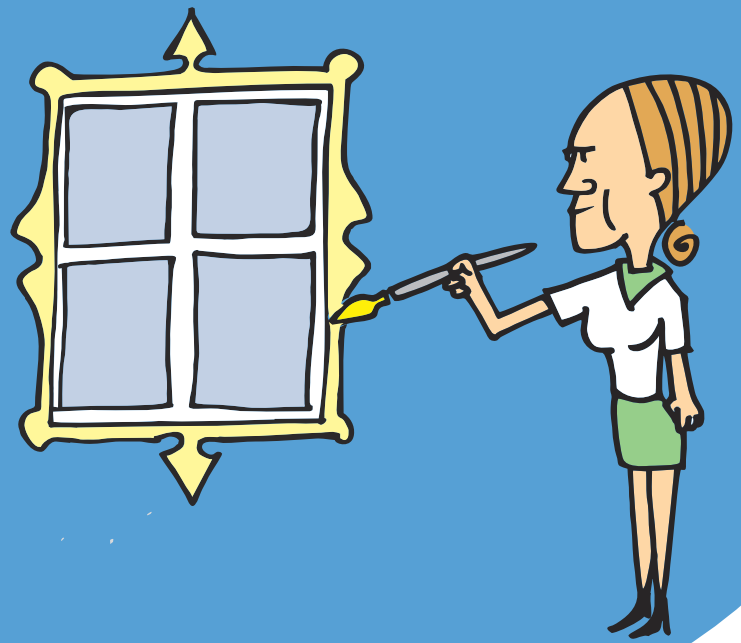
Będziesz pracować 8 godzin.

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.

Możesz też zostać zatrudniony w biurach projektów i laboratoriach przy przygotowywaniu dokumentacji technicznej oraz obsłudze aparatury i urządzeń kontrolno-pomiarowych.



TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY
wykonuje i montuje detale sztukatorskie, wykonuje prace renowatorskie detali sztukatorskich, przeprowadza renowację i zabezpiecza detale architektoniczne i rzeźby.

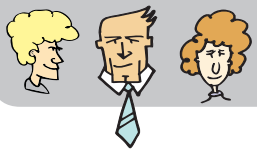
TECHNIK RENOWACJI ELEMENTÓW ARCHITEKTURY

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



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 i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

Dodatkowym atutem będą umiejętności plastyczne i rzeźbiarskie.

warunki pracy

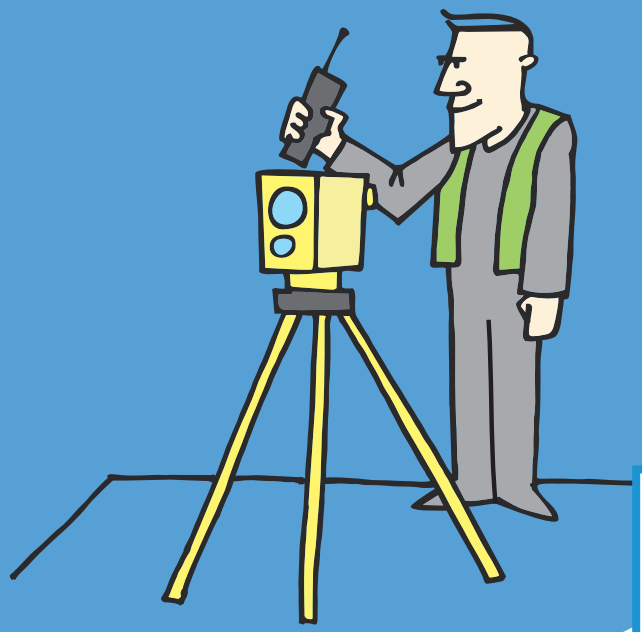
Będziesz pracować 8–9 godzin dziennie.

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.

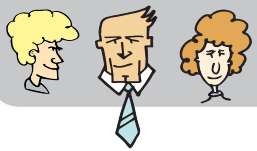
Możesz prowadzić działalność gospodarczą.



TECHNIK GEODETA wykonuje oraz opracowuje wyniki pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych, realizacyjnych, inwentaryzacyjnych powykonawczych i kontrolnych oraz prac związanych z katastrem nieruchomości. Współdziała z inżynierem geodetą przy prowadzeniu pomiarów satelitarnych, grawimetrycznych i fotogrametrycznych.

TECHNIK GEODETA

- Wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe oraz opracowuje wyniki pomiarów
  - Wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe
  - Opracowuje mapy i profile terenu
- Wykonuje obsługę geodezyjną inwestycji budowlanych
  - Wykonuje geodezyjne opracowania danych projektowych
  - Wykonuje pomiary realizacyjne oraz geodezyjną inwentaryzację powykonawczą
  - Wykonuje geodezyjne pomiary kontrolne obiektów budowlanych i urządzeń technicznych
- Wykonuje prace geodezyjne związane z katastrem i gospodarką nieruchomościami
  - Zakłada i aktualizuje kataster nieruchomości
  - Wykonuje prace geodezyjne związane z gospodarką nieruchomościami



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.

Będziesz pracować również na podstawie przepisów prawa, stąd powinieneś śledzić zmiany 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 również pokonywać duże odległości pieszo.

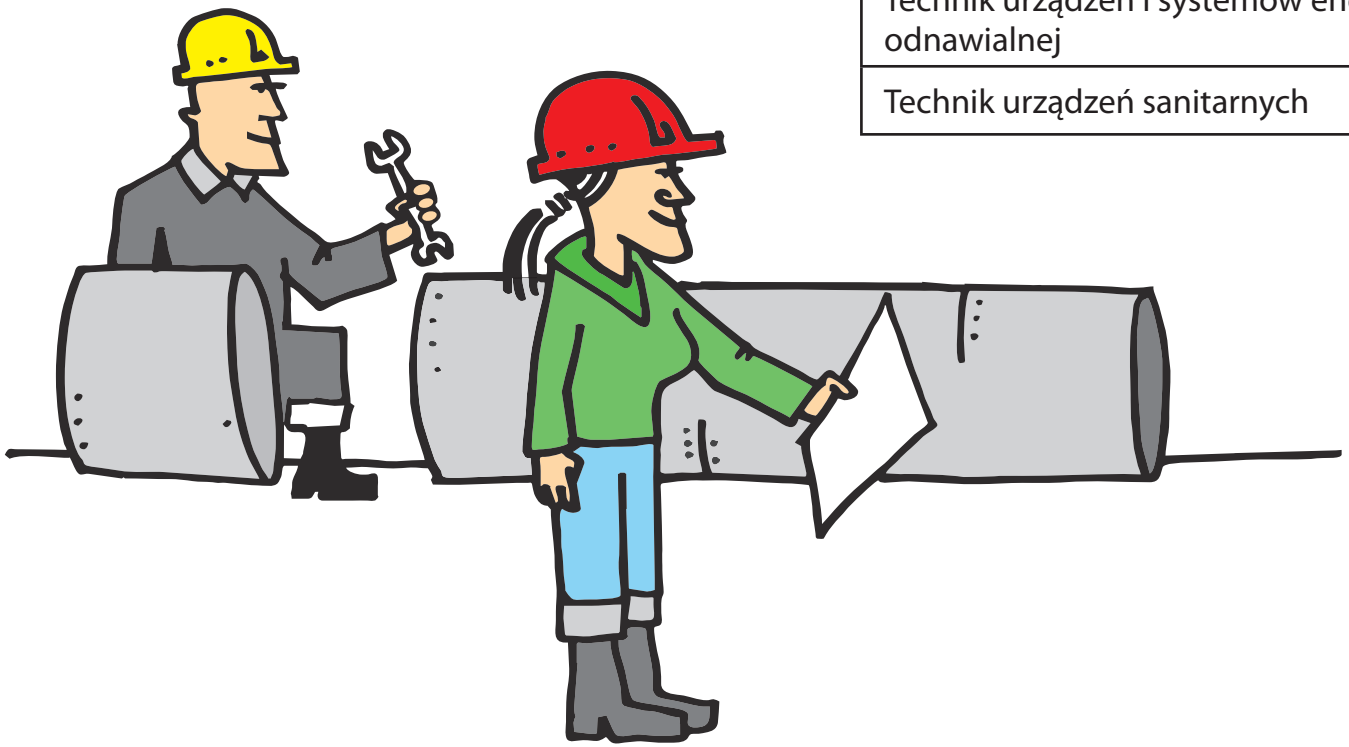
kariera zawodowa

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

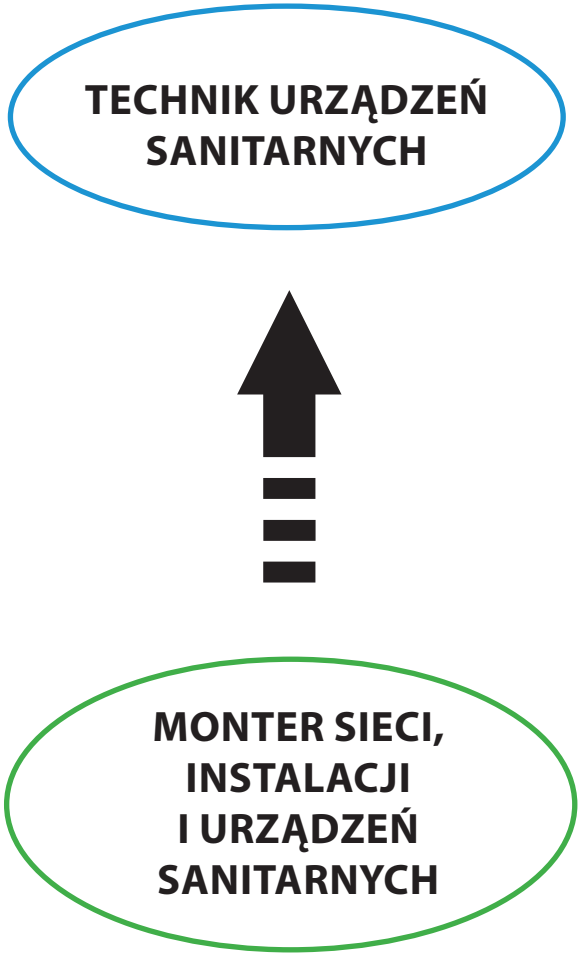
Pracując w administracji państwowej, musisz uzyskać status urzędnika państwowego.

Grupa zawodów dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Blacharz izolacji przemysłowych	ZSZ
Monter izolacji przemysłowych	ZSZ
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	ZSZ
Technik gazownictwa	T
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T
Technik urządzeń sanitarnych	T



Wspólne kwalifikacje



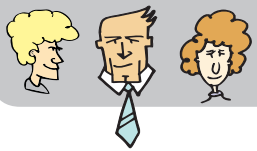
BLACHARZ IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH
wykonuje i naprawia płaszcze ochronne z blachy oraz konstrukcje wsporcze i nośne dla izolacji przemysłowych.

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



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.

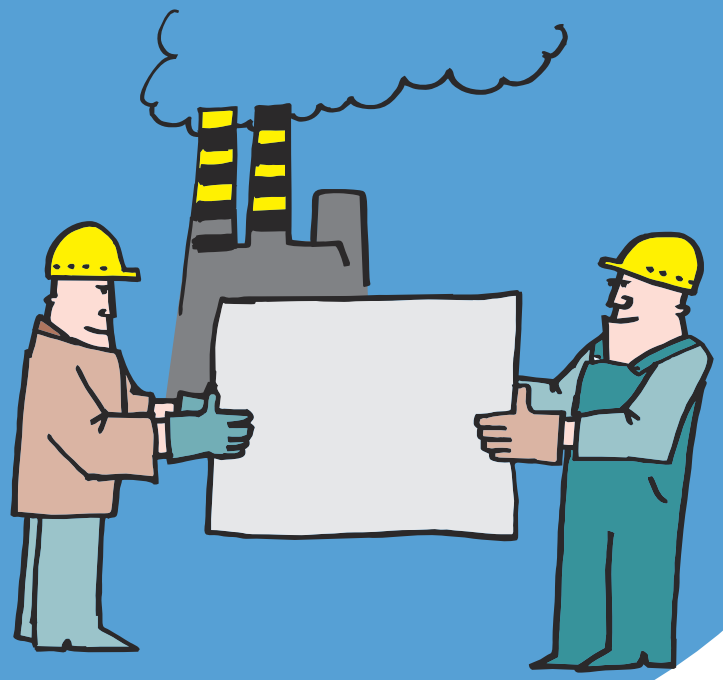
Będziesz pracować w pozycji pochylonej.

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.

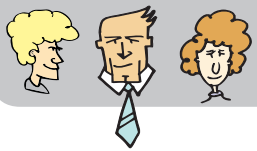
Możesz prowadzić własną firmę.



MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH wykonuje i remontuje izolacje przemysłowe.

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



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.

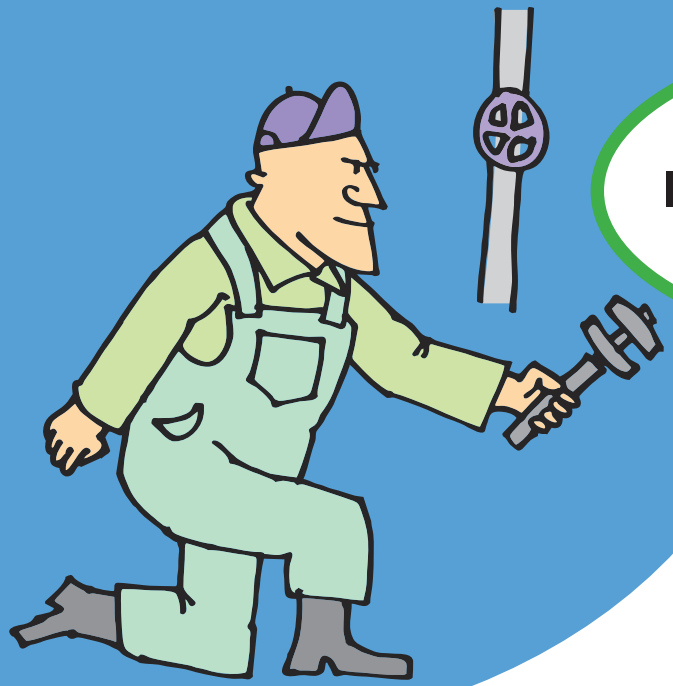
Będziesz pracować w pozycji pochylonej.

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.



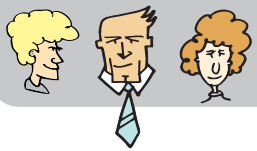
MONTER SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH

MONTER SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH wykonuje montaż i remonty sieci oraz instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych, sieci i węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik urządzeń sanitarnych



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 odpowiedzialny 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.

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 edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik urządzeń sanitarnych.

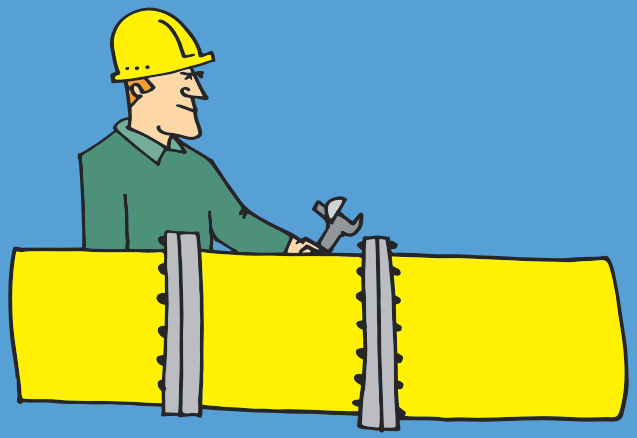
Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik gazownictwa.

Wskazane są dodatkowe kwalifikacje z zakresu spawania gazowego lub elektrycznego.

kariera zawodowa

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

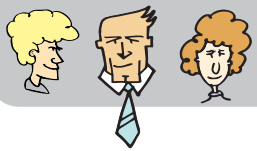
Możesz prowadzić własną firmę instalacyjno-montażową.



TECHNIK GAZOWNICTWA prowadzi prace związane z budową, modernizacją oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych. Przeprowadza remonty sieci i instalacji gazowych, lokalizuje i usuwa 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



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.

Powinieneś cechować się umiejętnością nawiązywania kontaktów z ludźmi i współdziałania z nimi.

Przydatna będzie w pracy 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 zawodzie monter sieci, urządzeń i instalacji sanitarnych, technik urządzeń sanitarnych.

Będziesz mógł specjalizować się 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. Pracując poza budynkami będziesz narażony na działanie czynników atmosferycznych: mrozu, upału, deszczu, wiatru.

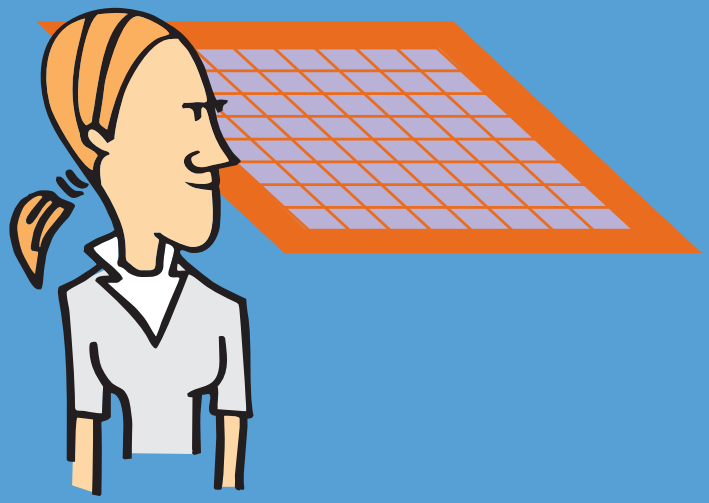
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub pochylonej.

Praca wymagać będzie podnoszenia i przenoszenia kilkukilogramowych ciężarów.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w 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 oraz wykonuje zadania związane z eksploatacją urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

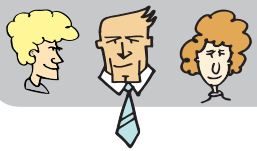
TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

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.

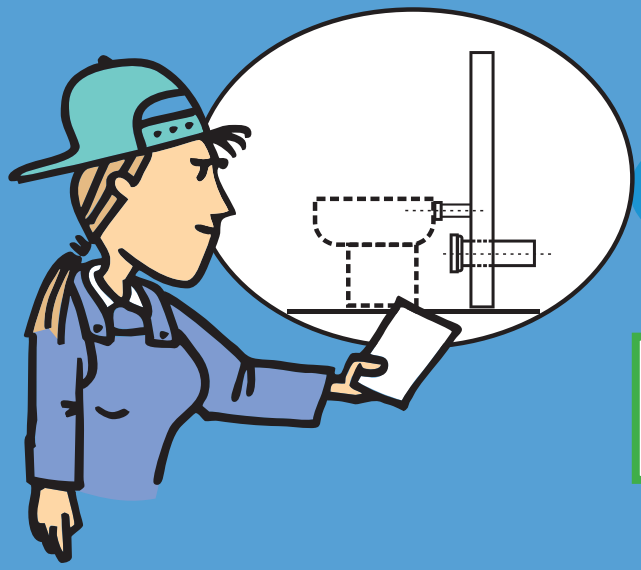
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.

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.



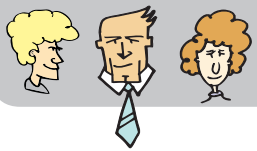
TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH wykonuje oraz organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych.

TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych



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.

Powinieneś cechować się umiejętnością nawiązywania kontaktów z ludźmi i współdziałania z nimi.

Przydatna będzie 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 zawodzie technik gazownictwa.

Warto byś rozwijał 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.

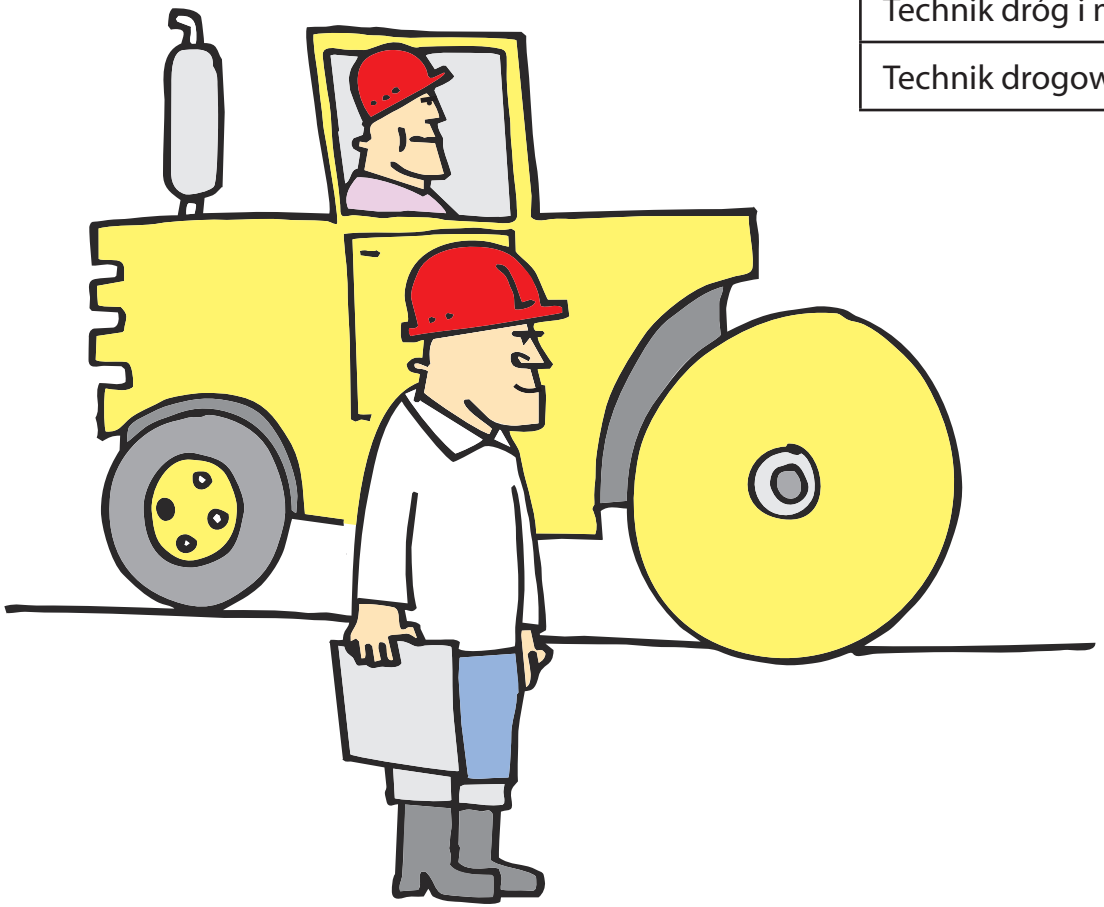
kariera zawodowa

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.

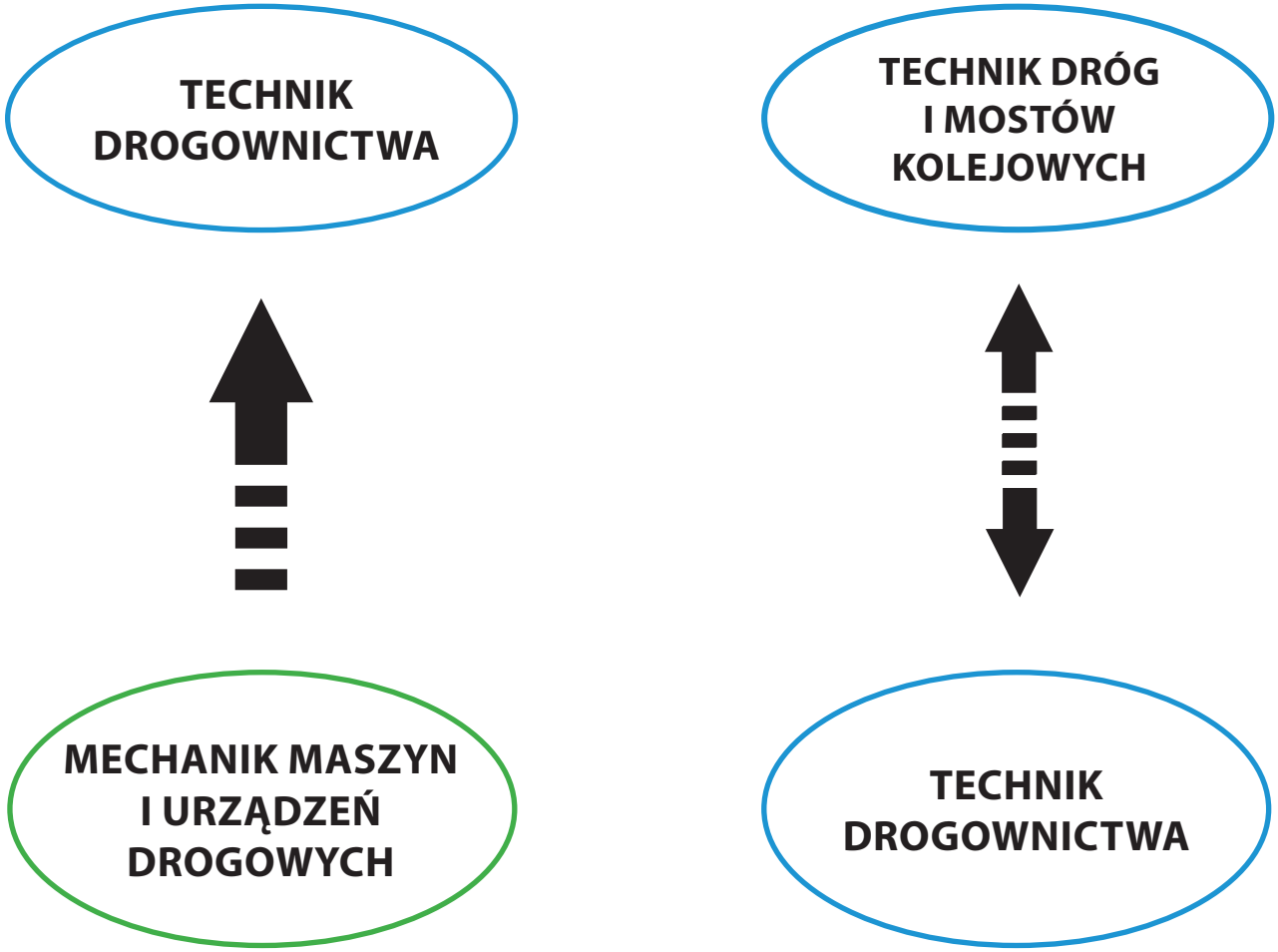
Możesz awansować, zdobywając dodatkowe uprawnienia energetyczne lub świadectwa kwalifikacji dotyczące pracy z gazem i parą technologiczną.

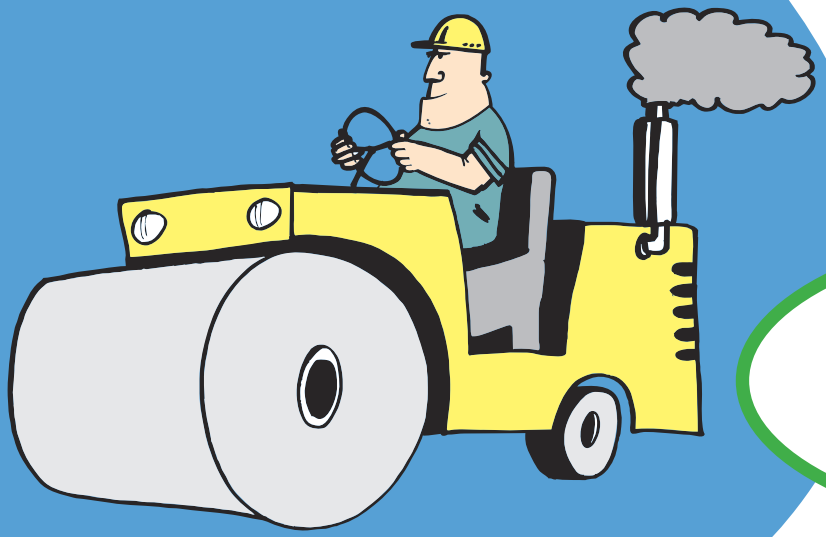
Grupa zawodów związanych z budową dróg kołowych i szynowych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	ZSZ
Monter nawierzchni kolejowej	ZSZ
Technik dróg i mostów kolejowych	T
Technik drogownictwa	TSP 2 lata

Wspólne kwalifikacje





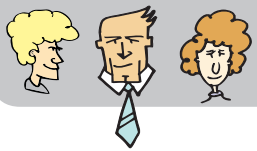
MECHANIK MASZYN I URZĄDZEŃ DROGOWYCH
wykonuje prace związane z budową dróg maszynami i urządzeniami drogowymi.

MECHANIK MASZYN I URZĄDZEŃ DROGOWYCH

- Eksploatuje maszyny i urządzenia drogowe
- Obsługuje maszyny i urządzenia drogowe
- Konserwuje maszyny i urządzenia drogowe
- Wykonuje roboty drogowe
- Wykonuje roboty ziemne
- Wykonuje nawierzchnie drogowe

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik drogownictwa



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

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik drogownictwa.

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.

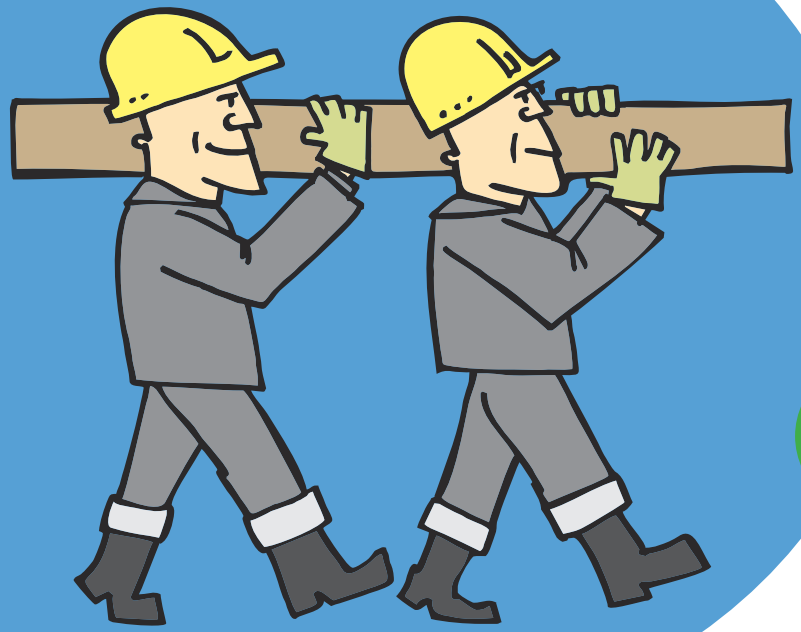
Zależnie od wykonywanych czynności będziesz pracować w pozycji stojącej, pochylonej lub leżącej.

Możesz przenosić ciężkie elementy nawierzchni, materiały budowlane.

Będziesz pracować w ciągłym ruchu.

kariera zawodowa

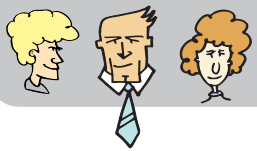
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budujących i eksploatujących drogi i mosty oraz w przedsiębiorstwach użytkujących maszyny i urządzenia drogowe.



MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ wykonuje prace przy montażu, układaniu i utrzymaniu elementów nawierzchni kolejowej.

MONTER NAWIERZCHNI KOLEJOWEJ

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



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 i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych.

warunki pracy

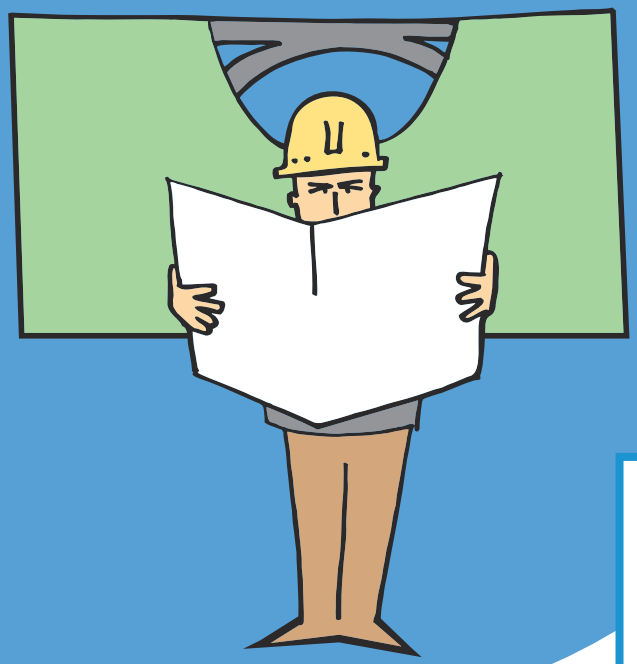
Będziesz pracować na jedną zmianę przez 8 godzin.

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

Będziesz pokonywać duże odległości pieszo.

kariera zawodowa

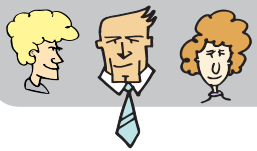
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach budowy i eksploatacji linii kolejowych lub przedsiębiorstwach napraw i utrzymania linii kolejowych, w przedsiębiorstwach tramwajowych oraz w przedsiębiorstwach budowlano-montażowych wykonujących roboty torowe i mostowe.



TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH opracowuje dokumentację kolejowych robót drogowych, organizuje i wykonuje roboty związane z budową, oceną stanu oraz utrzymaniem dróg kolejowych i kolejowych budowli inżynierskich.

TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH

- Organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem dróg kolejowych
  - Organizuje i koordynuje roboty związane z budową dróg kolejowych
  - Ocenia stan dróg kolejowych
  - Organizuje roboty związane z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym
- Organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem obiektów mostowych
  - Organizuje i koordynuje roboty związane z budową obiektów mostowych
  - Ocenia stan techniczny obiektów mostowych
  - Organizuje i wykonuje roboty związane z utrzymaniem obiektów mostowych
- Sporządza kosztorysy oraz przygotowuje dokumentację przetargową
  - Sporządza kosztorysy
  - Przygotowuje dokumentację przetargową



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.

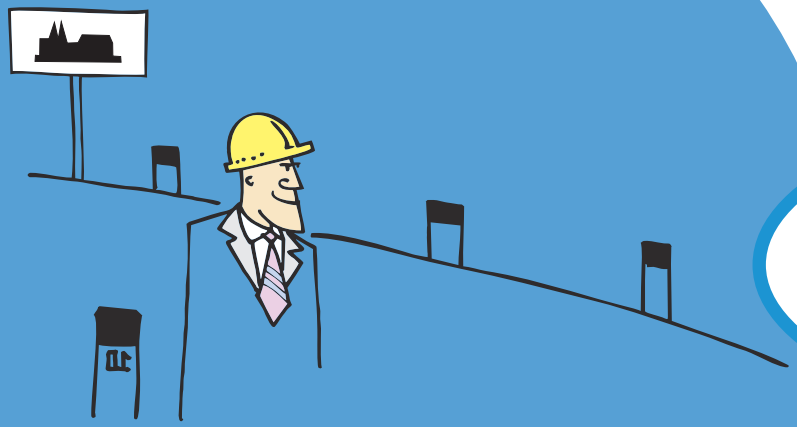
warunki pracy

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.



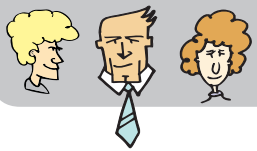
TECHNIK DROGOWNICTWA organizuje i koordynuje roboty związane z budową i utrzymaniem dróg oraz obiektów mostowych.

TECHNIK DROGOWNICTWA

- Wykonuje roboty drogowe
  - Wykonuje roboty ziemne
  - Wykonuje nawierzchnie drogowe
- Organizuje roboty związane z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych
  - Organizuje roboty związane z budową dróg oraz obiektów mostowych
  - Organizuje roboty związane z utrzymaniem i remontami dróg i obiektów mostowych
- Sporządza kosztorysy oraz przygotowuje dokumentację przetargową
  - Sporządza kosztorysy
  - Przygotowuje dokumentację przetargową

TSP → KKZ

Kontynuacja zawodu mechanika maszyn i urządzeń drogowych



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz organizować i kierować pracą zespołu.

Będziesz ponosić odpowiedzialność za bezpieczeństwo podwładnych.

warunki pracy

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

Będziesz pracować często na wysokości na rusztowaniach i pomostach.

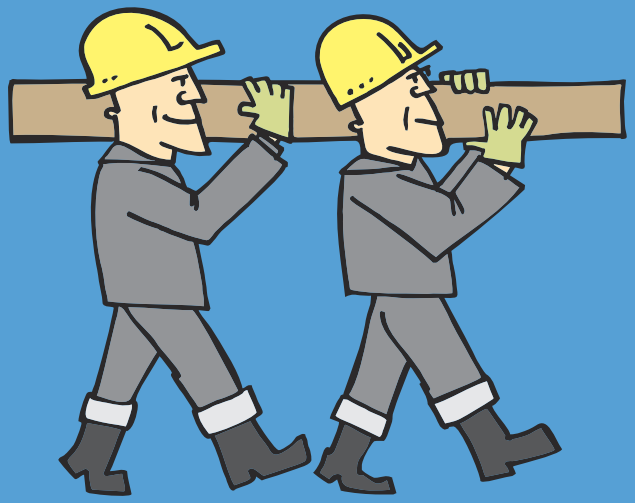
kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 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 i mostów kolejowych, monter systemów rurociągowych, monter nawierzchni kolejowej.

kariera zawodowa

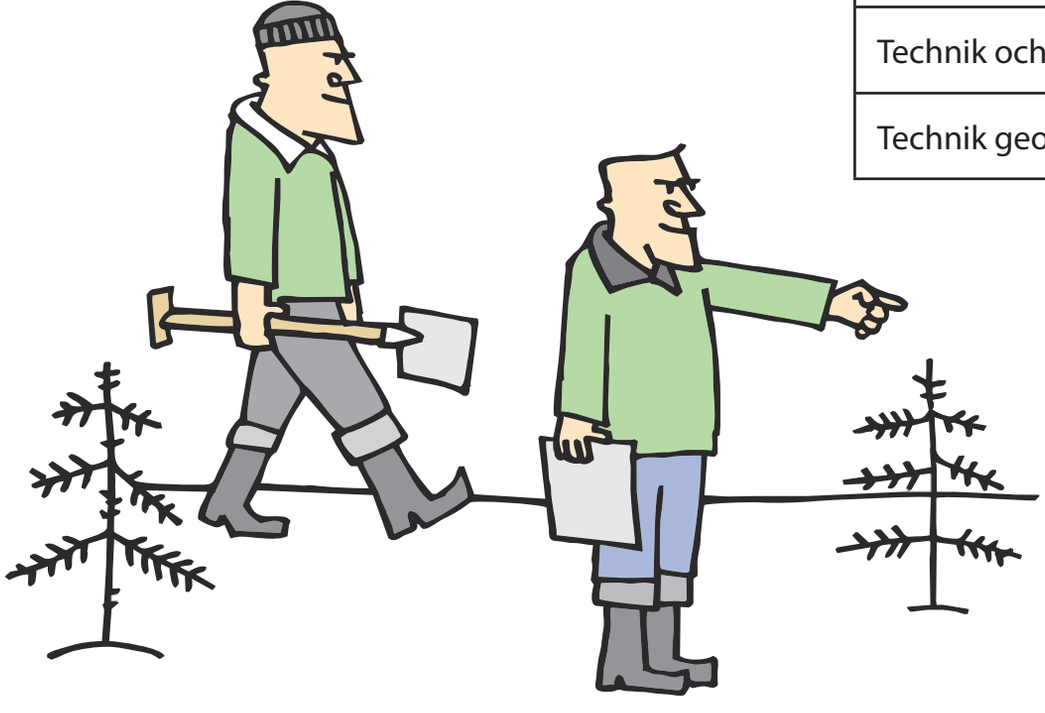
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach drogowych budujących i utrzymujących drogi i obiekty mostowe, biurach projektów dróg i obiektów mostowych, organach administracji państwowej i samorządowej, służbach Obrony Cywilnej Kraju, wytwórniach materiałów budowlanych i drogowych, kopalniach kruszyw budowlanych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

Możesz założyć własną firmę.

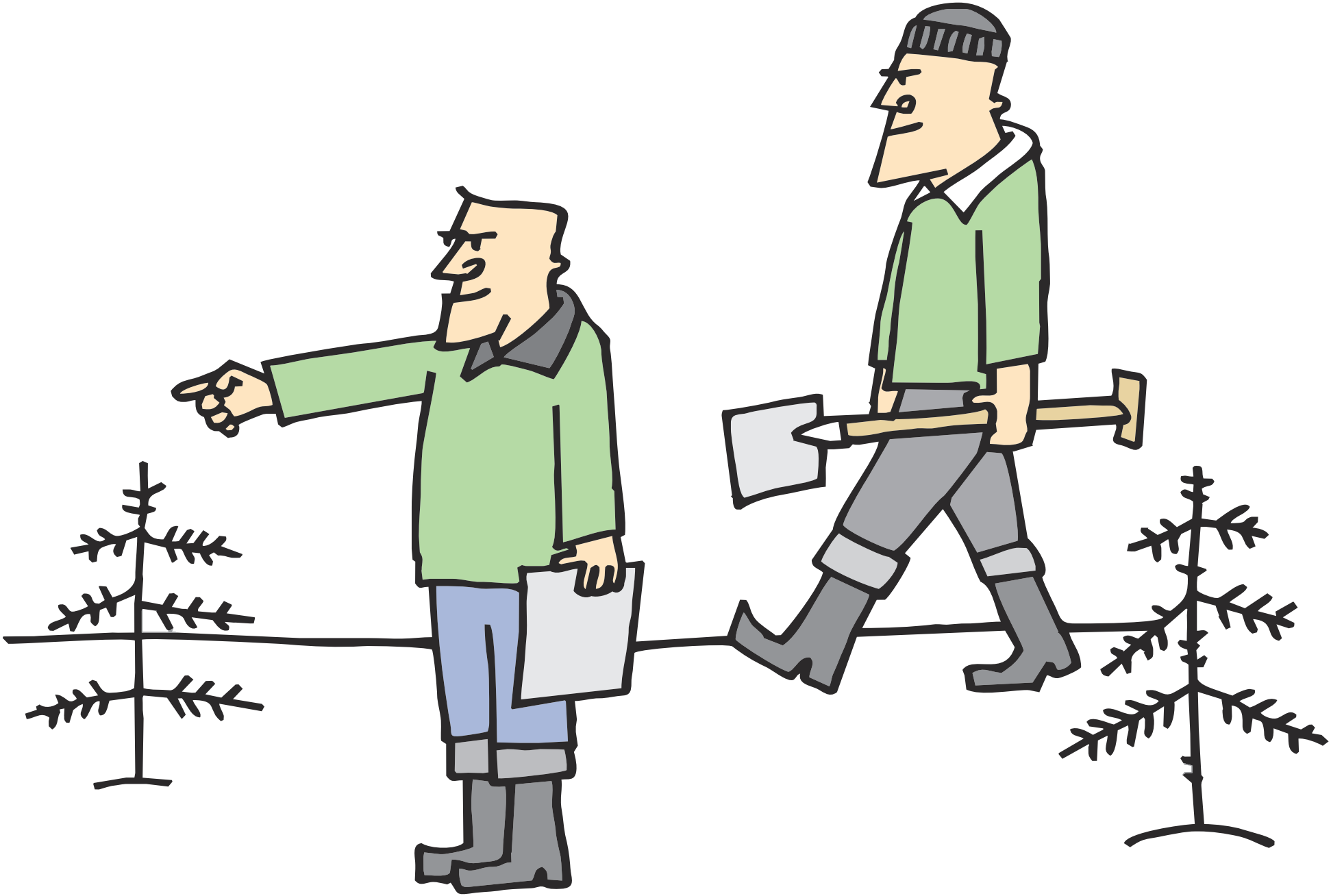


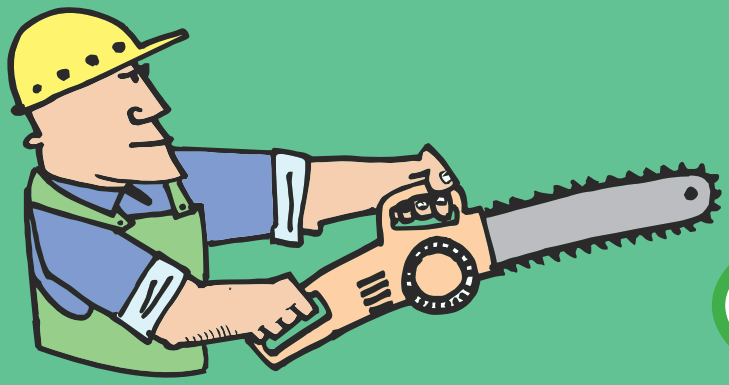
Kształtowanie środowiska

Grupa zawodów związanych z kształtowaniem środowiska



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

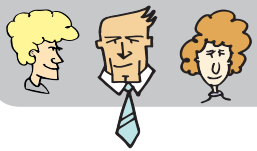




OPERATOR MASZYN LEŚNYCH wykonuje prace w leśnictwie przy użyciu specjalistycznego sprzętu zmechanizowanego.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować najczęściej samodzielnie.

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

Powinieneś być odporny na monotonię pracy i stres oraz dokładny.

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, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii.

Warto rozwijać umiejętności techniczne i manualne.

warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie 8–10 godzin. Czas pracy przeciąga 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.

Praca polega na precyzyjnym operowaniu ciężkimi maszynami.

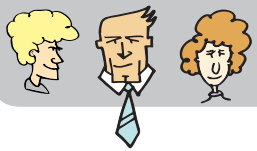
kariera zawodowa

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
inwentaryzuje i opracowuje elementy terenów zieleni na potrzeby projektów zagospodarowania obszarów zurbanizowanych i niezurbanizowanych.
Planuje, organizuje i wykonuje prace z zakresu urządzania, pielęgnacji i konserwacji terenów zieleni.

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



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.

warunki pracy

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

Będziesz większość czasu pracować na wolnym powietrzu, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych.

Możesz pracować na wysokości.

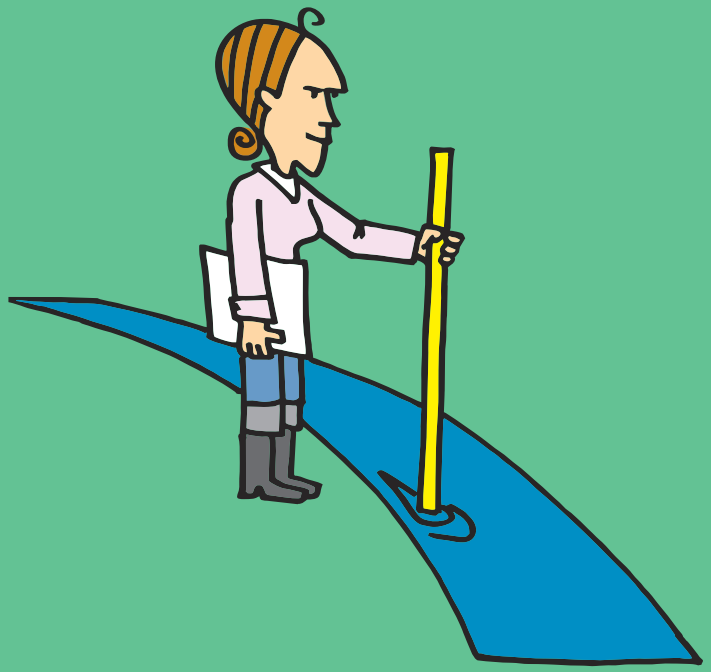
kariera edukacyjna

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.

Warto rozwijać zainteresowania związane z ekologią i uzdolnienia artystyczne.

kariera zawodowa

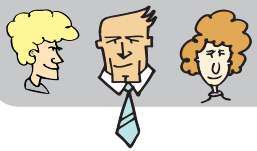
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach, pod nadzorem których znajdują się tereny zieleni. Możesz być także zatrudniony w pracowniach projektujących tereny zieleni, w gminnych wydziałach architektury.



TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI
prowadzi roboty związane z budową obiektów inżynierii środowiska oraz roboty melioracyjne.

TECHNIK INŻYNIERII ŚRODOWISKA I MELIORACJI

- 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



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.

Powinieneś umieć nawiązać dobry kontakt z podległymi pracownikami, jasno przedstawić, czego od nich oczekujesz i umiejętnie wykorzystać ich doświadczenie.

Będziesz wykonywać czynności, które mają charakter zrutynizowany.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik 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 określanych potrzeb. Prace w okresie letnim prowadzone są także w wolne soboty, a godziny nadliczbowe można „odebrać" w okresach, kiedy praca jest niemożliwa.

Będziesz wykonywać pracę 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 i proekologicznego charakteru leśnictwa.

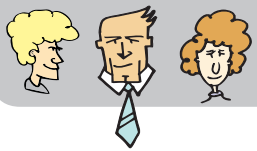
TECHNIK LEŚNIK

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



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: 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.

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.

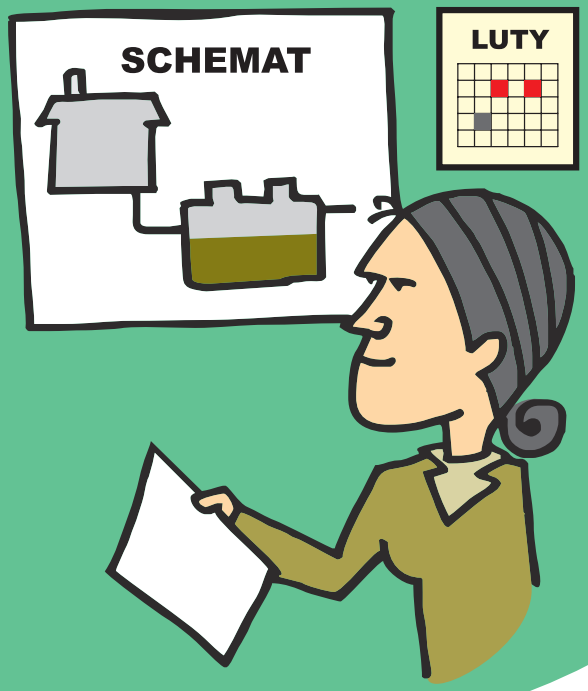
Będziesz zmuszony do długotrwałych, często samotnych, wędrówek po lesie, przemierzając wiele kilometrów dziennie.

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.

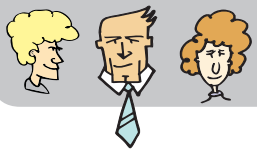
Możesz prowadzić działalność gospodarczą świadczącą usługi na rzecz leśnictwa lub łowiectwa oraz popularyzowania wiedzy przyrodniczo-leśnej.



TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA ocenia stan środowiska oraz planuje i realizuje zadania związane z 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



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 laboratoryje i montażowe.

Niezbędna będzie umiejętność pracy zespołowej i współdziałania.

Będziesz wykonywać pracę zróżnicowaną.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik 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

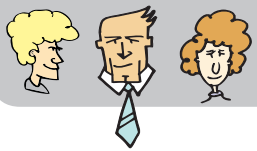
Pracę znajdziesz w ośrodkach badań i kontroli środowiska, w terenowych organach administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska, w stacjach sanitarno-epidemiologicznych, w miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, biurach projektów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

TECHNIK GEOLOG wykonuje terenowe badania i pomiary geologiczne, hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie; pobiera, przygotowuje do badań laboratoryjnych próbki skał, kopalin, wód i gruntów; uczestniczy w badaniach laboratoryjnych oraz w wynikowych opracowaniach dokumentacyjnych.

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



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.

Będziesz narażony na 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 odbywa się 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 „skazany" na przebywanie przez cały czas w towarzystwie małej grupy osób.

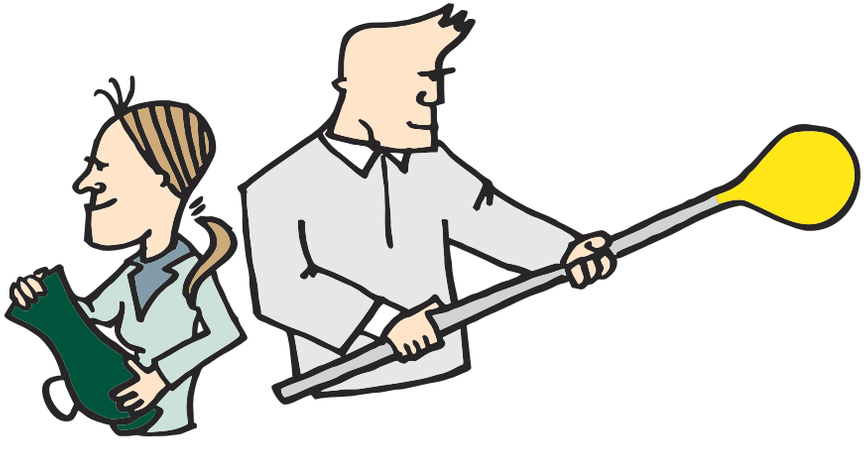
kariera zawodowa

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 prac będziesz mógł wykonywać, posiadając uprawnienia geologiczne. Do zdobycia uprawnień wymagany jest kilkuletni staż pracy oraz zdanie egzaminu.

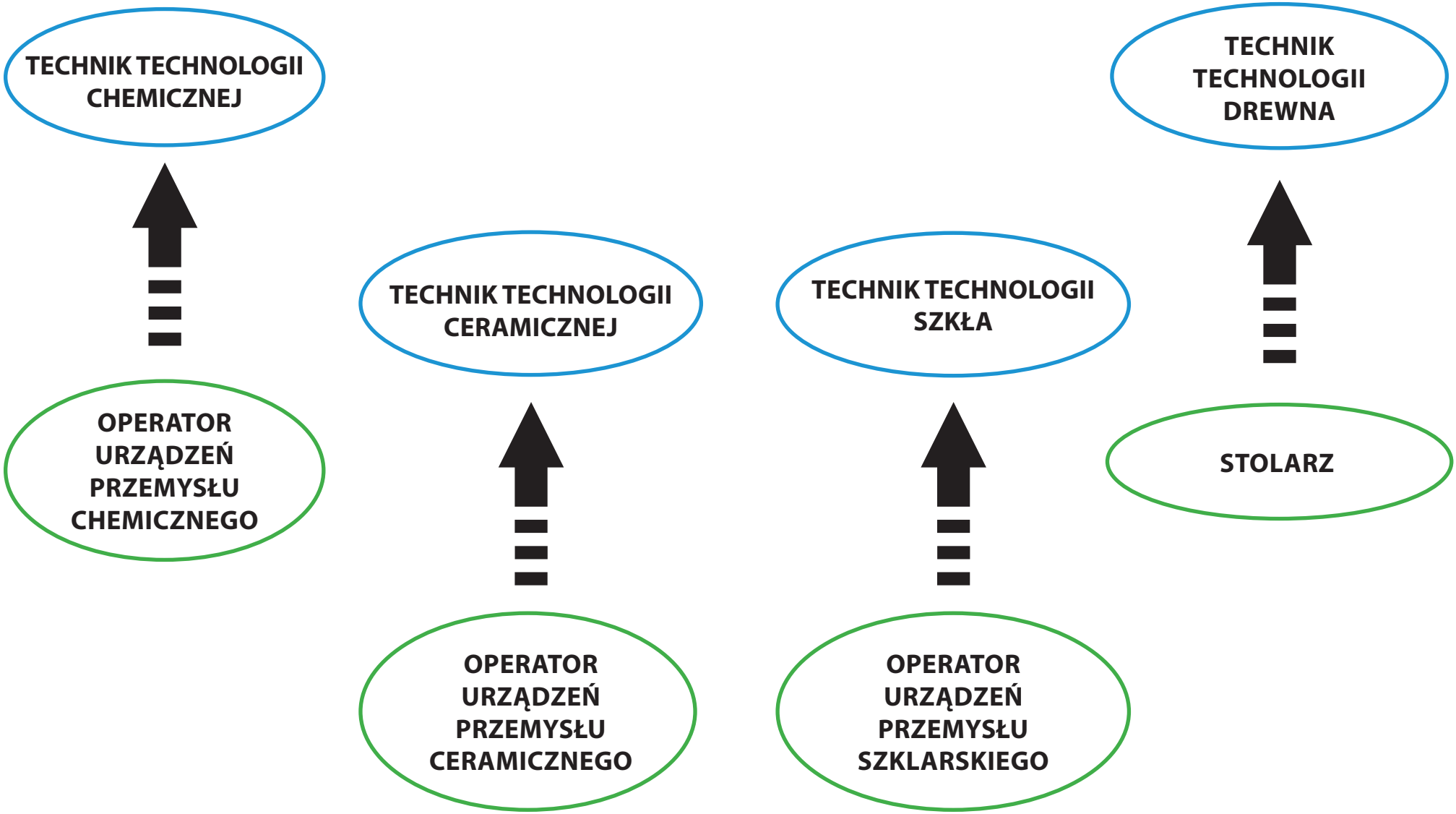
Przemysł przetwórczy

Grupa zawodów chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Koszykarz-plecionkarz	ZSZ
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	ZSZ
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	ZSZ
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	ZSZ
Stolarz	ZSZ
Tapicer	ZSZ
Technik analityk	T
Technik papiernictwa	T
Technik technologii ceramicznej	T
Technik technologii chemicznej	T
Technik technologii drewna	T
Technik technologii szkła	T

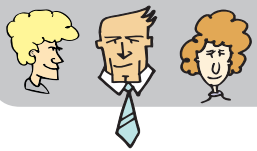
Wspólne kwalifikacje



KOSZYKARZ-PLECIONKARZ wykonuje, za pomocą splotów i połączeń, wyroby użytkowe i dekoracyjne z wikliny oraz innych materiałów plecionkarskich.

KOSZYKARZ--PLECIONKARZ

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w samotności.

Będziesz z jednej strony wykonywać rutynowe czynności i pracować na konkretne zamówienie, z drugiej projektować i wykonywać nowe, autorskie wzory.

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 będziesz musiał pokonywać duże odległości w poszukiwaniu surowca lub dostarczając towar.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: tapicer, stolarz, cieśla, technik technologii drewna.

Wskazane jest ukończenie kursu księgowości i posiadanie prawa jazdy.

kariera zawodowa

Pracę możesz podjąć w jednym z nielicznych zakładów wikliniarskich.

Najczęściej będziesz wykonywać pracę we własnej firmie.

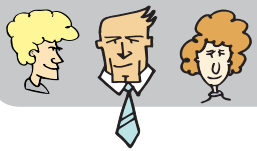
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO
obsługuje maszyny i urządzenia w ciągu technologicznym produkcji wyrobów ceramicznych.

OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO

- Przygotowuje surowce i masy ceramiczne
  - Obsługuje maszyny i urządzenia do rozdrabniania i sortowania surowców ceramicznych
  - Obsługuje maszyny i urządzenia do dozowania oraz mieszania surowców i mas ceramicznych
  - Obsługuje suszarnie i piece do przygotowania surowców ceramicznych
- Formuje, suszy i wypala półfabrykaty ceramiczne
  - Obsługuje maszyny i urządzenia do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych
  - Formuje, wykańcza i zdobi ręcznie półfabrykaty ceramiczne
  - Obsługuje suszarnie do suszenia półfabrykatów ceramicznych
  - Obsługuje piece do wypalania półfabrykatów ceramicznych

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii ceramicznej



ja, ty, my, oni...

Będziesz samodzielnie wykonywać rutynowe, powtarzające się czynności. Jest to praca ściśle regulowana instrukcjami wykonywania poszczególnych czynności, wynikającymi z procesu technologicznego.

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. Występuje tam duże zapylenie, wysoka temperatura i hałas.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik technologii ceramicznej.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie operator urządzeń przemysłu szklarskiego.

Wskazana jest znajomość obsługi komputera.

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.

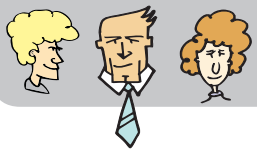
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
obsługuje i nadzoruje pracę maszyn i urządzeń do wytwarzania, transportowania i magazynowania chemikaliów; prowadzi ich konserwację i bieżące naprawy.

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik technologii chemicznej



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.

kariera edukacyjna

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

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 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. Będziesz mógł również pracować w przedsiębiorstwach innych branż.

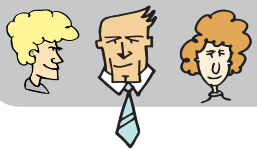
OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO formuje wyroby ze szkła sposobem ręcznym oraz użytkuje maszyny i urządzenia do sporządzania zestawu szklarskiego, topienia mas szklanych, formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła.

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii szkła



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

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

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego.

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 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. Występuje tam 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.

STOLARZ wykonuje wyroby z drewna i materiałów drzewnych oraz inne prace stolarskie zgodnie z dokumentacją konstrukcyjno-technologiczną.

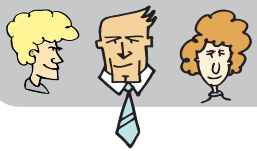
STOLARZ

Wytwarza wyroby stolarskie

Wykonuje wyroby z drewna i tworzyw drzewnych

Wykonuje naprawy, renowację i konserwację wyrobów stolarskich

Kontynuacja w zawodzie technik technologii drewna



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz odpowiedzialny za jakość wykonania wyrobów.

Będziesz wykonywać pracę monotonną.

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. Uzależnione jest to od wielkości i terminu zlecenia.

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

kariera edukacyjna

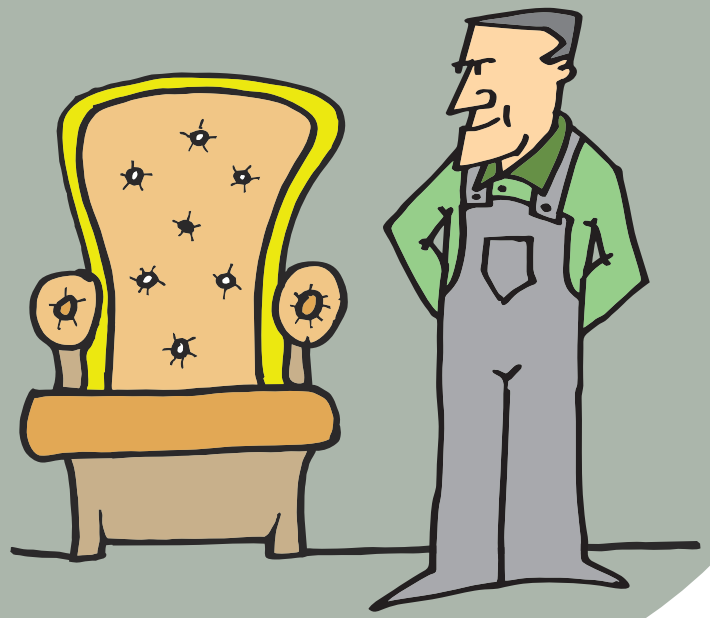
Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik technologii drewna.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: tapicer, cieśla, koszykarz-plecionkarz, technik technologii drewna.

kariera zawodowa

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

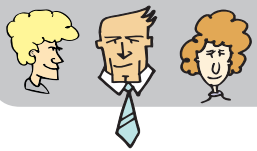
Możesz prowadzić własny zakład stolarski.



TAPICER wykonuje meble i inne wyroby tapicerowane, prace dekoratorskie oraz naprawy wyrobów tapicerowanych.

TAPICER

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



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, wykonując samodzielnie wszystkie czynności zmierzające do otrzymania produktu końcowego.

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

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: stolarz, cieśla, koszykarz-plecionkarz, 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 musiał pracować dłużej i w różnych porach dnia, nawet nocy, wykonując zlecenia terminowe.

Będziesz pracować w halach produkcyjnych.

Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.

kariera zawodowa

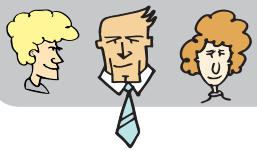
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących i naprawiających wyroby tapicerowane.

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 analitu oraz ocenia jakość badanych próbek.

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



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 technik 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.

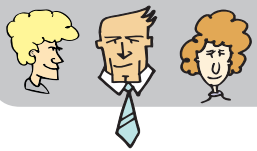
kariera zawodowa

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

TECHNIK PAPIERNICTWA prowadzi i kontroluje produkcję mas włóknistych, wytwarzanie i przetwarzanie wytworów papierniczych.

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



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 (narażony na działanie hałasu, wysokiej temperatury 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 TECHNOLOGII CERAMICZNEJ organizuje i prowadzi procesy wytwarzania wyrobów ceramicznych oraz wykonuje badania laboratoryjne surowców, mas i wyrobów gotowych.

TECHNIK TECHNOLOGII CERAMICZNEJ

Przygotowuje surowce i masy ceramiczne

- Obsługuje maszyny i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców ceramicznych
- Obsługuje maszyny i urządzenia do dozowania oraz mieszania surowców i mas ceramicznych
- Obsługuje suszarnie i piece do przygotowania surowców ceramicznych

Formuje, suszy i wypala półfabrykaty ceramiczne

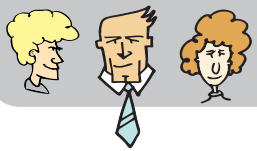
- Obsługuje maszyny i urządzenia do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych
- Formuje, wykańcza i zdobi ręcznie półfabrykaty ceramiczne
- Obsługuje suszarnie do suszenia półfabrykatów ceramicznych
- Obsługuje piece do wypalania półfabrykatów ceramicznych

Organizuje i prowadzi procesy wytwarzania wyrobów ceramicznych

- Organizuje prace związane z przygotowaniem surowców, mas i szkliw ceramicznych z procesem formowania półfabrykatów ceramicznych
- Prowadzi proces suszenia i wypalania półfabrykatów ceramicznych
- Prowadzi proces szkliwienia, zdobienia i wykańczania półfabrykatów ceramicznych
- Wykonuje badania laboratoryjne surowców, mas i wyrobów ceramicznych

T III KKZ

Kontynuacja zawodu operator urządzeń przemysłu ceramicznego



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 zawodzie 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.

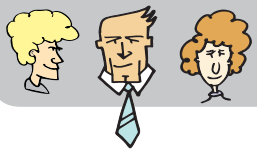
TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ organizuje, prowadzi i kontroluje procesy technologiczne przemysłu chemicznego.

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu operator urządzeń przemysłu chemicznego



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

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz posługiwanie się językiem obcym.

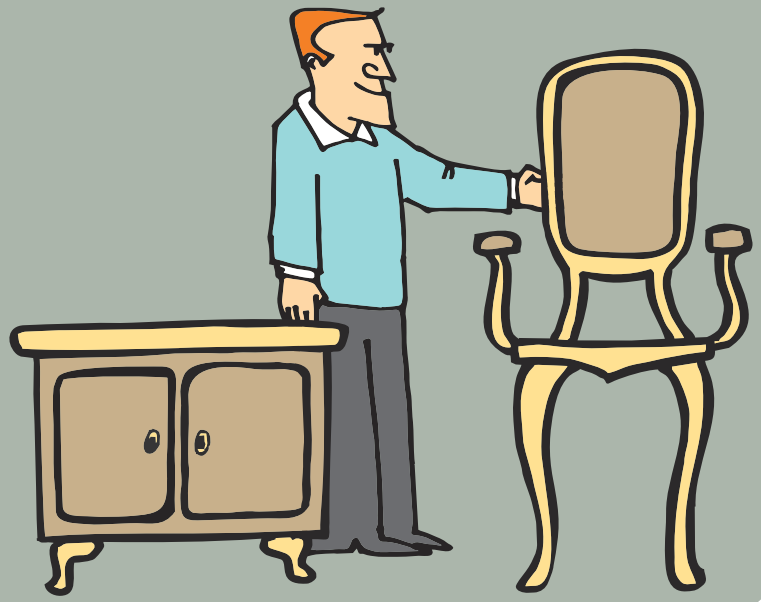
warunki pracy

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.

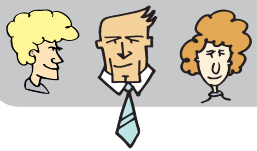


TECHNIK TECHNOLOGII DREWNA wykonuje wyroby z drewna i materiałów drzewnych, organizuje i nadzoruje procesy technologiczne w zakładach przemysłu drzewnego.

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

Kontynuacja zawodu stolarz



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.

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 o podwyższonej temperaturze, wilgotności i zapyleniu.

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 sporządzania zestawów szklarskich, topienia mas szklanych, formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła oraz prowadzi badania laboratoryjne właściwości surowców szklarskich, szkła i wyrobów ze szkła.

TECHNIK TECHNOLOGII SZKŁA

Wytwarza wyroby ze szkła

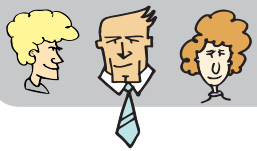
- Sporządza zestawy szklarskie i topi masy szklane
- Formuje wyroby ze szkła sposobem ręcznym
- Formuje wyroby ze szkła sposobem mechanicznym
- Wykańcza, zdobi oraz przetwarza wyroby ze szkła

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu operator urządzeń przemysłu szklarskiego



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 zawodzie technik technologii ceramicznej.

warunki pracy

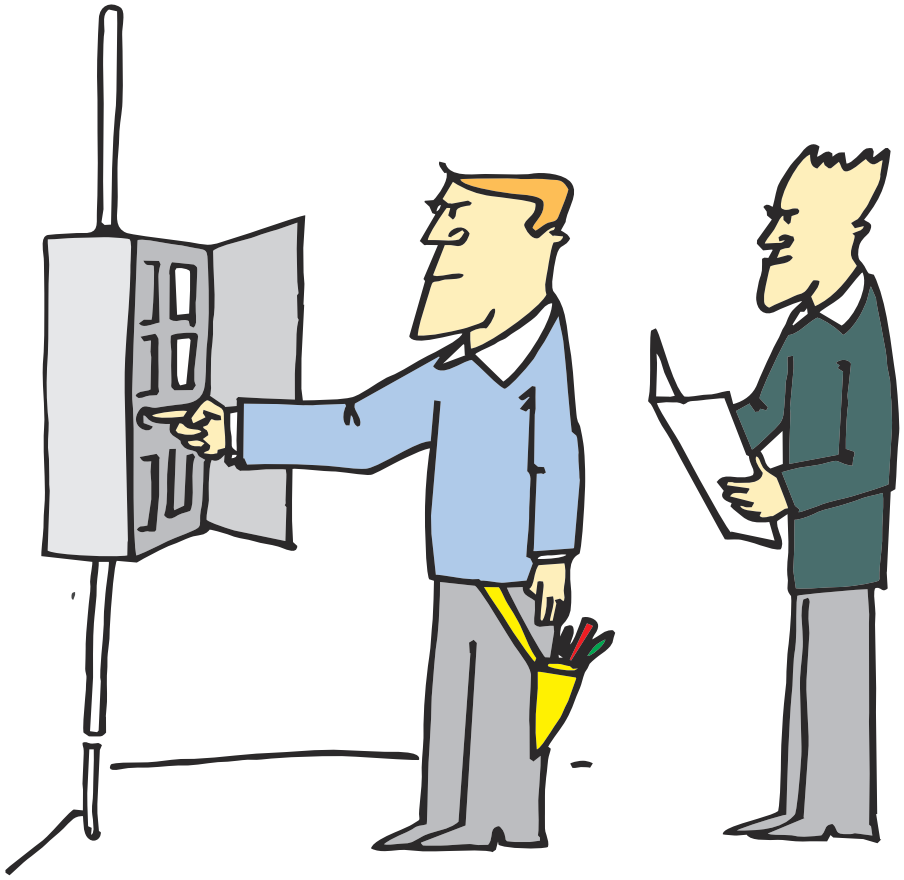
Będziesz pracować od 6 do 9 godzin dziennie w stałych godzinach. Tylko w dużych przedsiębiorstwach, gdzie procesy pracy są zautomatyzowane lub technologia produkcji wymusza zachowanie ciągłości, praca odbywać się będzie w cyklu zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy, także w wolne soboty, niedziele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

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

kariera zawodowa

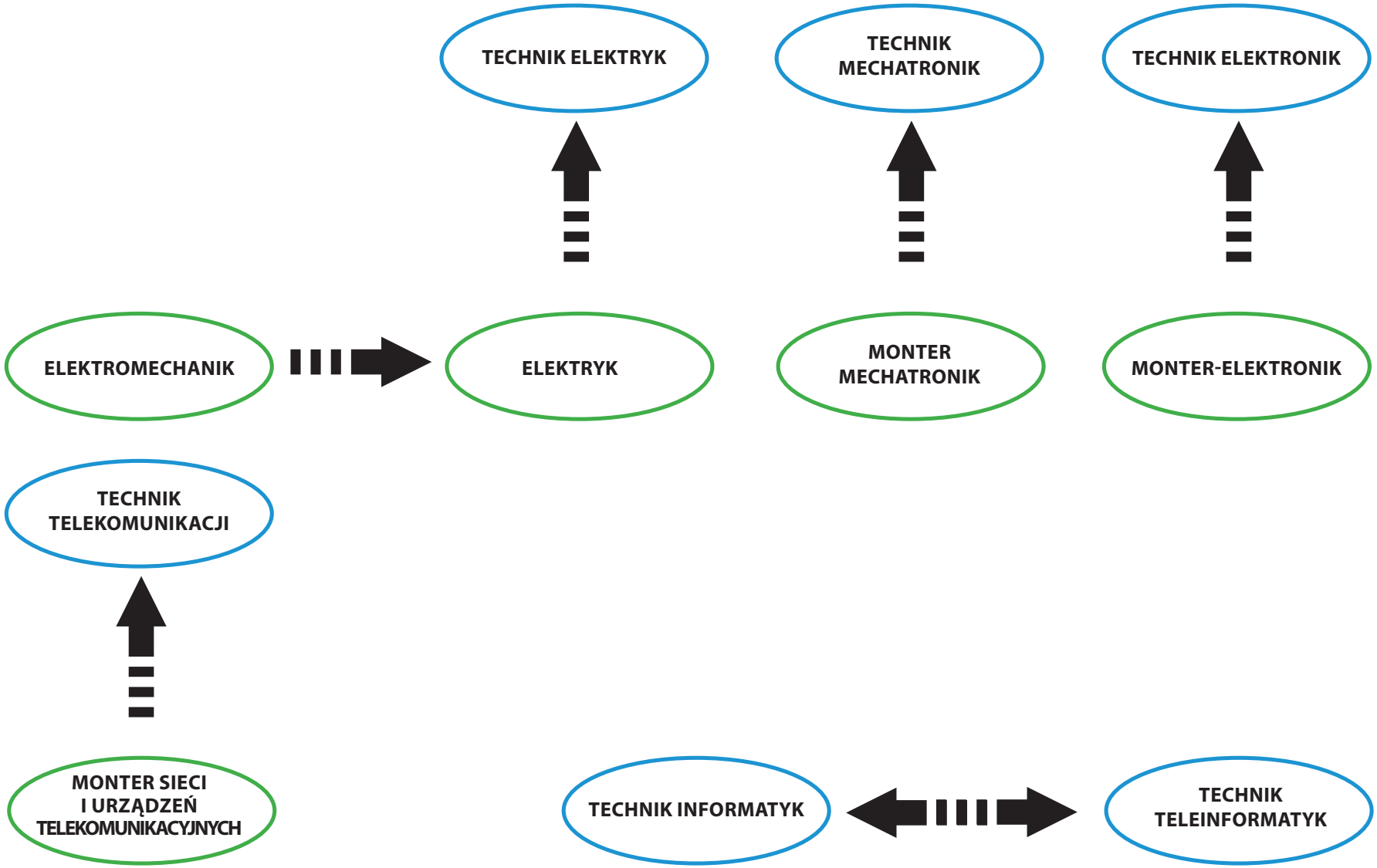
Pracę znajdziesz w hutach szkła, przedsiębiorstwach produkujących aparaturę szklaną, ozdoby choinkowe itp., jak również w instytutach badawczych, laboratoriach chemicznych oraz biurach projektowych.

Grupa zawodów elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Elektromechanik	ZSZ
Elektryk	ZSZ
Monter mechatronik	ZSZ
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	ZSZ
Monter-elektronik	ZSZ
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	T
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	T
Technik elektronik	T
Technik elektryk	T
Technik energetyk	T
Technik mechatronik	T
Technik awionik	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Technik informatyk	TSP 2 lata
Technik teleinformatyk	TSP 2 lata
Technik telekomunikacji	TSP 2 lata
Technik tyfloinformatyk	Kształcenie wyłącznie dla niewidzących i słabowidzących TSP 2 lata

Wspólne kwalifikacje



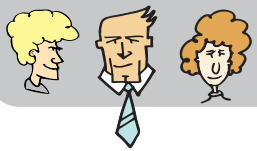
ELEKTROMECHANIK montuje, uruchamia i konserwuje maszyny oraz urządzenia elektryczne. Ocenia stan techniczny maszyn i urządzeń elektrycznych po montażu i konserwacji.

ELEKTROMECHANIK

- Montuje i konserwuje maszyny i urządzenia elektryczne
- Montuje maszyny i urządzenia elektryczne
- Konserwuje maszyny i urządzenia elektryczne

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie elektryk i technik elektryk



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

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu elektryk i technik elektryk.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych.

Wskazana jest znajomość języków obcych.

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

Będziesz pracować ok. 8 godzin dziennie zazwyczaj tylko w dni robocze. Nie wyklucza się pracy zmianowej.

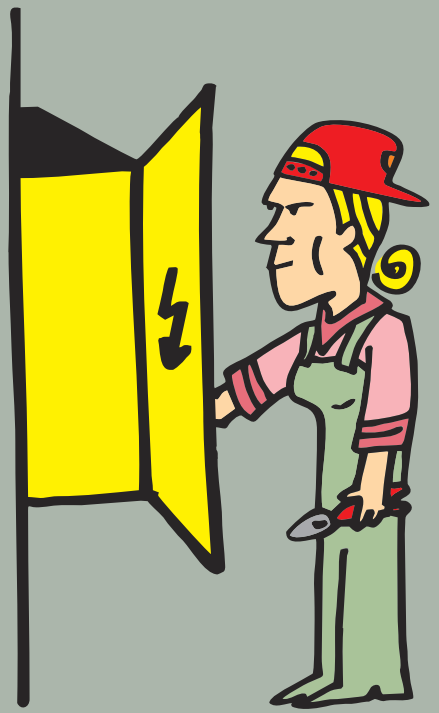
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub w otwartym terenie, w zmiennych warunkach atmosferycznych.

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.



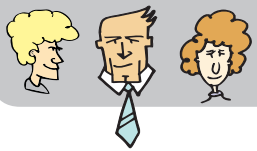
ELEKTRYK wykonuje instalacje elektryczne, montuje, uruchamia i konserwuje maszyny oraz urządzenia elektryczne. Ocenia stan techniczny instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych po montażu i konserwacji.

ELEKTRYK

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie elektromechanik i technik elektryk



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie i w zespole.

Niezbędna jest umiejętność współpracy i wzajemna pomoc.

Będziesz odpowiedzialny 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 elektryk i technik elektryk.

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.

Będziesz narażony na porażenie 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.

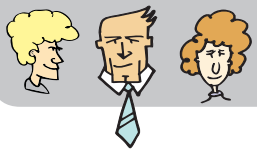
MONTER MECHATRONIK montuje i demontuje urządzenia i systemy mechatroniczne oraz użytkuje urządzenia i systemy mechatroniczne.

MONTER MECHATRONIK

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik mechatronik



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie, możesz również pracować 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 technik mechatronik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych i mechanicznych.

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

Wskazane będzie posiadania prawa jazdy.

warunki pracy

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

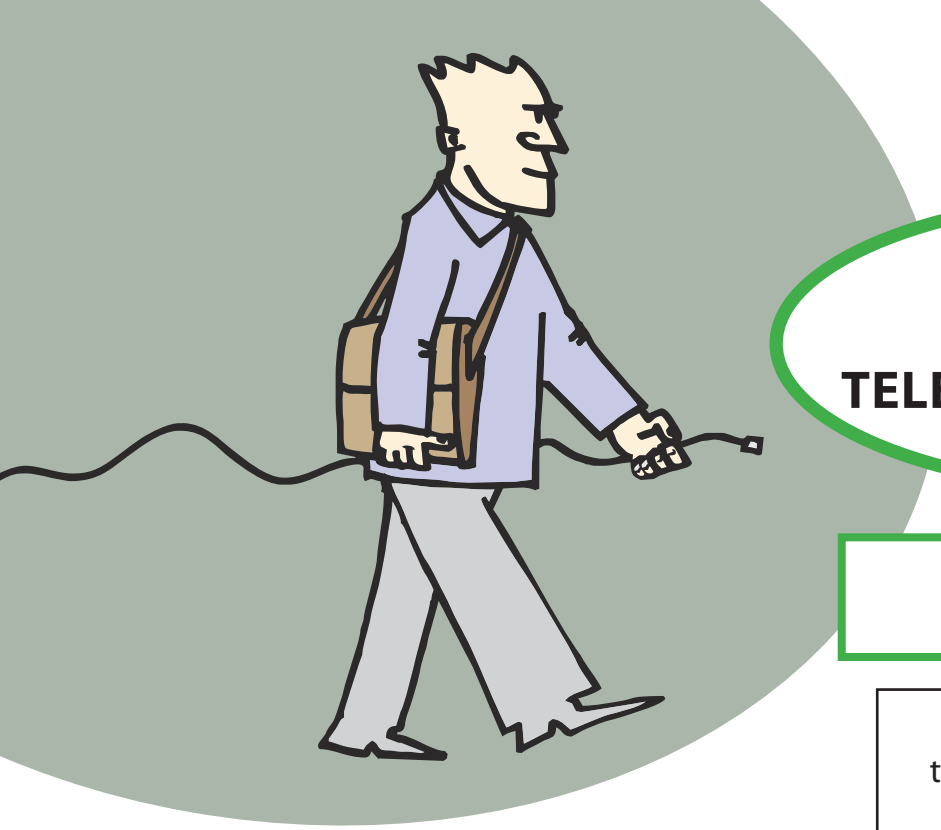
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych – halach produkcyjnych, warsztatach naprawczych lub laboratoriach.

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.



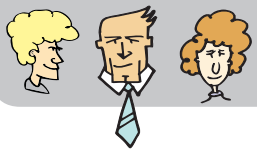
MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH montuje, konfiguruje oraz utrzymuje sieci i urządzenia telekomunikacyjne.

MONTER SIECI I URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH

- Montuje i utrzymuje linie telekomunikacyjne
  - Montuje i utrzymuje telekomunikacyjną kanalizację kablową
  - Montuje i utrzymuje tory miedziane
  - Montuje i utrzymuje tory światłowodowe
  - Montuje i utrzymuje linie radiowe
- Montuje, konfiguruje i utrzymuje urządzenia sieci telekomunikacyjnych
  - Montuje podzespoły i urządzenia sieci telekomunikacyjnych
  - Konfiguruje i utrzymuje urządzenia sieci telekomunikacyjnych

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik telekomunikacji



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 technik telekomunikacji. Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter-elektronik, monter mechatronik, elektromechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik, elektryk, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik awionik, technik mechatronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik pojazdów samochodowych, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego.

Wskazane jest posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

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

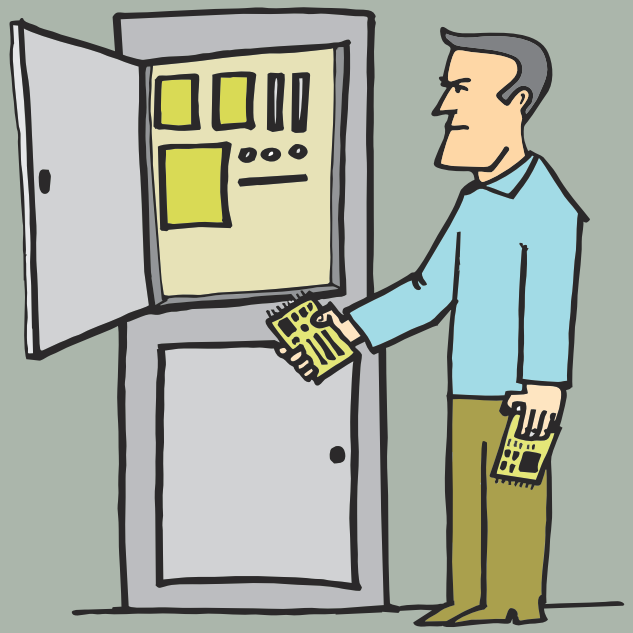
Będziesz pracować zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na otwartej przestrzeni, będziesz więc narażony na różne warunki atmosferyczne.

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.



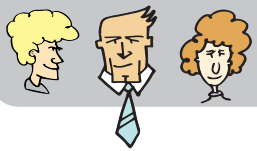
MONTER-ELEKTRONIK wykonuje montaż układów i urządzeń elektronicznych oraz wykonuje instalacje urządzeń elektronicznych.

MONTER-ELEKTRONIK

- Montuje układy i urządzenia elektroniczne
- Montuje elektryczne układy i urządzenia elektroniczne
- Montuje mechaniczne urządzenia elektroniczne
- Wykonuje instalacje urządzeń elektronicznych
- Instaluje urządzenia elektroniczne
- Konserwuje instalacje urządzeń elektronicznych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik elektronik



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 technik elektronik. Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych.

Wskazana jest znajomość języków – angielskiego lub niemieckiego.

Wskazane jest 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.

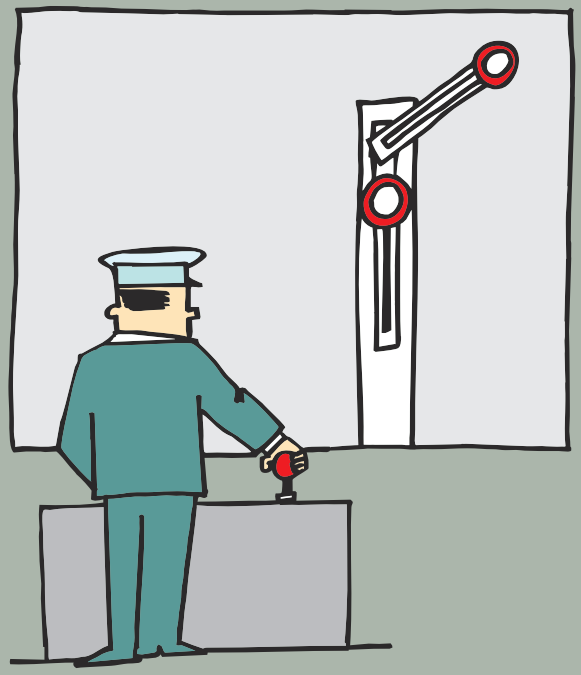
Będziesz pracować w pozycji siedzącej lub pochylonej.

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.



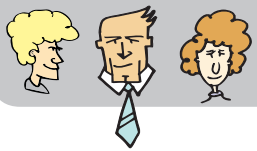
TECHNIK AUTOMATYK STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM wykonuje i eksploatuje urządzenia i systemy sterowania ruchem kolejowym w transporcie szynowym gwarantujące bezpieczeństwo ruchu.

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



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 zawodzie technik elektroenergetyk transportu szynowego.

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.

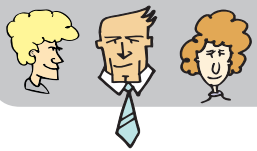
kariera zawodowa

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 wykonuje prace związane z budową i eksploatacją urządzeń przetwarzających energię elektryczną oraz budową i eksploatacją środków transportu szynowego, gwarantujące bezpieczeństwo ich ruchu.

TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo ruchu kolejowego oraz podwładnych.

Wykonywać będziesz pracę rutynową wymagającą ścisłego przestrzegania procedur.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik automatyk sterowania ruchem kolejowym.

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.

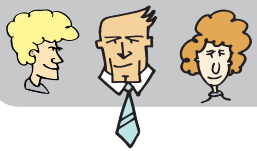
Będziesz mógł się ubiegać o przystąpienie do egzaminu kwalifikacyjnego na stanowisko maszynisty pojazdu trakcyjnego.

TECHNIK ELEKTRONIK montuje, uruchamia, konserwuje i naprawia urządzenia elektroniczne. Ponadto montuje, programuje, uruchamia i eksploatuje układy i systemy automatyki.

TECHNIK ELEKTRONIK

- Wykonuje instalacje urządzeń elektronicznych
  - Instaluje urządzenia elektroniczne
  - Konserwuje instalacje urządzeń elektronicznych
- Eksploatuje urządzenia elektroniczne
  - Użytkuje urządzenia elektroniczne
  - Obsługuje urządzenia elektroniczne

Kontynuacja zawodu monter-elektronik



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 elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera i programowania oraz znajomość języków obcych.

Konieczne jest 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.

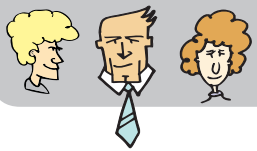
Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.

TECHNIK ELEKTRYK wykonuje instalacje elektryczne, montuje, uruchamia i eksploatuje maszyny i urządzenia elektryczne. Ocenia stan techniczny instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Dobiera, montuje i sprawdza działanie środków ochrony przeciwporażeniowej.

TECHNIK ELEKTRYK

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

Kontynuacja zawodów elektromechanik i elektryk



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 odpowiedzialny za bezpieczeństwo ludzi.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, monter mechatronik, monter-elektronik, elektromechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik, technik telekomunikacji, technik teleinformatyk, technik elektronik, technik awionik, technik mechatronik, elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik pojazdów samochodowych, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego.

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.

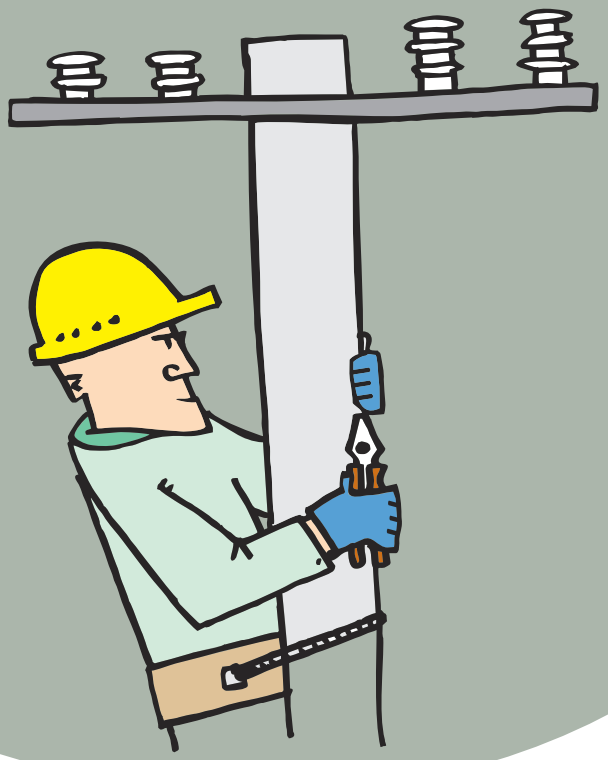
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

Będziesz narażony na porażenie 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.

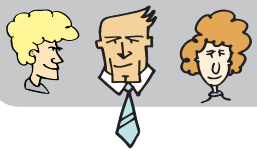
Możesz prowadzić własną firmę usługową.



TECHNIK ENERGETYK eksploatuje instalacje i urządzenia do wytwarzania, dystrybucji i przesyłania energii cieplnej i elektrycznej.

TECHNIK ENERGETYK

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



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

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik 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.

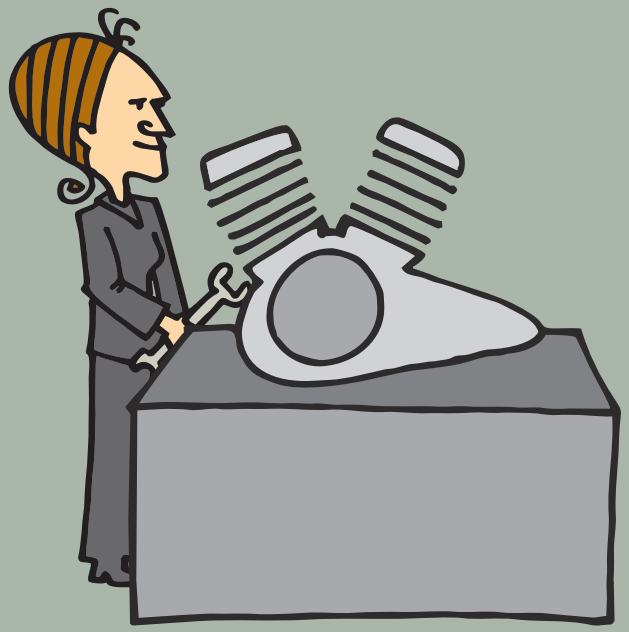
Możesz wykonywać pracę na wysokości.

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.



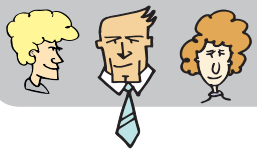
TECHNIK MECHATRONIK montuje i demontuje urządzenia i systemy mechatroniczne, eksploatuje urządzenia i systemy mechatroniczne oraz projektuje i programuje urządzenia i systemy mechatroniczne.

TECHNIK MECHATRONIK

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

T III → KKZ

Kontynuacja zawodu
monter mechatronik



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 innych zawodach elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych.

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.

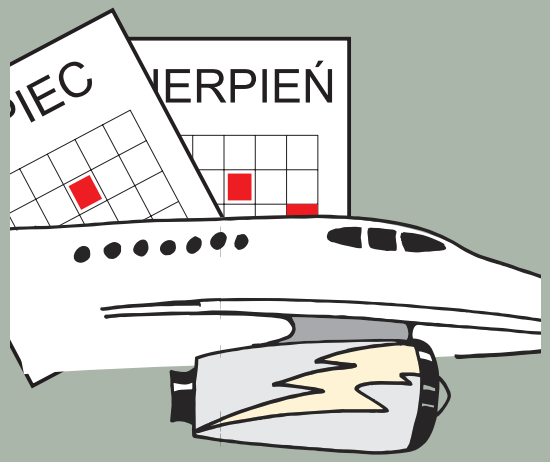
Może występować konieczność wyjazdów służbowych.

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 wykonuje i dokumentuje obsługę statków powietrznych oraz systemów awionicznych i systemów elektrycznych.

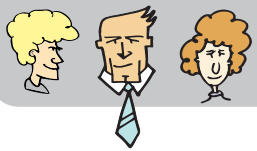


TECHNIK AWIONIK

Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych i obsługę hangarową wyposażenia awionicznego

Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych

Wykonuje obsługę wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych



ja, ty, my, oni...

Będziesz samodzielnie wykonywać powierzone zadania.

Będziesz współpracować z innymi ludźmi.

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

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w innych zawodach elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych.

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.

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

Pracę będziesz wykonywać na stojąco.

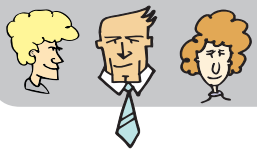
kariera zawodowa

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

TECHNIK INFORMATYK przygotowuje stanowiska komputerowe z urządzeniami peryferyjnymi do pracy, diagnozuje je i naprawia. Projektuje i administruje lokalnymi sieciami komputerowymi. Tworzy i administruje strony internetowe i bazy danych.

TECHNIK INFORMATYK

Montuje i eksploatuje komputery osobiste oraz urządzenia peryferyjne	Projektuje lokalne sieci komputerowe i administruje sieciami	Tworzy aplikacje internetowe i bazy danych oraz administruje bazami
Przygotowuje stanowiska komputerowe do pracy	Projektuje i wykonuje lokalne sieci komputerowe	Tworzy strony internetowe
Użytkuje urządzenia peryferyjne komputera osobistego	Konfiguruje urządzenia sieciowe	Tworzy bazy danych i administruje bazami danych
Naprawia komputery osobiste	Administruje sieciowymi systemami operacyjnymi	Tworzy aplikacje internetowe



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie, ale będziesz mieć częsty kontakt z innymi pracownikami w firmie zarówno bezpośredni, 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.

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.

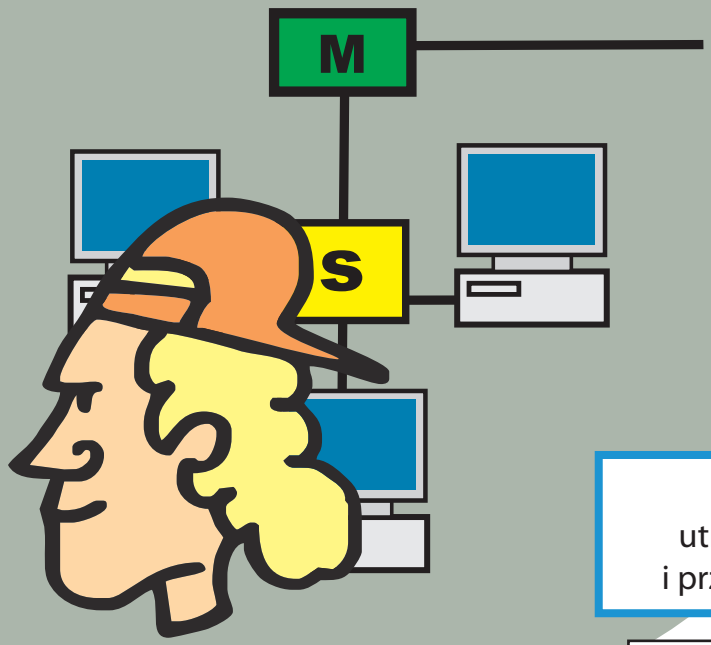
Będziesz narażony na działanie pola elektromagnetycznego.

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.

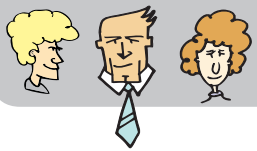
Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK TELEINFORMATYK uruchamia oraz utrzymuje terminale i przyłącza abonenckie, projektuje lokalne sieci komputerowe, administruje sieciami lokalnymi, montuje i eksploatuje sieci rozległe.

TECHNIK TELEINFORMATYK

- Uruchamia oraz utrzymuje terminale i przyłącza abonenckie
  - Uruchamia i utrzymuje systemy komputerowe
  - Uruchamia i utrzymuje urządzenia dostępowe systemów transmisyjnych
  - Uruchamia i utrzymuje abonenckie urządzenia sieci komutacyjnych
- Projektuje lokalne sieci komputerowe i administruje sieciami
  - Projektuje i wykonuje lokalne sieci komputerowe
  - Konfiguruje urządzenia sieciowe
  - Administruje sieciowymi systemami operacyjnymi
- Montuje i eksploatuje sieci rozległe
  - Montuje i eksploatuje systemy transmisyjne
  - Instaluje i eksploatuje sieci komutacyjne
  - Administruje sieciami teleinformatycznymi



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: monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, monter mechatronik, monter-elektronik, elektromechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik, elektryk, technik telekomunikacji, technik elektronik, technik awionik, technik mechatronik, technik elektryk, technik elektroniki i informatyki medycznej, technik pojazdów samochodowych, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym, technik elektroenergetyk transportu szynowego, technik informatyk, technik tyfloinformatyk.

warunki pracy

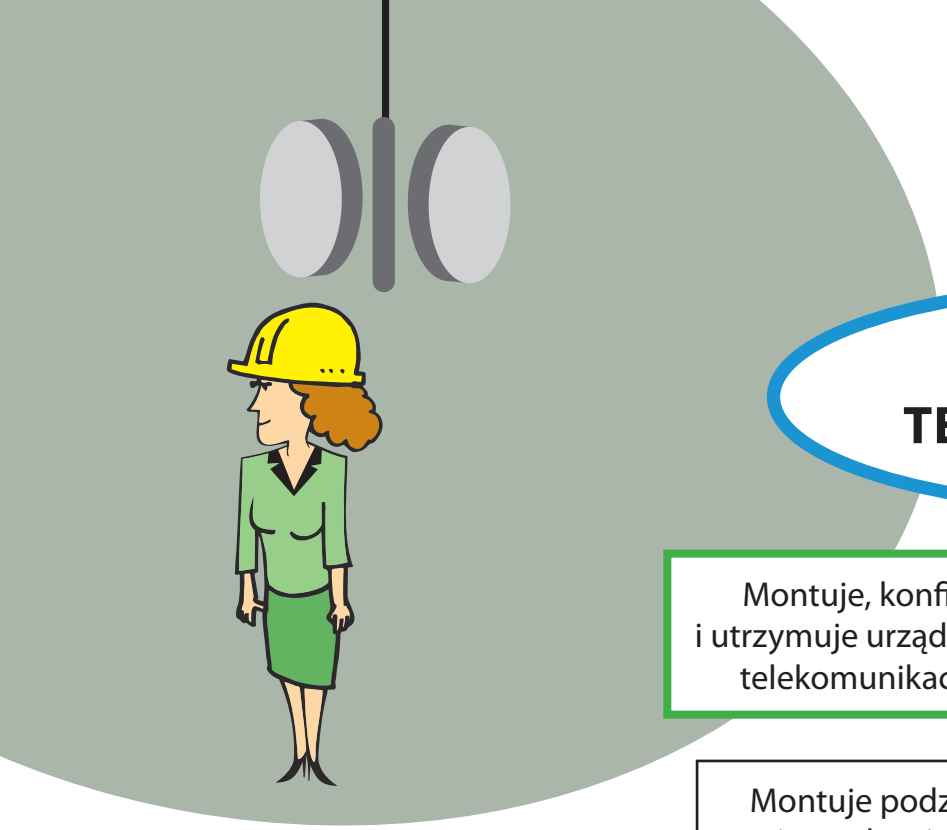
Swoją pracę będziesz wykonywać przez 8 godzin dziennie, a w szczególnych przypadkach w godzinach ponadwymiarowych.

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.



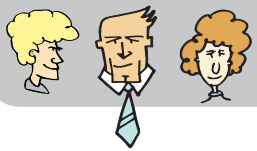
TECHNIK TELEKOMUNIKACJI montuje, uruchamia, administruje i utrzymuje systemy, sieci i urządzenia telekomunikacyjne.

TECHNIK TELEKOMUNIKACJI

Montuje, konfiguruje i utrzymuje urządzenia sieci telekomunikacyjnych	Uruchamia oraz utrzymuje linie i urządzenia transmisji cyfrowej	Montuje, uruchamia i utrzymuje sieci transmisyjne
Montuje podzespoły i urządzenia sieci telekomunikacyjnych	Uruchamia i utrzymuje linie telekomunikacyjne	Montuje sieci transmisyjne
Konfiguruje i utrzymuje urządzenia sieci telekomunikacyjnych	Uruchamia i utrzymuje urządzenia dostępowe i abonenckie	Uruchamia sieci transmisyjne
		Utrzymuje sieci transmisyjne

TSP → KKZ

Kontynuacja zawodu
monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych



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 innych zawodach elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych.

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

Wskazane uprawnienia SEP na eksploatację do 1 kV.

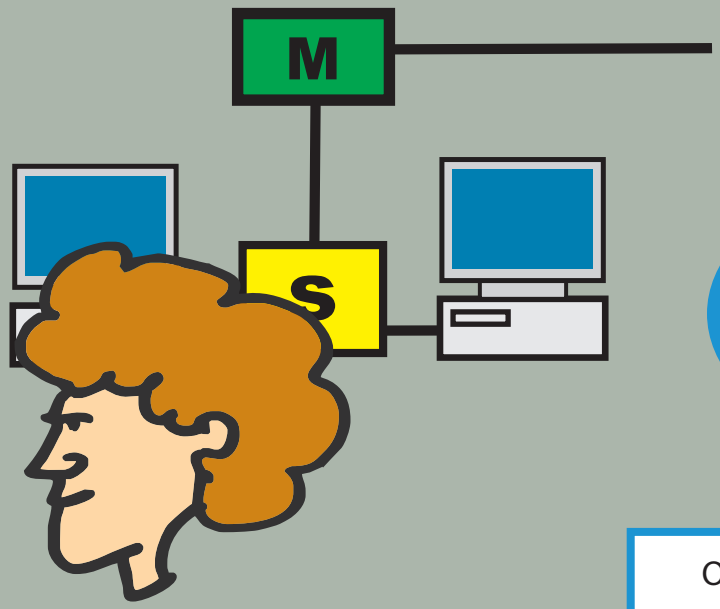
warunki pracy

Będziesz pracować w cyklu zmianowym od 8 do 12 godzin w dzień i w nocy oraz 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 TYFLOINFORMATYK

TECHNIK TYFLOINFORMATYK kompletuje stanowiska komputerowe dla osób niewidomych i słabowidzących, dobierając sprzęt i oprogramowanie do rodzaju i stopnia dysfunkcji wzroku użytkownika, udziela instruktażu efektywnego ich używania.

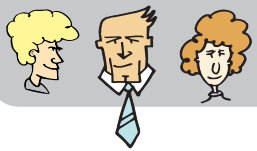
Obsługuje oprogramowanie i sprzęt informatyczny wspomagający użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową

Obsługuje oprogramowanie udźwiękowiające i urządzenia brajlowskie

Obsługuje powiększalniki i oprogramowanie powiększające

Tworzy książki mówione i obsługuje elektroniczne urządzenia udźwiękowione

Konfiguruje systemy i sieci komputerowe



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie, ale będziesz mieć częsty kontakt z osobami z dysfunkcją wzroku.

Będziesz współpracować z osobami z dysfunkcją wzroku.

kariera edukacyjna

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

Wskazana znajomość języka angielskiego.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie na jedną zmianę.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

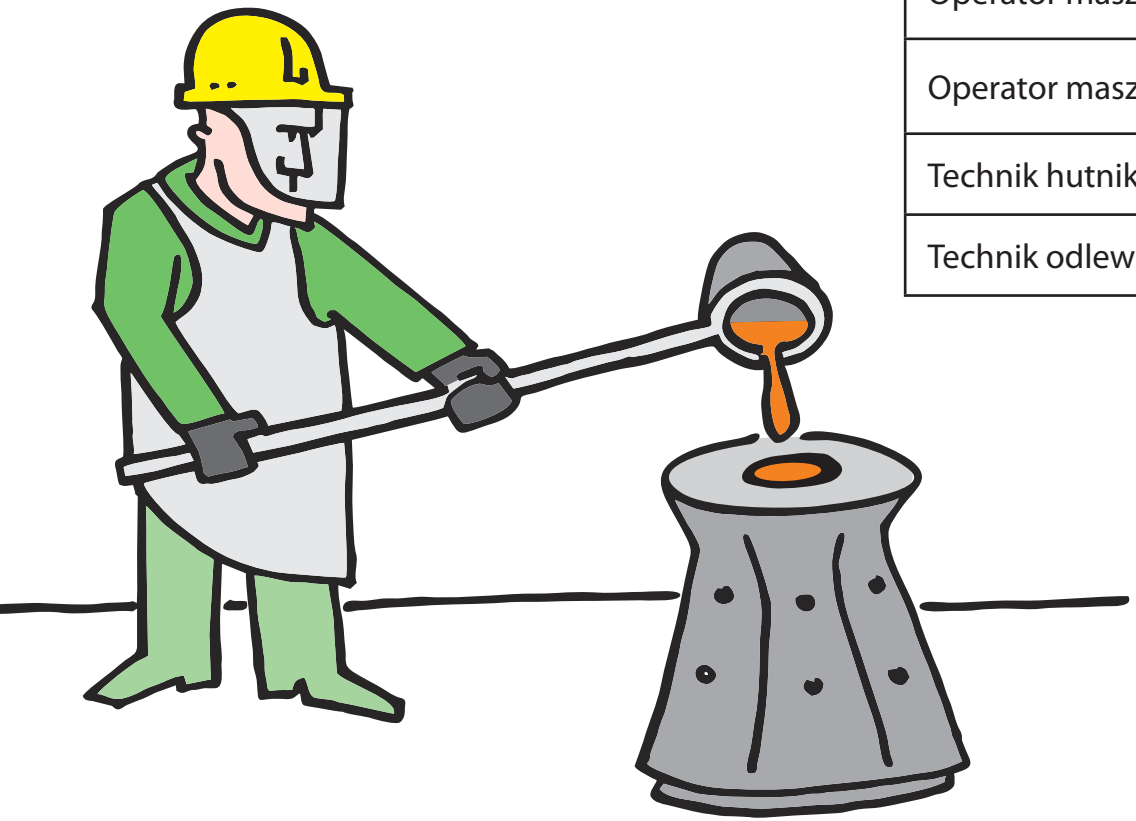
Będziesz narażony na działanie pola elektromagnetycznego.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej.

kariera zawodowa

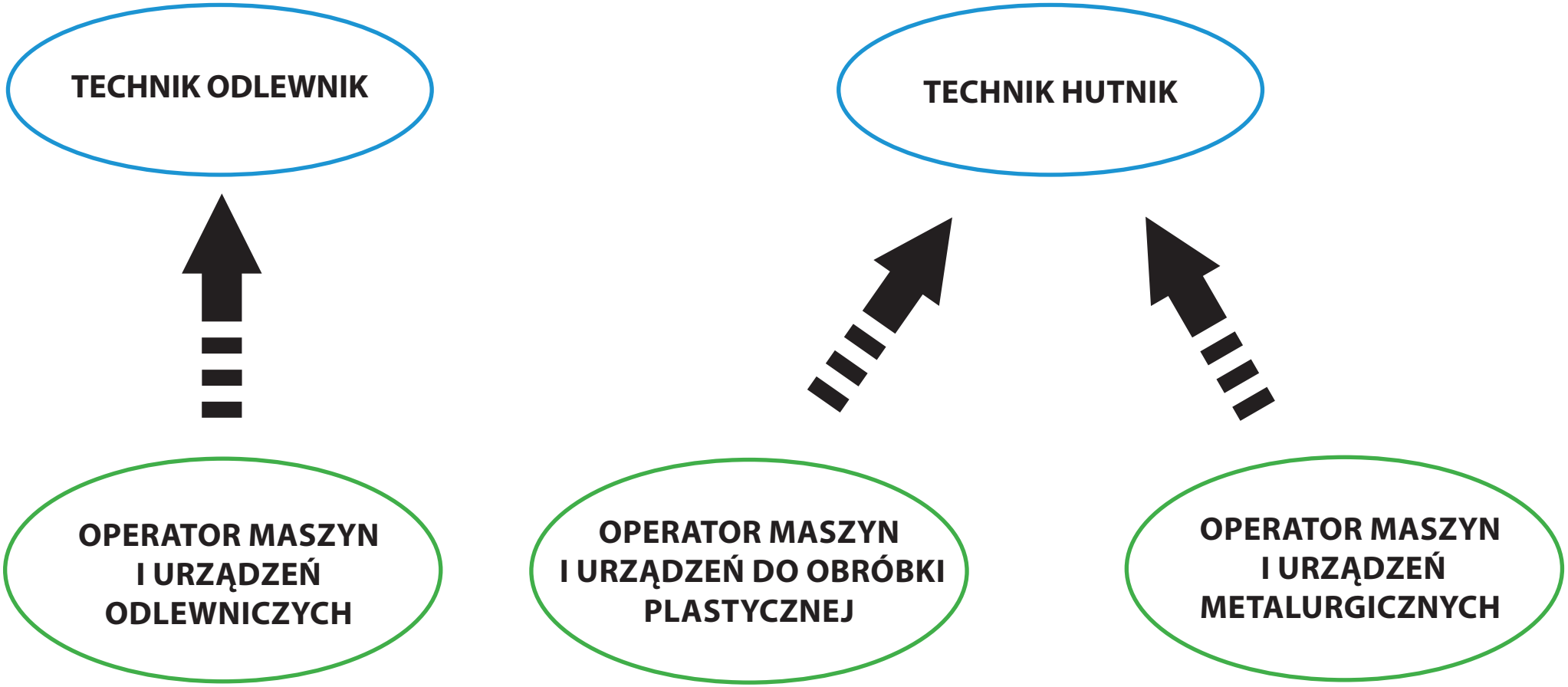
Pracę znajdziesz w firmach, które zamierzają zaadaptować komputerowe miejsca pracy dla osób z dysfunkcją wzroku oraz w firmach projektujących sprzęt i programy komputerowe dla takich osób.

Grupa zawodów hutniczo-odlewniczych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Modelarz odlewniczy	ZSZ
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	ZSZ
Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	ZSZ
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	ZSZ
Technik hutnik	T
Technik odlewnik	T

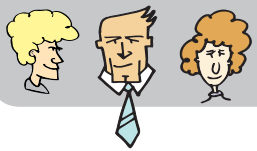
Wspólne kwalifikacje



MODELARZ ODLEWNICZY wykonuje i naprawia zespoły modelowe, rdzennice oraz oprzyrządowanie specjalne i ich elementy z drewna, tworzyw sztucznych oraz mas ceramicznych. Montuje, wykonuje i naprawia oprzyrządowanie modelowe, rdzennice formy wykonane z metalu.

MODELARZ ODLEWNICZY

- Wykonuje i naprawia oprzyrządowanie odlewnicze z materiałów niemetalowych
  - Wykonuje oprzyrządowanie odlewnicze z drewna
  - Wykonuje oprzyrządowanie odlewnicze z tworzyw sztucznych i mas ceramicznych oraz wykonuje modele wypalane
  - Wykonuje modele i montaż zespołu modelowego do wytwarzania odlewów metodą wytapianych modeli
- Montuje i naprawia oprzyrządowanie wykonane z metalu
  - Montuje i naprawia elementy zespołów modelowych, rdzennic, wzorników i sprawdzianów wykonanych z metalu
  - Montuje i naprawia formy metalowe



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w niewielkich zespołach.

Praca będzie monotonna, wymaga wytrzymałości fizycznej.

W pracy musisz bezwzględnie przestrzegać obowiązujących instrukcji i przepisów bhp.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach mechanicznych.

warunki pracy

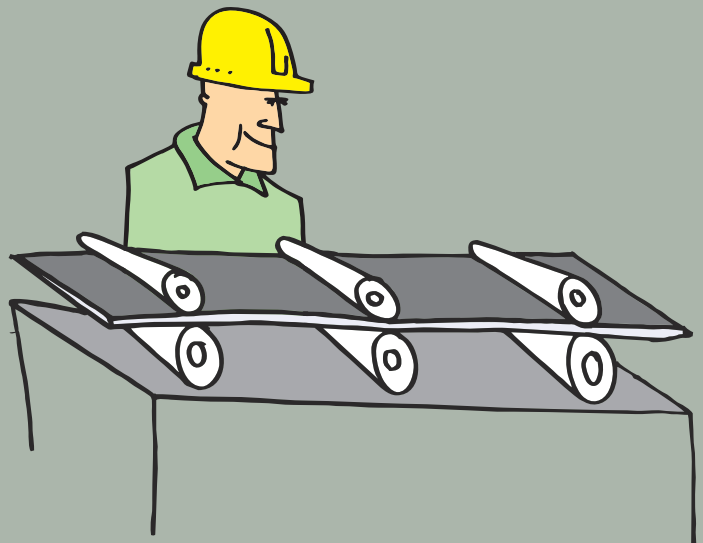
Godziny pracy będą stałe od 6 do 9 godzin dziennie. Praca wykonywana będzie tylko w dzień.

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.



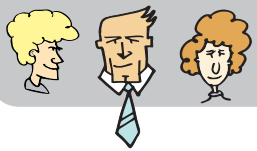
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ użytkuje urządzenia wykorzystywane w procesach obróbki plastycznej metali i kształtowania wyrobów z proszków metali.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ

- Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali
- Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu do obróbki plastycznej
- Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali na gorąco
- Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali na zimno i do wytwarzania wyrobów z proszków metali
- Użytkuje maszyny i urządzenia do wykańczania wyrobów wytworzonych metodami obróbki plastycznej

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik hutnik



ja, ty, my, oni...

Będziesz wykonywać pracę indywidualnie.

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 metalurgicznych, technik odlewnik, technik hutnik.

warunki pracy

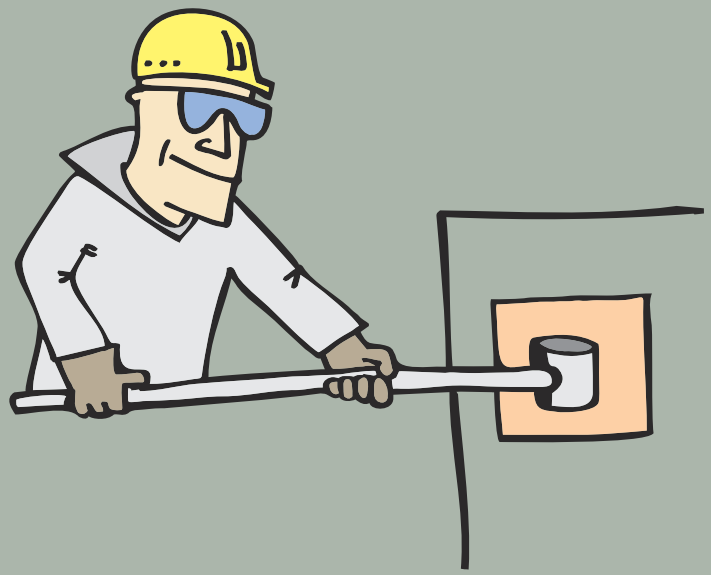
Będziesz zwykle pracować 8 godzin dziennie. Zależnie od stanowiska praca może odbywać się o stałych godzinach albo w systemie zmianowym w dzień i w nocy oraz w dni wolne od pracy.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco, w pomieszczeniach zamkniętych o dużym natężeniu hałasu, wysokiej temperaturze i silnym zapyleniu.

Będziesz przesuwać i przenosić ciężkie przedmioty.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w hutach oraz przedsiębiorstwach posiadających walcownie, kuźnie, tłocznie oraz stanowiska obróbki cieplnej.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ METALURGICZNYCH
użytkuje urządzenia do przygotowania i wzbogacania materiałów wsadowych do procesów metalurgicznych, piece do redukcji rud metali, piece do wytopu oraz piece i urządzenia do rafinacji metali oraz użytkuje maszyny rozlewnicze, maszyny do ciągłego odlewania i urządzenia do wytwarzania rozpylanych proszków metali.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ METALURGICZNYCH

Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane w procesach metalurgicznych

Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania materiałów wsadowych w procesach metalurgicznych

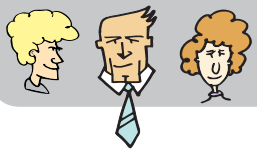
Użytkuje piece do redukcji i ogniowego wzbogacania rud metali

Użytkuje piece i urządzenia do wytwarzania metali oraz piece i urządzenia do ich rafinacji

Użytkuje maszyny rozlewnicze, urządzenia do ciągłego odlewania metali oraz urządzenia do wytwarzania rozpylanych proszków metali

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik hutnik



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 obróbki plastycznej, technik odlewnik, technik hutnik.

warunki pracy

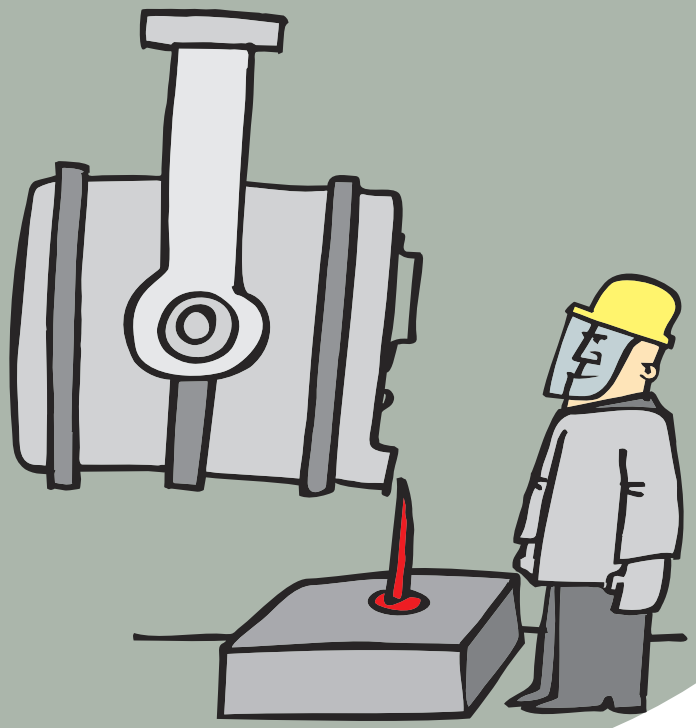
Będziesz pracować w ruchu ciągłym.

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.



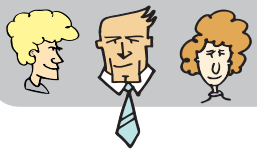
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH użytkuje maszyny i urządzenia wykorzystywane w procesach wytwarzania odlewów oraz topienia metali.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

- Użytkuje maszyny i urządzenia do wykonywania odlewów
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania mas formierskich i mas rdzeniowych
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do wykonywania odlewów w formach nietrwałych
  - Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane w procesach wytwarzania odlewów w formach trwałych i formach półtrwałych
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do wybijania, oczyszczania i wykańczania odlewów
- Użytkuje maszyny i urządzenia do topienia metali
  - Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu
  - Użytkuje piece odlewnicze

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik odlewnik



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 odpowiedzialny za wyposażenie i maszyny.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik odlewnik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: mechanicznych oraz operator maszyn i urządzeń metalurgicznych, operator maszyn i urządzeń do przeróbki plastycznej, operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, technik odlewnik, technik hutnik.

warunki pracy

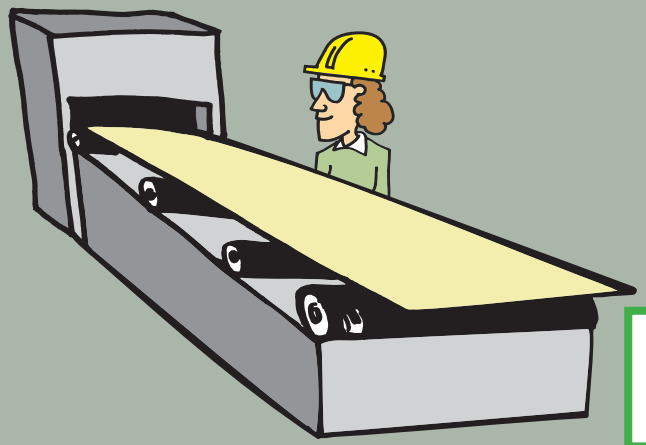
Będziesz pracować w systemie zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy. Wymagana jest także praca w dni wolne (niedziele i święta). Praca na jednej zmianie trwa 8 godzin.

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.



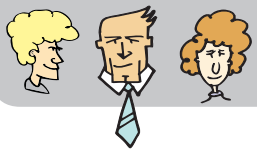
TECHNIK HUTNIK

TECHNIK HUTNIK organizuje i prowadzi procesy przygotowania i redukcji rud, wytapiania, rafinacji, odlewania, procesy obróbki plastycznej metali i wytwarzania wyrobów metodami metalurgii proszków.

Użytkuje maszyny i urządzenia stosowane w procesach metalurgicznych	Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali	Organizuje i prowadzi procesy metalurgiczne oraz obróbki plastycznej metali
Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania materiałów wsadowych w procesach metalurgicznych	Użytkuje maszyny i urządzenia do przygotowania wsadu do obróbki plastycznej	Prowadzi procesy hutnicze
Użytkuje piece do redukcji i ogniowego wzbogacania rud metali	Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali na gorąco	Opracowuje dokumentację technologiczną procesów metalurgicznych, obróbki plastycznej metali i metalurgii proszków
Użytkuje piece i urządzenia do wytwarzania metali oraz piece i urządzenia do ich rafinacji	Użytkuje maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali na zimno i do wytwarzania wyrobów z proszków metali	Kontroluje jakość produkcji hutniczej
Użytkuje maszyny rozlewnicze, urządzenia do ciągłego odlewania metali oraz urządzenia do wytwarzania rozpylanych proszków metali	Użytkuje maszyny i urządzenia do wykańczania wyrobów wytworzonych metodami obróbki plastycznej	

T → KKZ

Kontynuacja zawodów operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej oraz operator maszyn i urządzeń metalurgicznych



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 do obróbki plastycznej, technik odlewnik, technik hutnik.

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 pomieszczeniach biurowych, a także magazynie lub składowisku na powietrzu.

Cały dzień będziesz pracować na stojąco lub siedząco.

kariera zawodowa

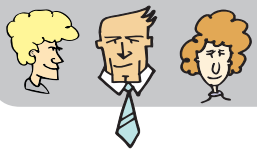
Pracę znajdziesz w hutach żelaza i stali, przedsiębiorstwach metalurgii proszków, posiadających piece do wytapiania metali i urządzenia do obróbki plastycznej, biurach projektów oraz instytutach naukowo-badawczych.

TECHNIK ODLEWNIK

TECHNIK ODLEWNIK organizuje i prowadzi procesy wytwarzania odlewów oraz procesy metalurgiczne w odlewniach.

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

Kontynuacja zawodu operator maszyn i urządzeń odlewniczych



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 metalurgicznych, operator maszyn i urządzeń do przeróbki plastycznej, technik hutnik.

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.

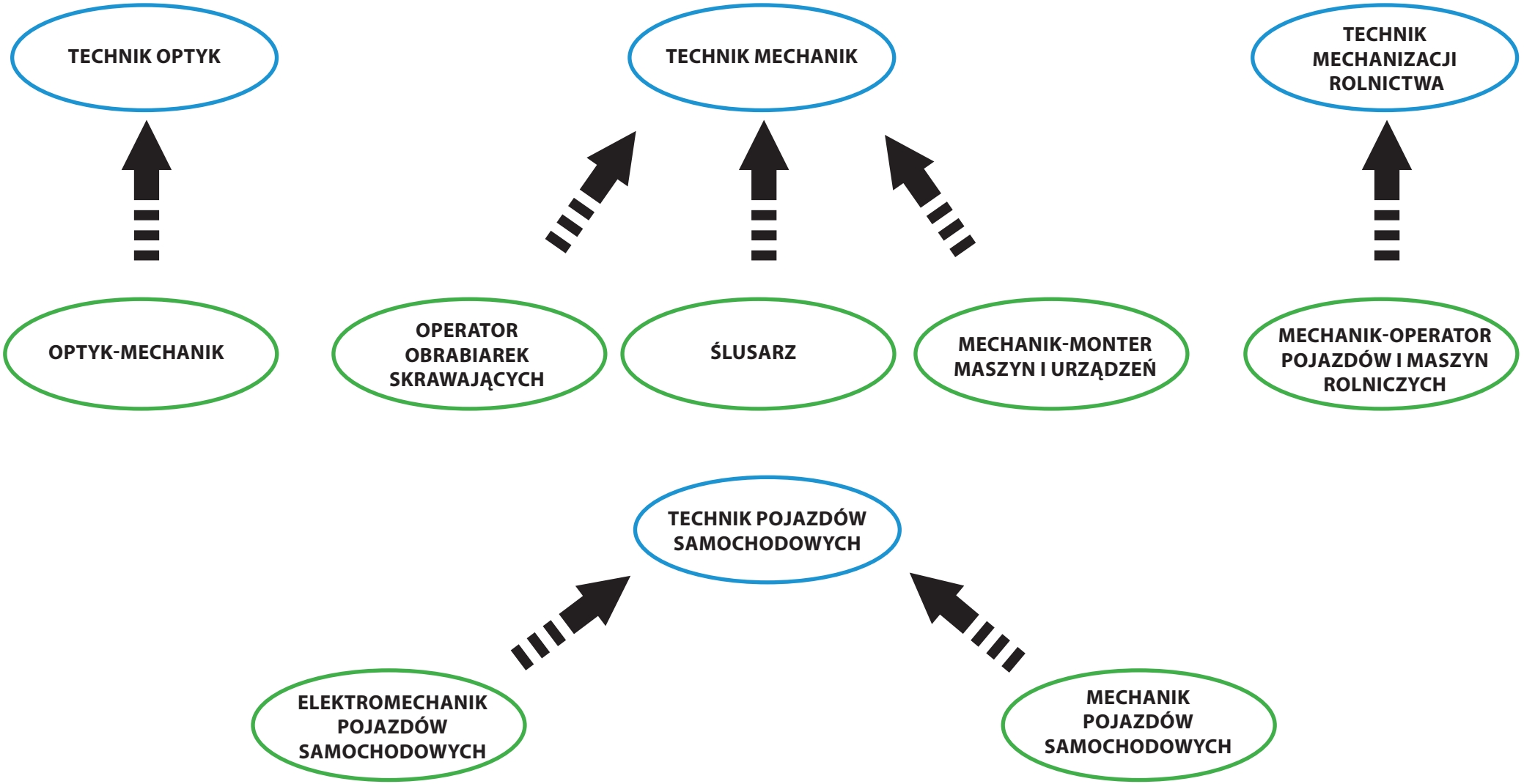
kariera zawodowa

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	ZSZ	Operator obrabiarek skrawających	ZSZ
Blacharz samochodowy	ZSZ	Optyk-mechanik	ZSZ
Elektromechanik pojazdów samochodowych	ZSZ	Ślusarz	ZSZ
Kowal	ZSZ	Zegarmistrz	ZSZ
Lakiernik	ZSZ	Złotnik-jubiler	ZSZ
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	ZSZ	Technik budownictwa okrętowego	T
Mechanik pojazdów samochodowych	ZSZ	Technik mechanik	T
Mechanik precyzyjny	ZSZ	Technik mechanizacji rolnictwa	T
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	ZSZ	Technik optyk	T
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	ZSZ	Technik mechanik lotniczy	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Monter kadłubów okrętowych	ZSZ	Technik mechanik okrętowy	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Monter systemów rurociągowych	ZSZ	Technik pojazdów samochodowych	TSP 2 lata
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	ZSZ		

Wspólne kwalifikacje



BLACHARZ wykonuje, naprawia oraz konserwuje elementy, wyroby oraz pokrycia z blachy.

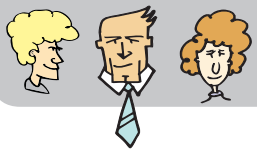
BLACHARZ

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



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 zawodach z grupy branży mechanicznej.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w ciągu dnia przeciętnie 6–9 godzin lub 9 do 12 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.

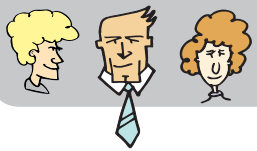
Możesz prowadzić własną firmę remontowo-budowlaną, warsztat samochodowy.

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

BLACHARZ SAMOCHODOWY wykonuje naprawę uszkodzonych elementów nadwozi pojazdów samochodowych.

BLACHARZ SAMOCHODOWY

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



ja, ty, my, oni...

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

Będziesz odpowiadać za bezpieczeństwo swoje i współpracowników.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branży mechanicznej.

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.

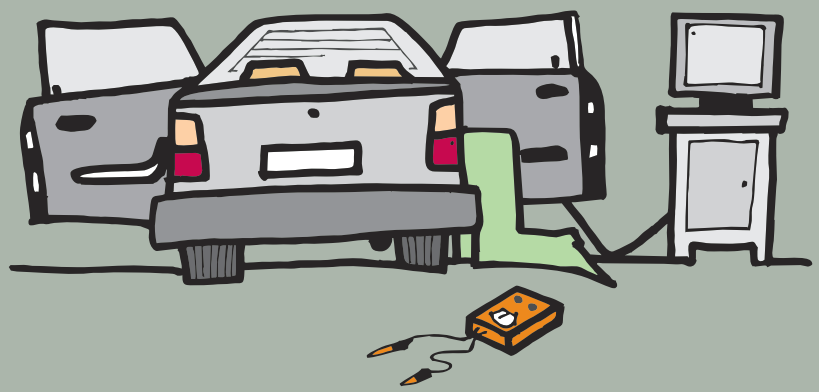
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych (hala fabryczna, warsztat samochodowy, duży salon samochodowy z serwisem), czasami na wolnym powietrzu o każdej porze roku.

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
diagnozuje oraz naprawia elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych.

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

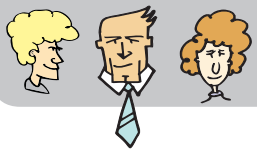
Diagnozuje oraz naprawia elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych

Diagnozuje układy elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych

Naprawia układy elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik pojazdów samochodowych



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 zawodach z grupy branży mechanicznej.

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.

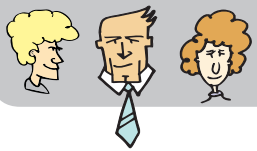
KOWAL wykonuje i naprawia galanterię metalową, wyroby użytkowe oraz narzędzia za pomocą kucia swobodnego i maszynowego.

KOWAL

Wykonuje i naprawia wyroby kowalskie

Wykonuje i naprawia wyroby kowalskie metodą kucia ręcznego

Wykonuje wyroby kowalskie metodą kucia maszynowego



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 zawodach z grupy branży mechanicznej.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać w trybie jednozmianowym w ciągu dnia od 6 do 10 godzin dziennie, godziny te są na ogół stałe.

Będziesz pracował w kuźni, w wysokich temperaturach i hałasie.

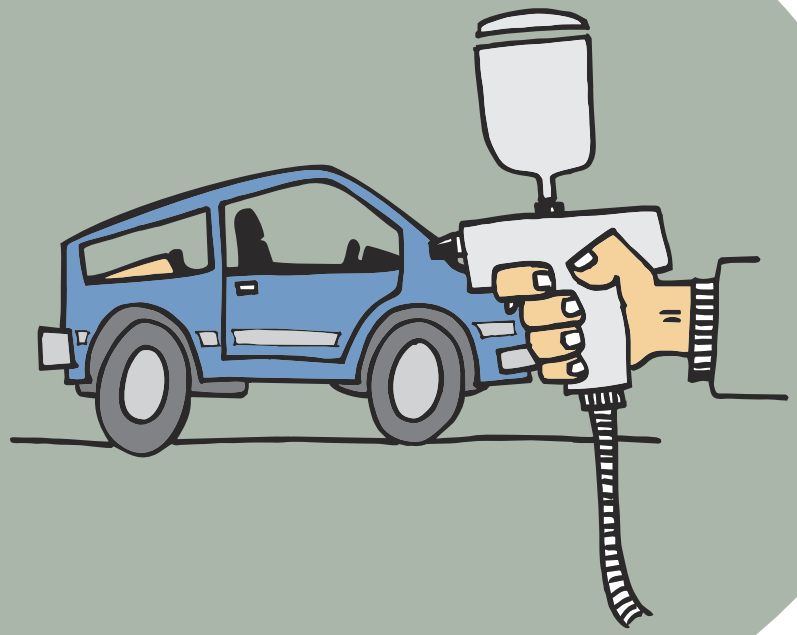
Podczas pracy będziesz w ciągłym ruchu, w pozycji stojącej.

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.



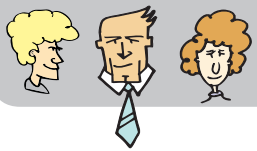
LAKIERNIK przygotowuje powierzchnie wyrobu do naniesienia powłok lakierniczych, nanosi powłoki lakiernicze.

LAKIERNIK

Wykonuje prace lakiernicze

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

ja, ty, my, oni...



Będziesz pracować indywidualnie.

Niezbędna jest umiejętność pracy w narzuconym tempie.

Będziesz wykonywać czynności monotonne.

Będziesz sam podejmować decyzje i wybierać sposoby wykonania zlecenia.

W pracy będziesz musiał wykazać się dokładnością, starannością, spostrzegawczością oraz wyczuciem koloru.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branży mechanicznej.

Będziesz musiał stale uzupełniać wiedzę 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.

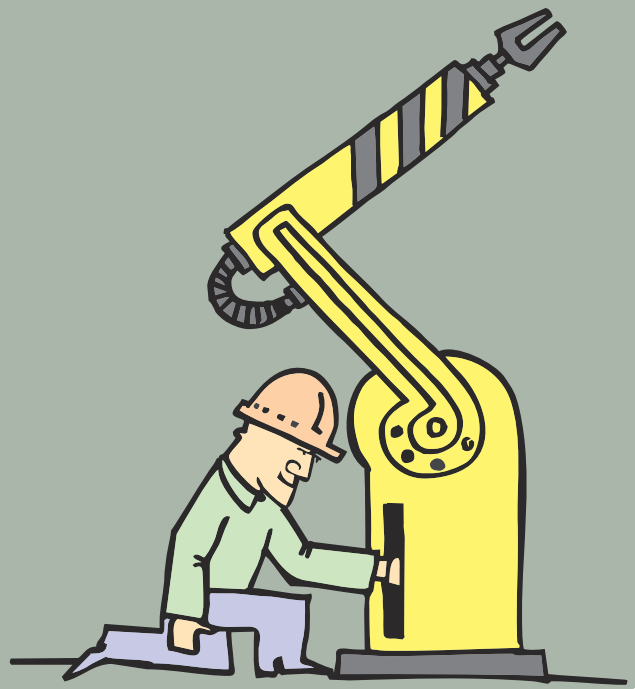
Większość czynności może wymagać pracy w niewygodnej pozycji.

W pracy będziesz narażony na 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.

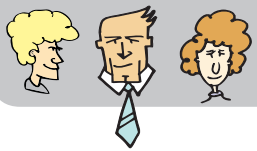
Możesz prowadzić własną firmę wykonującą usługi lakiernicze.



MECHANIK AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ I URZĄDZEŃ PRECYZYJNYCH montuje, uruchamia, obsługuje układy automatyki przemysłowej i urządzenia precyzyjne.

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



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 i staranności, koncentracji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

warunki pracy

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

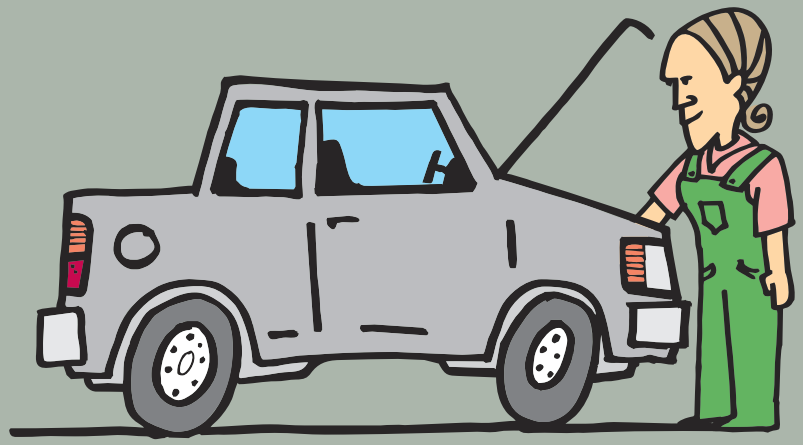
Będziesz pracować w dobrze oświetlonych i wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

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.



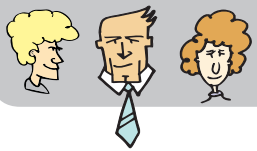
MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
wykonuje obsługę, diagnostykę i naprawę pojazdów samochodowych.

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

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

ZSZ R III KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik pojazdów samochodowych



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie lub w małych zespołach.

Będziesz konsultować swoje czynności z brygadzistą lub mistrzem warsztatowym celem 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 zawodów technik pojazdów samochodowych.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

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.

Będziesz narażony na zanieczyszczenie powietrza pyłem, substancjami drażniącymi, toksycznymi, nieprzyjemny zapach spalin, hałas i drgania.

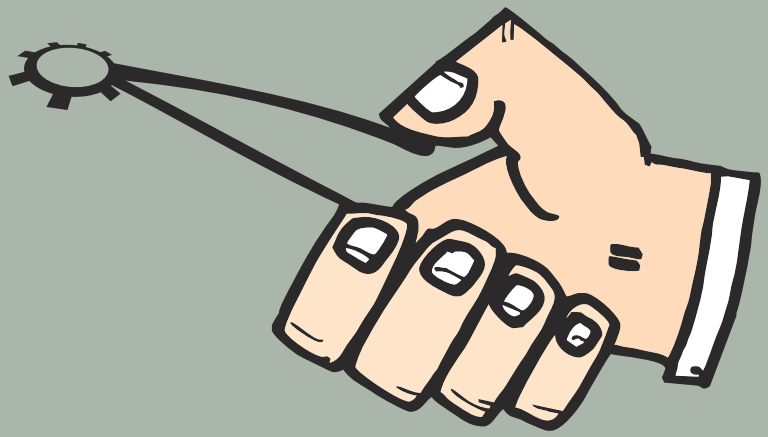
Pracę będziesz wykonywać w różnych pozycjach: stojącej, siedzącej, leżącej i w ruchu.

kariera zawodowa

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

Możesz prowadzić własny warsztat.

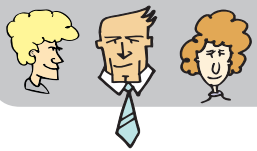
Po ukończeniu dodatkowego kursu możesz uzyskać uprawnienia rzeczoznawcy.



MECHANIK PRECYZYJNY montuje i naprawia mechanizmy maszyn i urządzeń precyzyjnych oraz 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



ja, ty, my, oni...

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

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

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

warunki pracy

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

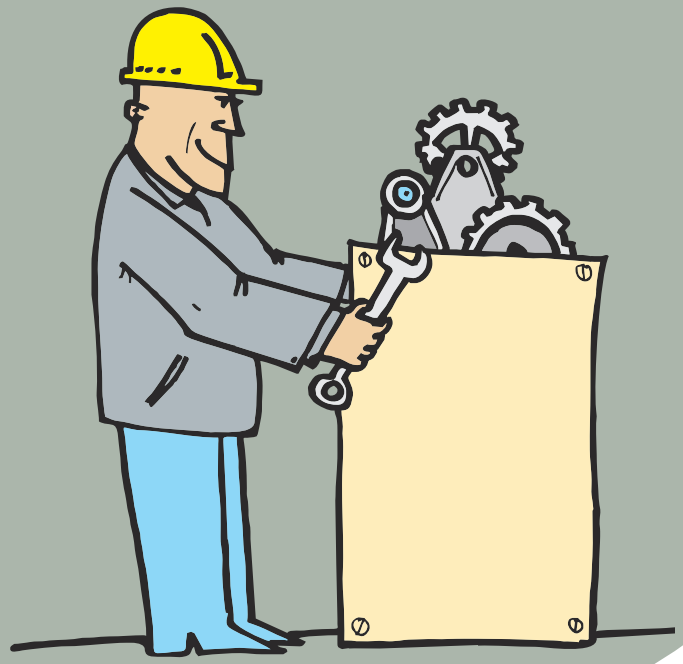
Będziesz pracować w dobrze oświetlonych i wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.

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.



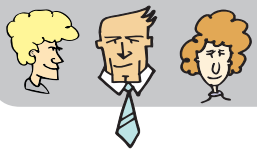
MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ
montuje, obsługuje i konserwuje maszyny i urządzenia.

MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik mechanik



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

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.

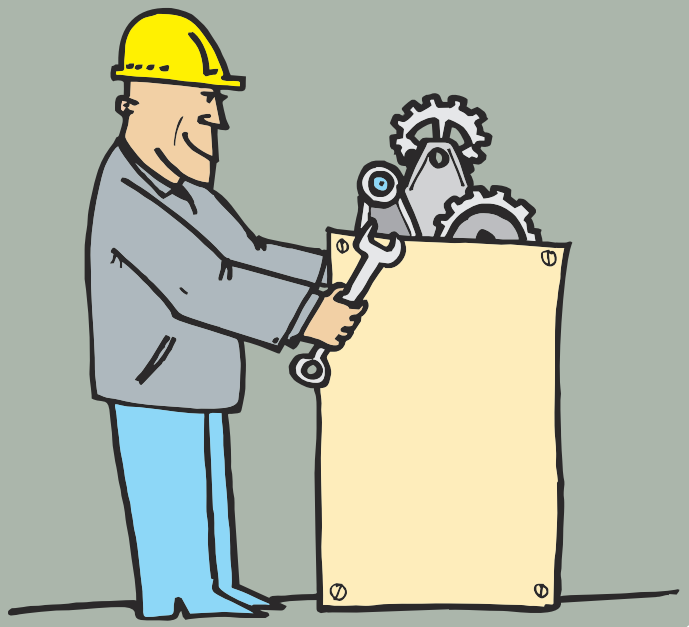
W pracy będziesz miał do czynienia z zaoliwionymi, pokrytymi smarem i rdzą, ciężkimi przedmiotami.

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.



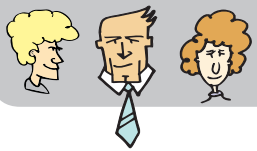
MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH eksploatuje pojazdy, maszyny, narzędzia i urządzenia stosowane w rolnictwie. Identyfikuje podstawowe usterki pojazdów, maszyn, narzędzi i urządzeń rolniczych oraz wykonuje naprawy na podstawie dokumentacji technicznej.

MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa



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.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

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

warunki pracy

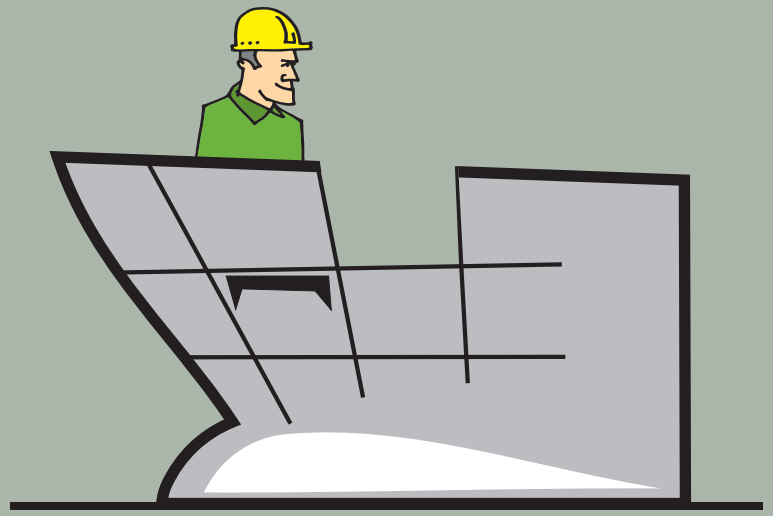
Będziesz pracować przeważnie 8-10 godzin dziennie. Czas pracy wiąże się ściśle z porą roku i warunkami pogodowymi.

Przeważnie będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych warsztatów naprawczych lub na wolnym powietrzu, narażony na różne warunki atmosferyczne w obecności pyłu, kurzu, błota, poruszających się maszyn rolniczych i pojazdów transportowych.

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 OKRĘTOWYCH
wykonuje elementy kadłuba.
Montuje i remontuje kadłub okrętu.

MONTER KADŁUBÓW OKRĘTOWYCH

Wykonuje elementy kadłuba okrętu

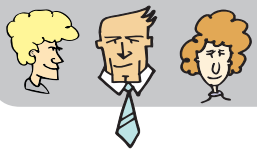
- Wykonuje obróbkę wstępną blach i profili hutniczych
- Wykonuje elementy konstrukcyjne i węzła prefabrykacji wstępnej kadłuba okrętu
- Montuje sekcje i bloki kadłuba okrętu
- Transportuje sekcje i bloki kadłuba okrętu

Montuje i remontuje kadłuby okrętu

- Montuje kadłub okrętu z sekcji i bloków
- Przygotowuje kadłub okrętu oraz urządzenia do wodowania
- Wykonuje prace remontowe kadłuba okrętu

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik budownictwa okrętowego



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 budownictwa okrętowego.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba będzie pracować dłużej.

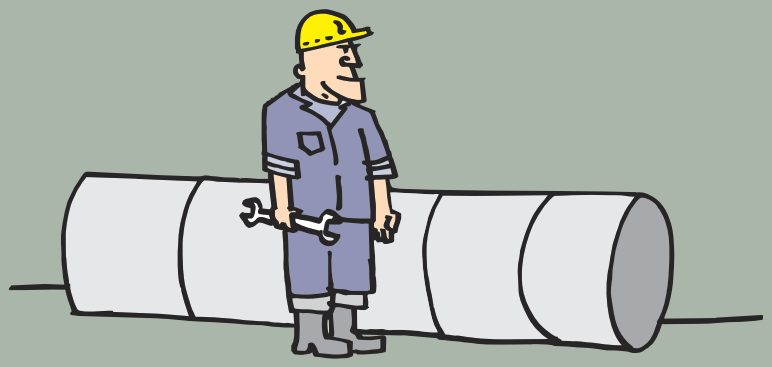
Przeważnie będziesz pracować w dużych halach, narażony na hałas, zanieczyszczenia pyłami, dymem i gazami spawalniczymi. Praca na pochylni odbywać się będzie na wolnym powietrzu, w związku z tym narażony będziesz na różne warunki atmosferyczne.

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.

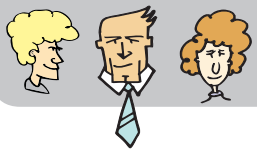
Możesz także prowadzić własną firmę.



MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH wykonuje obróbkę i prefabrykację odcinków i bloków rurociągów. Wykonuje prace związane z montażem oraz remontem systemów rurociągowych.

MONTER SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH

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



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 z grupy branżowej budowlanej i mechanicznej.

Wskazane 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.

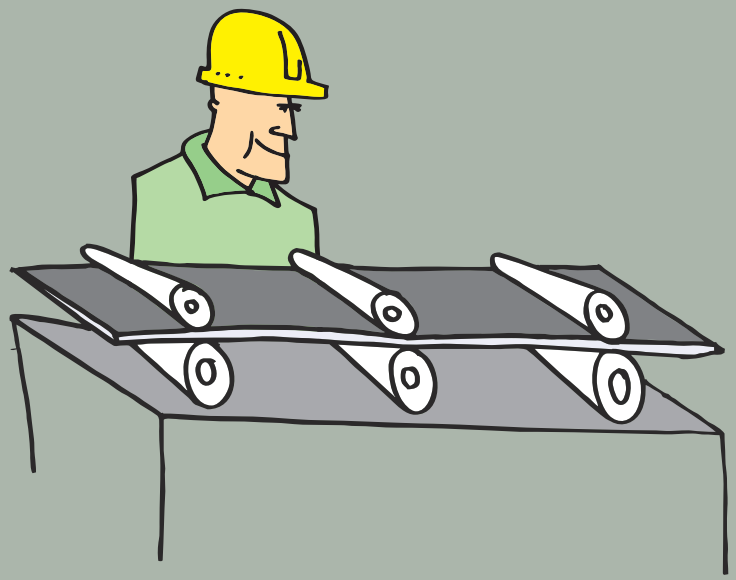
Możesz przenosić znaczne ciężary przekraczające 25 kg.

Możesz pracować na wysokości.

Praca może odbywać się poza miejscem zamieszkania.

kariera zawodowa

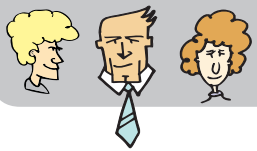
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach zajmujących się instalacją, montażem i eksploatacją rurociągów i systemów rurociągowych.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH obsługuje i użytkuje maszyny i urządzenia do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Prowadzi proces produkcyjny wyrobów i półwyrobów z tworzyw sztucznych.

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



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

Wskazane są umiejętności z zakresu automatyzacji procesów produkcji.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie na zmiany w stałych godzinach.

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.

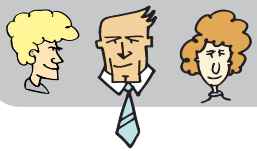
OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH obsługuje obrabiarki konwencjonalne i sterowane numerycznie, przystosowane do obróbki elementów, polegającej na zdejmowaniu warstwy materiału w celu nadania im wymaganych kształtów, wymiarów i chropowatości powierzchni zgodnie z dokumentacją.

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik mechanik



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz się komunikować ze współpracownikami i przełożonym.

Twoja praca będzie zróżnicowana.

Powinieneś być sprawny manualnie.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik mechanik.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

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, narażony na hałas powodowany przez maszyny, wibracje, brud (smary, odpady).

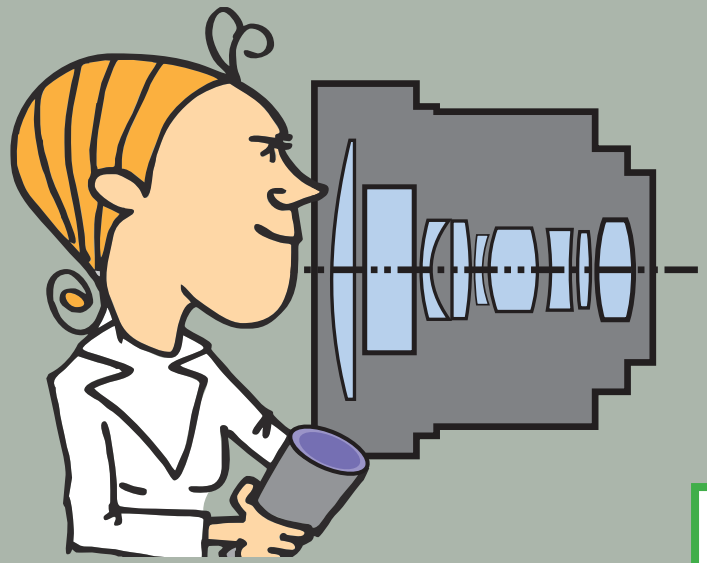
Będziesz pracować w pozycji stojącej, często pochylonej.

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.



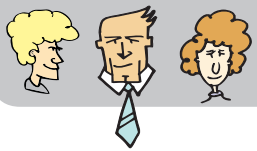
OPTYK-MECHANIK wykonuje elementy optyczne oraz prace monterskie przy produkcji sprzętu optycznego i optoelektronicznego. Naprawia, kontroluje, reguluje i konserwuje przyrządy optyczne, optomechaniczne i optoelektroniczne.

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik optyk



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

warunki pracy

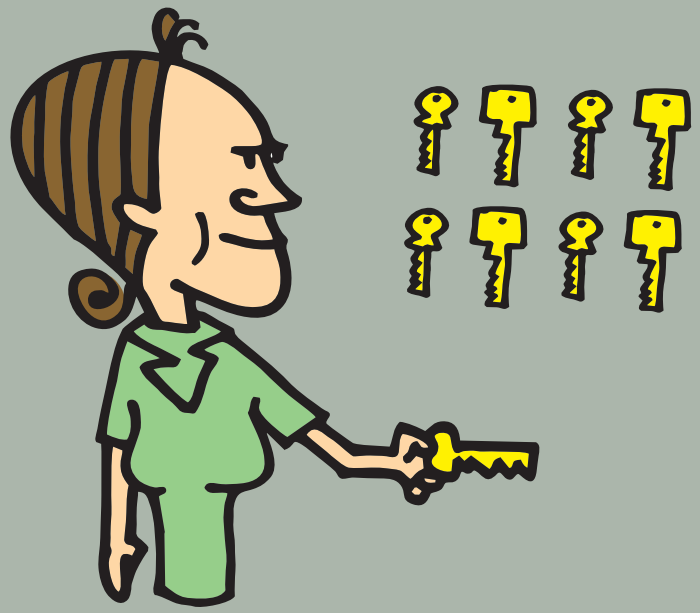
Będziesz pracować w systemie jednozmianowym przeważnie w dzień, praca może trwać 6–9 godzin.

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.



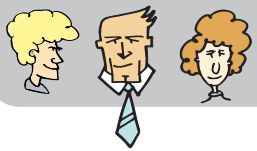
ŚLUSARZ wykonuje, naprawia oraz konserwuje elementy maszyn, urządzeń oraz narzędzi.

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

ZSZ → R → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik mechanik



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

Wskazane uprawnienia w zakresie spawalnictwa gazowego i elektrycznego.

warunki pracy

Pracę będziesz wykonywać na jedną zmianę w ciągu dnia, 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

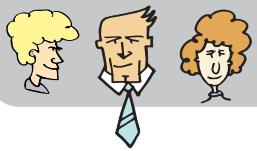
Pracę znajdziesz w zakładach usługowych naprawy sprzętu domowego, zakładach usługowych wyrobów artystycznych, zakładach przemysłowych, administracji domów mieszkalnych oraz w przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją wyrobów technicznych w branży metalowej, konserwacją i naprawą sprzętu mechanicznego.

Możesz prowadzić własny warsztat ślusarski.

ZEGARMISTRZ określa stan techniczny, konserwuje, naprawia i reguluje zegary i zegarki.

ZEGARMISTRZ

- Naprawia zegary i zegarki
- Diagnozuje stan techniczny zegarów i zegarków
- Konserwuje i reguluje zegary i zegarki
- Naprawia zegary i zegarki



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

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

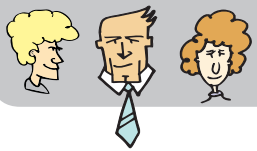
Pracę możesz podjąć w firmach produkujących zegary, zegarki, stopery i mechanizmy zegarowe, punkcie sprzedaży zegarków.

Możesz prowadzić własny zakład zegarmistrzowski.

ZŁOTNIK-JUBILER wykonuje i naprawia wyroby złotnicze i jubilerskie z metali szlachetnych i ich stopów.

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



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

warunki pracy

Będziesz pracować w stałych godzinach.

Będziesz stale przebywać w pobliżu urządzeń takich jak bęben polerniczy i prasa, które wywołują hałas i drgania.

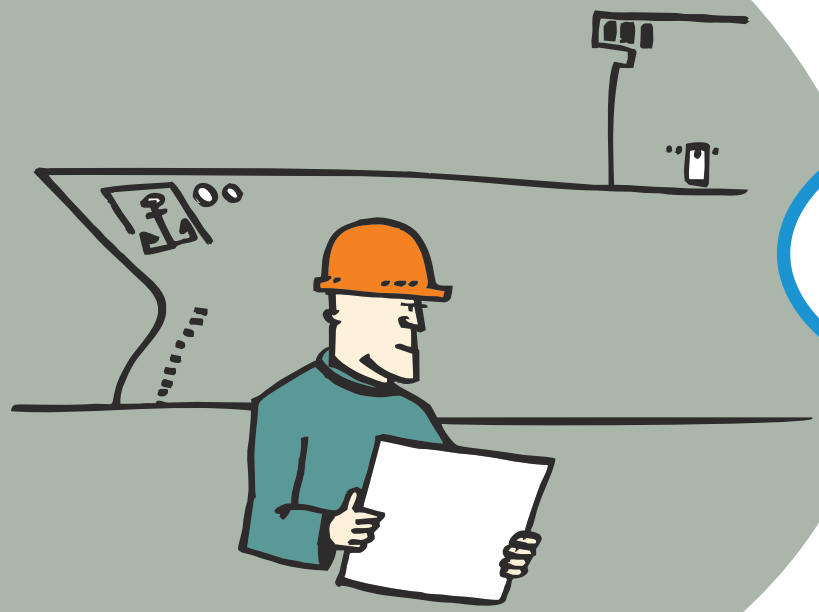
Czasami będziesz się przemieszczać na duże odległości.

Pracę będziesz wykonywać w pozycji siedzącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zakładach jubilerskich i złotniczych.

Możesz prowadzić własny zakład jubilerski.



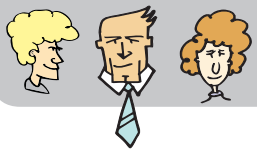
TECHNIK BUDOWNICTWA OKRĘTOWEGO

TECHNIK BUDOWNICTWA OKRĘTOWEGO organizuje i wykonuje prace związane z budową kadłuba okrętu oraz jego wyposażaniem, a także prace związane z remontem okrętu.

- Wykonuje elementy kadłuba okrętu
  - Wykonuje obróbkę wstępną blach i profili hutniczych
  - Wykonuje elementy konstrukcyjne i węzły prefabrykacji wstępnej kadłuba okrętu
  - Montuje sekcje i bloki kadłuba okrętu
  - Transportuje sekcje i bloki kadłuba okrętu
- Montuje i remontuje kadłub okrętu
  - Montuje kadłub okrętu z sekcji i bloków
  - Przygotowuje kadłub okrętu oraz urządzenia do wodowania
  - Wykonuje prace remontowe kadłuba okrętu
- Organizuje budowę i remont okrętu oraz montaż maszyn i instalacji okrętowych
  - Organizuje budowę i wyposażanie kadłuba okrętu
  - Montuje oraz remontuje maszyny, urządzenia i instalacje siłowni okrętowej
  - Montuje oraz remontuje wyposażenie i instalacje pokładowe

T III → KKZ

Kontynuacja zawodu
monter kadłubów okrętowych



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

Wskazane uprawnienia w zakresie spawalnictwa gazowego i elektrycznego.

warunki pracy

Swoją pracę będziesz wykonywać przez 8 godzin dziennie, a w szczególnych przypadkach możesz być zatrudniony 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, wykonuje i nadzoruje prace związane z wytwarzaniem części maszyn oraz obsługą i konserwacją maszyn i urządzeń.

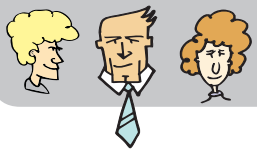
TECHNIK MECHANIK

- 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 *

Kontynuacja zawodów:
mechanik-monter maszyn i urządzeń,
operator obrabiarek sterujących, ślusarz

* 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 technik mechanik podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować najczęściej w zespole.

Będzie wymagać zorganizowanego współdziałania, które jest uwarunkowane częstą wymianą precyzyjnych i wyczerpujących informacji.

Będziesz wykonywać pracę zróżnicowaną, wykorzystującą nowoczesne technologie.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

Wymagana jest obsługa komputera wraz z programami wspomagania prac inżynierskich.

warunki pracy

Będziesz pracować przeważnie w ciągu dnia – 8 godzin, chyba że będziesz zatrudniony w zakładzie o pracy zmianowej. W przypadku awarii będziesz zmuszony pracować w dni ustawowo wolne od pracy, w macierzystym zakładzie.

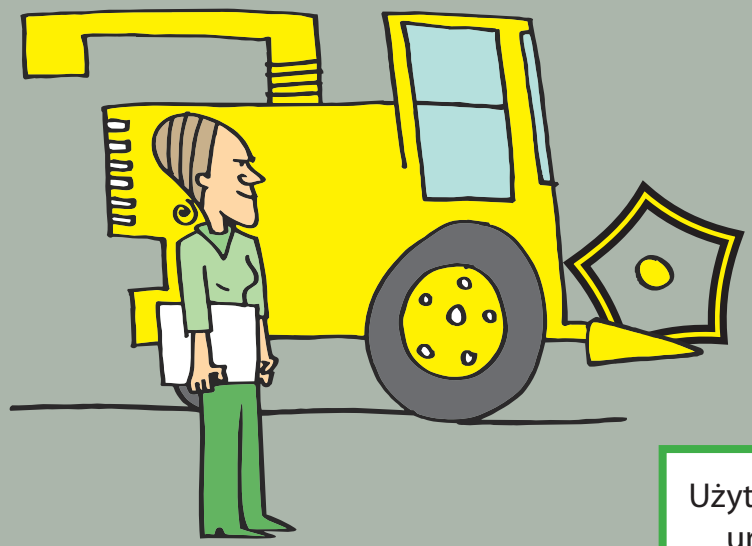
Będziesz pracować przeważnie w budynkach: w halach produkcyjnych i w biurach zaplecza technicznego. Zatrudniony w służbie ruchu lub przy obsłudze maszyn i urządzeń produkcyjnych będziesz narażony na hałas, zanieczyszczenia powietrza, wibracje i brud.

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.



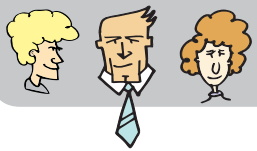
TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA
organizuje, kontroluje i wykonuje prace związane z użytkowaniem pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie.

TECHNIK MECHANIZACJI ROLNICTWA

- Użytkuje pojazdy, maszyny, urządzenia i narzędzia stosowane w rolnictwie
  - Użytkuje pojazdy stosowane w rolnictwie
  - Użytkuje maszyny, narzędzia i urządzenia stosowane w rolnictwie
- Wykonuje obsługę techniczną oraz naprawy pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie
  - Wykonuje obsługę techniczną i naprawę pojazdów stosowanych w rolnictwie
  - Wykonuje obsługę techniczną i naprawę maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
- Organizuje prace związane z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie
  - Planuje i organizuje prace związane z obsługą techniczną i naprawą pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie
  - Nadzoruje prace związane z użytkowaniem maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie

T → KKZ

Kontynuacja zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

Wymagane posiadanie prawa jazdy.

warunki pracy

Czas twojej pracy będzie z reguły stały (w godz. 7–15 lub 8–16 w biurze), w usługach i produkcji rolnej ulega przedłużeniu do 12–16 godzin, także w niedziele i święta, w czasie największego nasilenia prac polowych (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 (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 dobieraniem, wykonywaniem i dopasowaniem okularów oraz innych pomocy wzrokowych stosownie do zidentyfikowanych wad refrakcji. Wykonuje pomiary oftalmiczne, naprawy i konserwacje wszystkich typów okularów i pomocy wzrokowych.

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

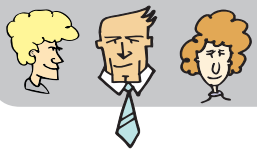
Wykonuje i naprawia pomoce wzrokowe

- Określa wady wzroku i sposoby ich korekcji
- Wykonuje pomiary oftalmiczne
- Dobiera pomoce wzrokowe
- Wykonuje pomoce wzrokowe
- Naprawia pomoce wzrokowe

T → KKZ

Kontynuacja zawodu optyk-mechanik

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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

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.

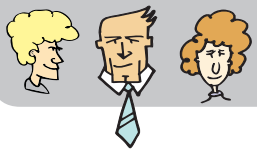
TECHNIK MECHANIK LOTNICZY wykonuje i dokumentuje obsługę liniową i hangarową statków powietrznych.

TECHNIK MECHANIK LOTNICZY

Wykonuje obsługę liniową i hangarową statków powietrznych

Wykonuje obsługę liniową statków powietrznych

Wykonuje obsługę hangarową statków powietrznych



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter indywidualny. Niektóre czynności wymagać będą pracy w zespole.

Będziesz odpowiedzialny za prawidłowy montaż sprzętu lotniczego, od którego zależy bezpieczeństwo statku powietrznego i w konsekwencji ludzi.

Będziesz zawsze odpowiadać za podejmowane decyzje. Musisz być niezależny 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 być one wykonane bardzo precyzyjnie.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej oraz w zawodzie technik awionik.

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, narażony na hałas.

Będziesz wykonywać swoją pracę przeważnie w pozycji stojącej, często na wysokości.

kariera zawodowa

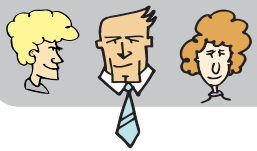
Pracę znajdziesz w portach lotniczych, w zakładach produkujących i remontujących statki powietrzne, w laboratoriach napraw specjalnych.

Wymagane są uprawnienia.

TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY organizuje i prowadzi prace z zakresu: obsługi, naprawy oraz remontów maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych.

TECHNIK MECHANIK OKRĘTOWY

- Organizuje i prowadzi 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
- Organizuje i 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



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 zawodach z grupy branżowej mechanicznej.

Wskazane zdolności techniczne i umiejętności informatyczne, organizacyjne i administracyjne.

warunki pracy

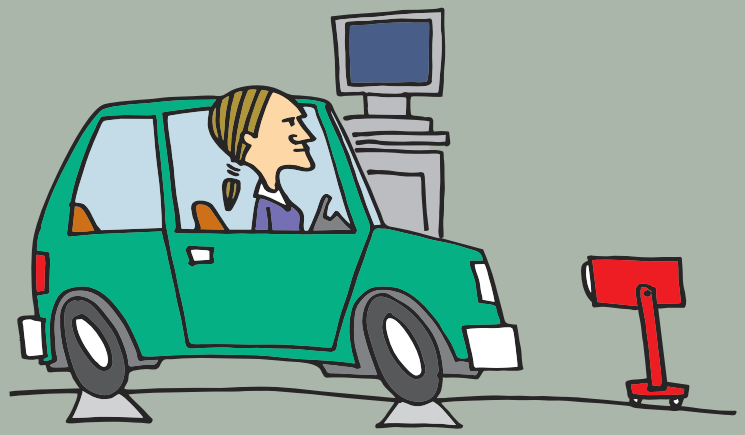
Na lądzie będziesz pracować 8 godzin, na statku zgodnie z grafikiem wacht.

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.



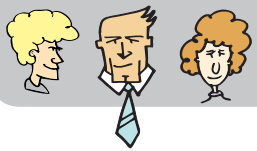
TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH
organizuje i wykonuje obsługę pojazdów samochodowych.

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Diagnozuje oraz naprawia elektryczne i elektroniczne układy pojazdów samochodowych	Diagnozuje i naprawia podzespoły i zespoły pojazdów samochodowych	Organizuje i prowadzi proces obsługi pojazdów samochodowych
Diagnozuje układy elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych	Diagnozuje podzespoły i zespoły pojazdów samochodowych	Organizuje obsługę pojazdów samochodowych
Naprawia układy elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych	Naprawia zespoły i podzespoły pojazdów samochodowych	Nadzoruje obsługę pojazdów samochodowych

TSP KKZ

Kontynuacja zawodów
mechanik pojazdów samochodowych oraz
elektromechanik pojazdów samochodowych



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 zależna od zdiagnozowanego stanu technicznego pojazdu.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej i elektryczno-elektronicznej.

Wymagane jest posiadanie prawa jazdy.

Wskazana umiejętność obsługi komputera i oprogramowania.

warunki pracy

Będziesz pracować zwykle w ciągu dnia 8 godzin. W zakładach transportowych lub komunikacyjnych wymagana będzie praca zmianowa.

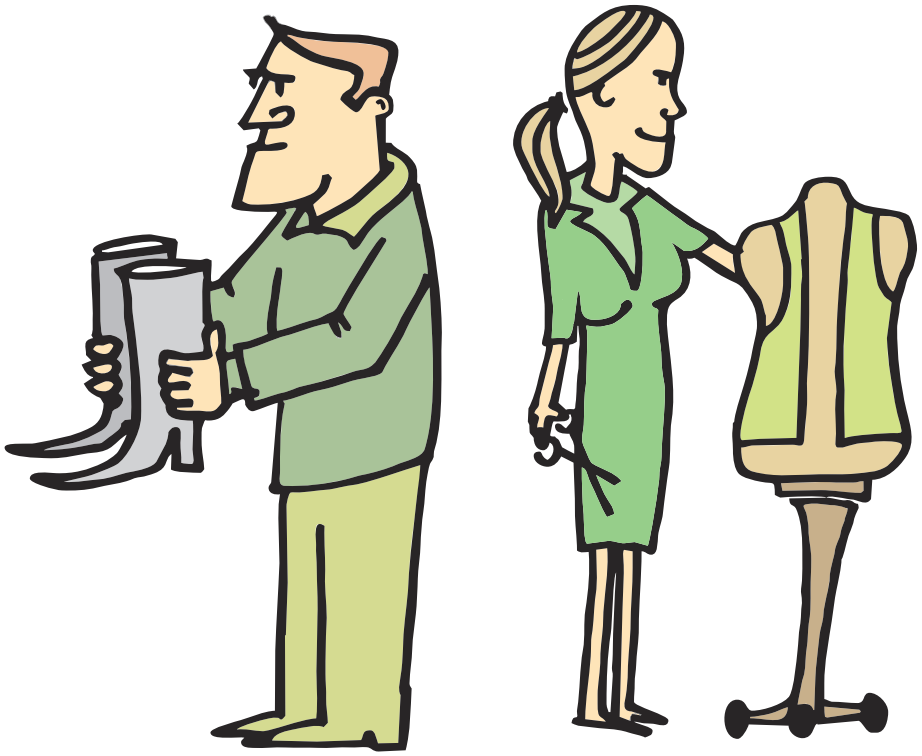
Będziesz pracować przeważnie w budynkach (w halach stacji obsługi pojazdów samochodowych, stacji kontroli pojazdów, salonach sprzedaży pojazdów samochodowych).

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach branży motoryzacyjnej, usługowych zakładach obsługowo-naprawczych.

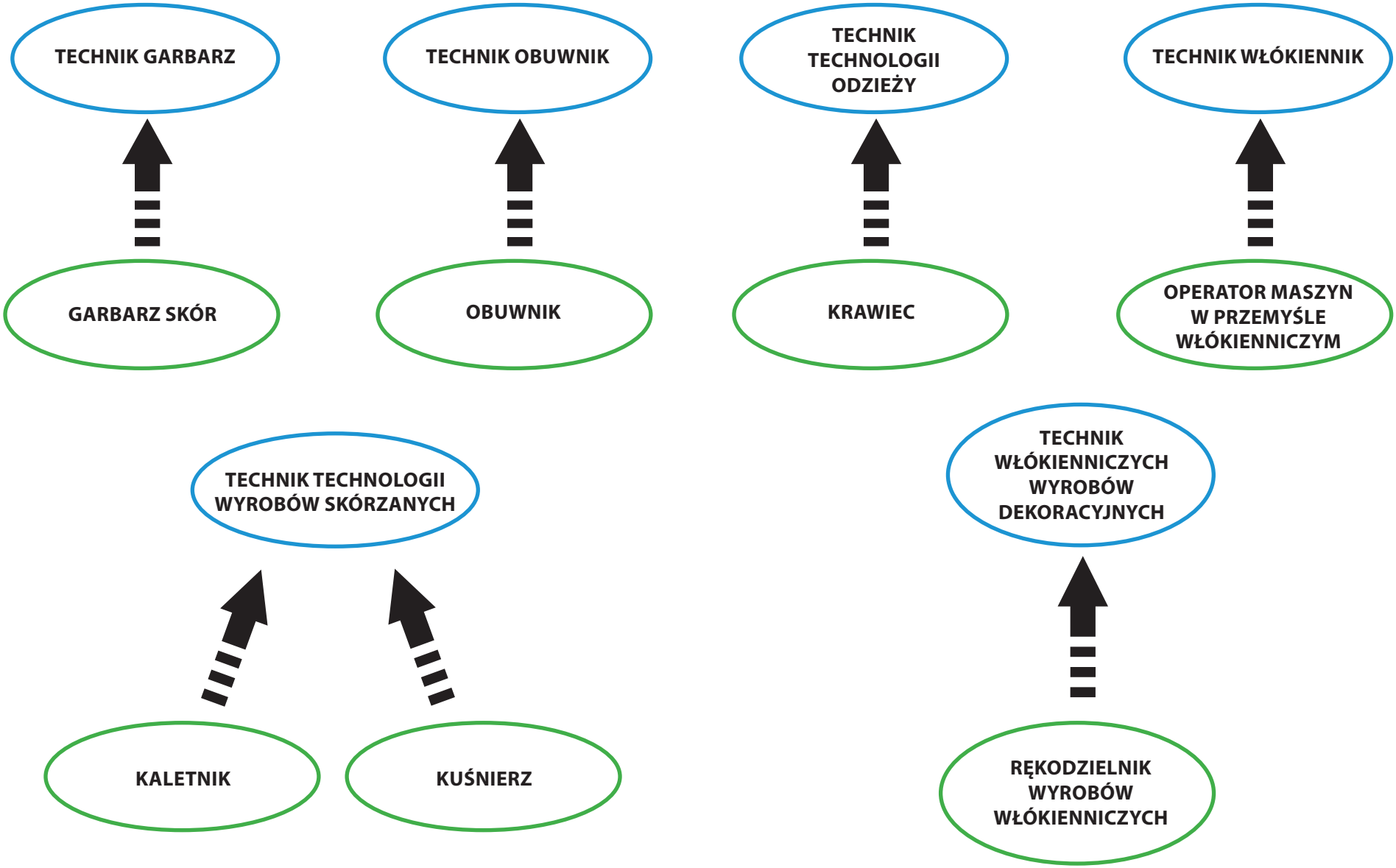
Możesz także prowadzić własną firmę obsługi i naprawy pojazdów samochodowych.

Grupa zawodów skórzano-włókienniczo-odzieżowych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Garbarz skór	ZSZ
Kaletnik	ZSZ
Krawiec	ZSZ
Kuśnierz	ZSZ
Obuwnik	ZSZ
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	ZSZ
Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	ZSZ
Technik garbarz	T
Technik obuwnik	T
Technik technologii odzieży	T
Technik technologii wyrobów skórzanych	T
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	T
Technik włókiennik	T

Wspólne kwalifikacje



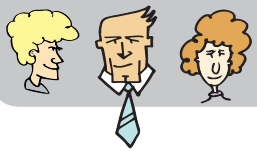
GARBARZ SKÓR przygotowuje i wyprawia skóry surowe na różne asortymenty skór gotowych oraz czyści i poddaje renowacji wyroby skórzane.

GARBARZ SKÓR

- Wyprawia skóry
- Przygotowuje surowiec skórzany
- Garbuje i wykańcza skóry
- Wykonuje renowację wyrobów skórzanych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik garbarz



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.

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 być zatrudniony w małych zakładach rzemieślniczych lub prowadzić własny zakład garbarski.

KALETNIK wytwarza wyroby galanteryjne ze skóry, tworzyw sztucznych i materiałów włókienniczych w zakładach usługowych i produkcyjnych.

KALETNIK

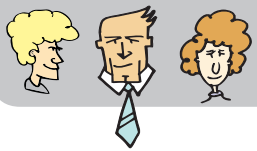
Wykonuje, naprawia i przeprowadza renowację wyrobów kaletniczych

Wykonuje wyroby kaletnicze

Wykonuje naprawy i renowację wyrobów kaletniczych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik technologii wyrobów skórzanych



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.

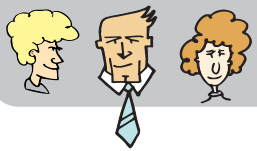
KRAWIEC wykonuje i naprawia samodzielnie lub w zespole wyroby odzieżowe.

KRAWIEC

- Wykonuje usługi krawieckie
- Wykonuje wyroby odzieżowe
- Wykonuje prace związane z przeróbką oraz naprawą wyrobów odzieżowych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii odzieży



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 odpowiedzialny za jakość wyrobu. Dodatkowo przed klientem będziesz odpowiadać za zgodność uszytej odzieży z zamówieniem, za prawidłowe i estetyczne wykonanie, za racjonalne wykorzystanie materiału.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik technologii odzieży.

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.

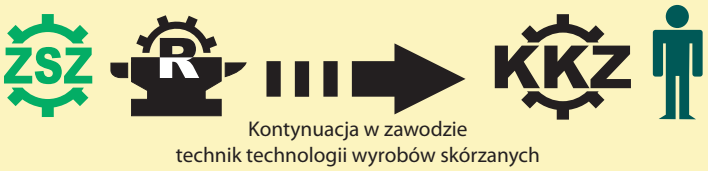
KUŚNIERZ wykonuje i naprawia odzież oraz galanterię ze skór futerkowych w zakładach usługowych.

KUŚNIERZ

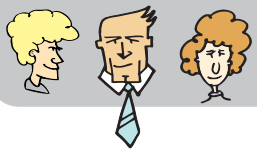
Wykonuje, naprawia i przeprowadza renowację wyrobów kuśnierskich

Wykonuje wyroby kuśnierskie

Wykonuje naprawy, przeróbki i renowację wyrobów kuśnierskich



Kontynuacja w zawodzie
technik technologii wyrobów skórzanych



ja, ty, my, oni...

Będziesz wykonywać pracę, w zależności od miejsca zatrudnienia, indywidualnie lub zespołowo.

Powinieneś posiadać 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.

Praca Twoja odbywać się będzie w pozycji siedzącej i stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkujących odzież skórzaną, futrzaną i inne wyroby skórzane.

Możesz być zatrudniony w zakładach rzemieślniczych.

Możesz samodzielnie prowadzić zakład kuśnierski.

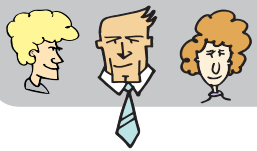
OBUWNIK wykonuje operacje rozkroju, obróbki elementów obuwia i ich montażu oraz wykończenia.

OBUWNIK

- Wytwarza obuwie
  - Wykonuje elementy obuwia
  - Wykonuje montaż obuwia

ZSZ → R → III → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik obuwnik



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.

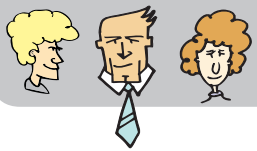
OPERATOR MASZYN W PRZEMYŚLE WŁÓKIENNICZYM obsługuje maszyny i urządzenia do wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych.

OPERATOR MASZYN W PRZEMYŚLE WŁÓKIENNICZYM

- Wytwarza wyroby włókiennicze
  - Obsługuje maszyny przygotowujące surowce i półprodukty do wytwarzania wyrobów włókienniczych
  - Obsługuje maszyny do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych
  - Obsługuje maszyny do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- Wykańcza wyroby włókiennicze
  - Przygotowuje wyroby włókiennicze do procesu wykańczania
  - Obsługuje maszyny do wykańczania wyrobów włókienniczych

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik włókiennik



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie, ale nie w izolacji od ludzi.

Będziesz wykonywać proste, monotonne czynności.

Będziesz odpowiedzialny 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.

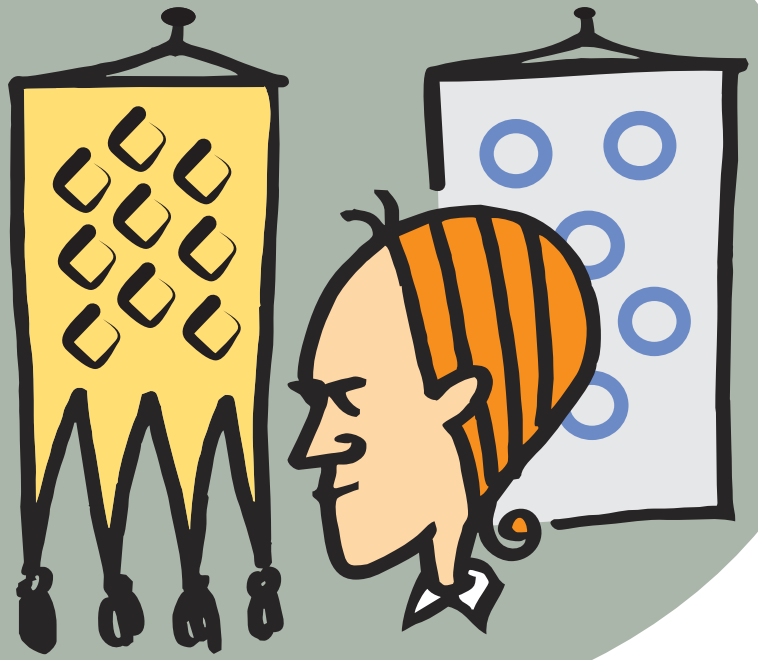
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych z narażeniem na pyły i hałas.

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 włókiennicze wyroby dekoracyjne i świadczy usługi w zakresie renowacji i konserwacji tych wyrobów.

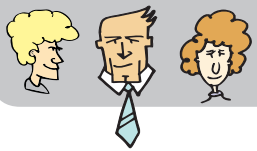
RĘKODZIELNIK WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych



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 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 przygotowuje i prowadzi proces wyprawy różnych asortymentów skór bez okrywy włosowej i skór futerkowych; ocenia jakość skór surowych i półfabrykatów; klasyfikuje skóry wyprawione.

TECHNIK GARBARZ

Wyprawia skóry

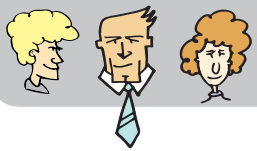
- Przygotowuje surowiec skórzany
- Garbuje i wykańcza skóry
- Wykonuje renowację wyrobów skórzanych

Organizuje i prowadzi proces wyprawy skór

- Przygotowuje proces wyprawy skór
- Przygotowuje zestawy technologiczne
- Określa jakość skór

T → KKZ

Kontynuacja zawodu garbarz skór



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. Godziny pracy mogą być ruchome, w systemie zmianowym.

Najczęściej będziesz pracować w halach produkcyjnych o podwyższonej temperaturze, wysokiej wilgotności powietrza, zapyleniu oraz oparach różnych związków chemicznych.

Będziesz wykonywać swoje zadania w pozycji siedzącej i stojącej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach skupu skór surowych, w przedsiębiorstwach garbarskich oraz w przedsiębiorstwach futrzarskich.

Możesz prowadzić własną firmę usługowo-produkcyjną w zakresie garbowania skór.

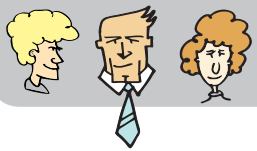
TECHNIK OBUWNIK kieruje i nadzoruje proces produkcji obuwia w zakładzie produkcyjnym.

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu obuwnik



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, 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, w 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.

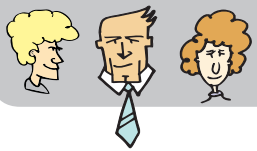
TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY planuje, organizuje, nadzoruje i kontroluje procesy wytwarzania odzieży oraz eksploatację maszyn szwalniczych i urządzeń odzieżowych.

TECHNIK TECHNOLOGII ODZIEŻY

- Wykonuje usługi krawieckie
  - Wykonuje wyroby odzieżowe
  - Wykonuje prace związane z przeróbką oraz naprawą wyrobów odzieżowych
- Projektuje wyroby odzieżowe
  - Bada parametry surowców i wyrobów włókienniczych
  - Opracowuje dokumentację wyrobów odzieżowych
- Organizuje procesy wytwarzania wyrobów odzieżowych
  - Organizuje proces rozkroju materiałów odzieżowych
  - Organizuje proces łączenia elementów wyrobów odzieżowych

T → KKZ

Kontynuacja zawodu krawiec



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, który polega na współpracy między innymi z podległymi pracownikami.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie krawiec.

Wskazane uzdolnienia plastyczne.

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie. Przy produkcji może to być praca dwuzmianowa odbywająca się tylko w dzień.

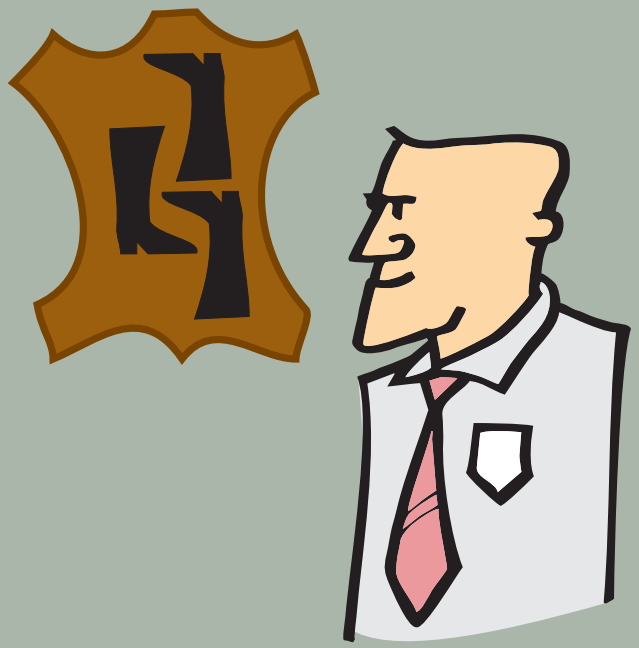
Będziesz pracować w halach produkcyjnych przedsiębiorstw odzieżowych lub w pomieszczeniach biurowych i laboratorium.

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.

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

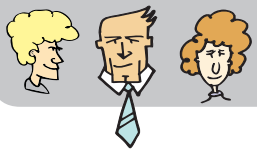
Wykonuje, naprawia i poddaje renowacji wyroby kaletnicze *

Wykonuje, naprawia i poddaje renowacji wyroby kuśnierskie *

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.



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 technik garbarz i 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 projektuje, wytwarza i kontroluje wytwarzanie włókienniczych wyrobów dekoracyjnych. Wykonuje renowacje i konserwacje dekoracyjnych wyrobów włókienniczych, między innymi w pracowniach rękodzieła ludowego i artystycznego.

TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH

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

Opracowuje dokumentację wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

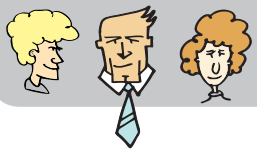
- Bada parametry surowców i wyrobów włókienniczych
- Wykonuje projekty plastyczne włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- Planuje procesy wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

Organizuje procesy wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

- Przygotowuje i nadzoruje pracę maszyn i urządzeń do wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
- Kontroluje procesy wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych

T → KKZ

Kontynuacja zawodu
rękodzielnik wyrobów dekoracyjnych



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 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 punktach usługowych.

TECHNIK WŁÓKIENNIK

TECHNIK WŁÓKIENNIK organizuje i nadzoruje procesy wytwarzania wyrobów włókienniczych; obsługuje maszyny i urządzenia do produkcji tych wyrobów. Opracowuje dokumentację techniczno-technologiczną wyrobów włókienniczych.

Wytwarza wyroby włókiennicze

- Obsługuje maszyny przygotowujące surowce i półprodukty do wytwarzania wyrobów włókienniczych
- Obsługuje maszyny do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych
- Obsługuje maszyny do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych

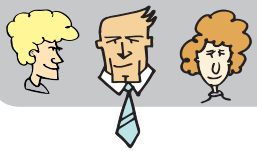
Wykańcza wyroby włókiennicze

- Przygotowuje wyroby włókiennicze do procesu wykańczania
- Obsługuje maszyny do wykańczania wyrobów włókienniczych

Organizuje i nadzoruje procesy wytwarzania wyrobów włókienniczych

- Bada parametry surowców i wyrobów włókienniczych
- Opracowuje dokumentację wyrobów włókienniczych
- Nadzoruje procesy wytwarzania wyrobów włókienniczych

Kontynuacja zawodu operator maszyn w przemyśle włókienniczym



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz mieć częsty kontakt z ludźmi.

Będziesz odpowiedzialny 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.

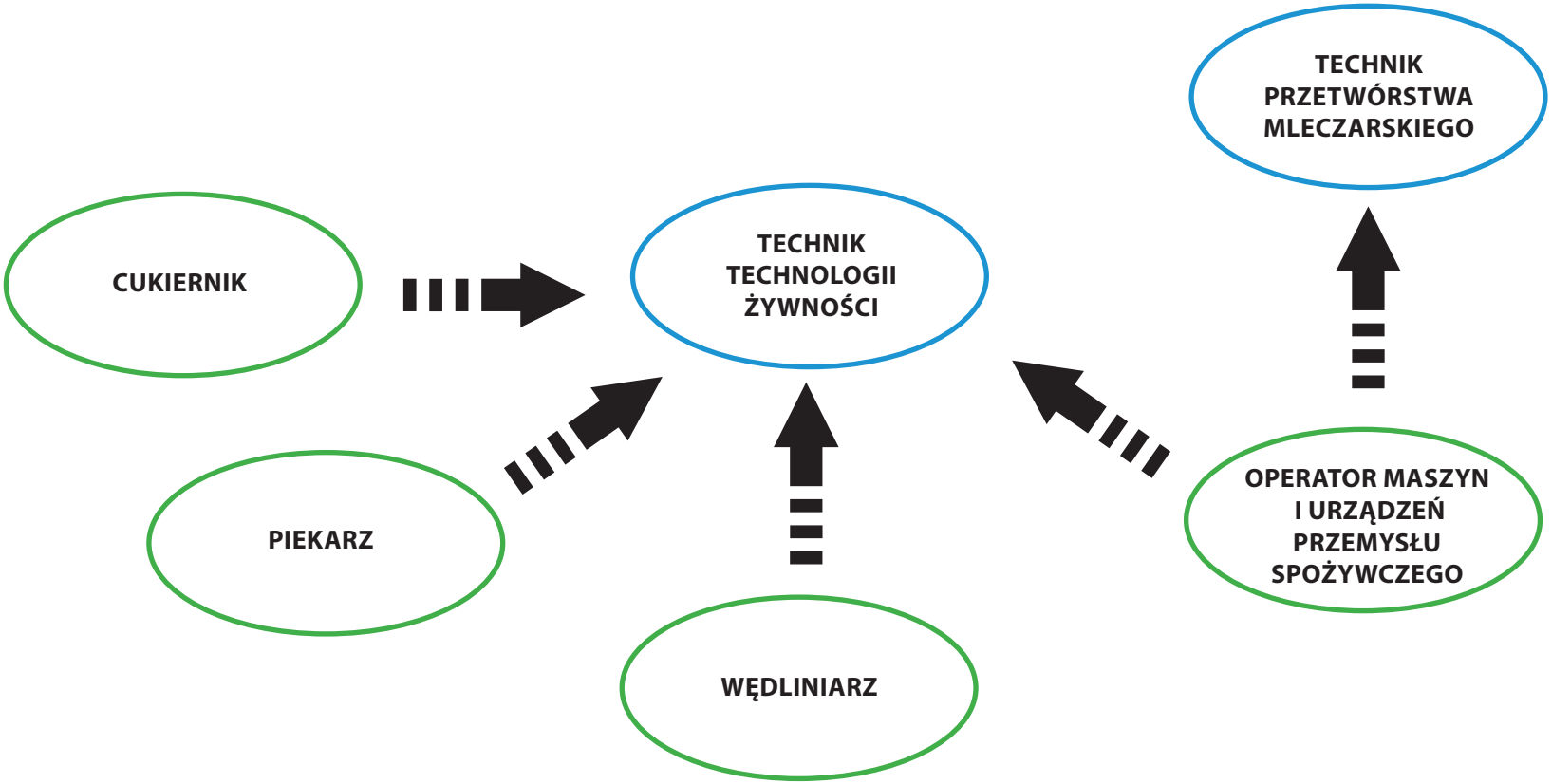
kariera zawodowa

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	ZSZ
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	ZSZ
Piekarz	ZSZ
Wędliniarz	ZSZ
Technik przetwórstwa mleczarskiego	T
Technik technologii żywności	T

Wspólne kwalifikacje



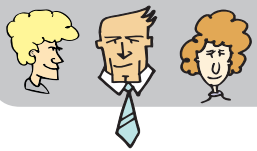
CUKIERNIK produkuje wyroby cukiernicze. Przygotowuje różne nadzienia do ciast takie jak kremy, polewy, galaretki. Wypieka lub smaży ciasta.

CUKIERNIK

- Produkuje wyroby cukiernicze
- Magazynuje surowce cukiernicze
- Wytwarza wyroby cukiernicze
- Dekoruje wyroby cukiernicze i przygotowuje je do dystrybucji

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii żywności



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.

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 o wysokiej temperaturze.

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 założyć własną działalność gospodarczą.

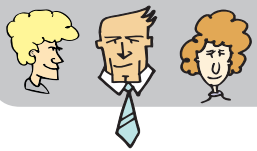
OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO obsługuje i nadzoruje maszyny i urządzenia do wyrobu artykułów spożywczych.

OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

- Produkuje wyroby spożywcze z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- Przygotowuje surowce, dodatki do żywności i materiałów pomocniczych
- Prowadzi procesy produkcji wyrobów spożywczych
- Magazynuje wyroby gotowe i przygotowuje je do wysyłki

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii żywności oraz technik przetwórstwa mleczarskiego



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. W trakcie pracy będziesz współpracować z innymi specjalistami.

Większość czynności jest zrutynizowana. 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, wędliniarz, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego.

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 kontakt z substancjami szkodliwymi 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.

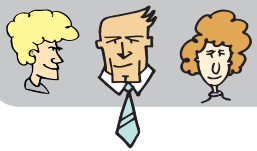
PIEKARZ produkuje wyroby piekarskie, używając odpowiednich maszyn, urządzeń i sprzętu. Przygotowuje ciasta na różne rodzaje pieczywa. Obsługuje maszyny i urządzenia występujące w piekarniach.

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii żywności



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 odpowiedzialny 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.

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, wysokiej temperaturze i zapyleniu.

Będziesz narażony na dźwiganie worków z mąką, przesuwanie dzieży, przesuwanie wózków z kęsami ciasta, przenoszenie lub przewożenie 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 do dystrybucji mięso. Produkuje, przygotowuje do dystrybucji i magazynuje przetwory mięsne i tłuszczowe.

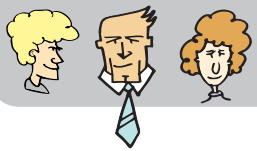
WĘDLINIARZ

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

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik technologii żywności



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, cukiernik, piekarz, technik technologii żywności, technik przetwórstwa mleczarskiego.

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.

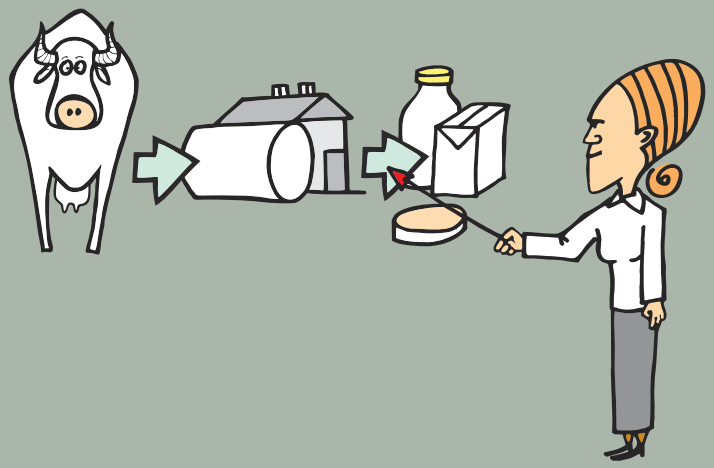
Cały dzień będziesz pracować na stojąco, w pomieszczeniach zamkniętych. W miejscu pracy będziesz mieć stały kontakt z zimną lub gorąca wodą, parą. W pracy wędliniarza występują stężone i przykre zapachy oraz dym.

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.



TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO
produkuje i nadzoruje procesy produkcji wyrobów mleczarskich.

TECHNIK PRZETWÓRSTWA MLECZARSKIEGO

Produkuje wyroby spożywcze z wykorzystaniem maszyn i urządzeń

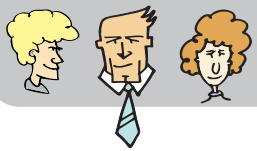
- Przygotowuje surowce, dodatki do żywności i materiały pomocnicze
- Prowadzi procesy produkcji wyrobów spożywczych
- Magazynuje wyroby gotowe i przygotowuje do wysyłki

Organizuje i nadzoruje produkcję wyrobów mleczarskich

- Organizuje produkcję wyrobów mleczarskich
- Nadzoruje produkcję wyrobów mleczarskich

T → KKZ

Kontynuacja zawodu operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Twoja praca będzie polegać na ciągłych kontaktach z ludźmi.

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.

warunki pracy

Najczęściej będziesz pracować na trzy zmiany, także w niedziele i święta.

Pracuje się w halach produkcyjnych, magazynach, chłodniach, laboratoriach i pomieszczeniach biurowych.

Będziesz w ciągłym ruchu.

Praca będzie wymagać szybkiego przemieszczania się między pracującymi maszynami.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, piekarz, cukiernik, wędliniarz, technik technologii żywności.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w firmach branży przetwórstwa mleczarskiego (mleczarnie, zakłady przetwórcze), przy ocenie produktów mleczarskich, handlu artykułami spożywczymi, marketingu produktów spożywczych, w szczególności mleczarskich.

Możesz prowadzić własną firmę.

TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI produkuje żywność oraz organizuje i nadzoruje procesy produkcji żywności.

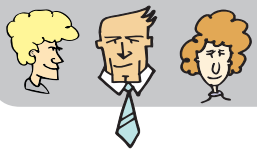
TECHNIK TECHNOLOGII ŻYWNOŚCI

- Produkuje wyroby cukiernicze *
- Produkuje wyroby piekarskie *
- Produkuje przetwory mięsne i tłuszczowe *
- Produkuje wyroby spożywcze z wykorzystaniem maszyn i urządzeń *

- Organizuje i nadzoruje produkcję wyrobów spożywczych
- Organizuje produkcję wyrobów spożywczych
- Nadzoruje produkcję wyrobów spożywczych

* Decyzję o tym, która z czterech kwalifikacji: **produkcja wyrobów cukierniczych, produkcja wyrobów piekarskich, produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych, produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń** będzie podbudową dla zawodu technik technologii żywności, podejmuje szkoła po analizie lokalnego i regionalnego rynku pracy.

Kontynuacja zawodów:
cukiernik, piekarz, wędliniarz, operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole. Twoja praca będzie polegać na ciągłych kontaktach z ludźmi (podwładnymi i przełożonymi).

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.

Będziesz musiał zapamiętywać i praktycznie wykorzystywać dużą 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.

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.

Pracuje się w halach produkcyjnych, magazynach, chłodniach, laboratoriach, pomieszczeniach biurowych i czasami na wolnym powietrzu.

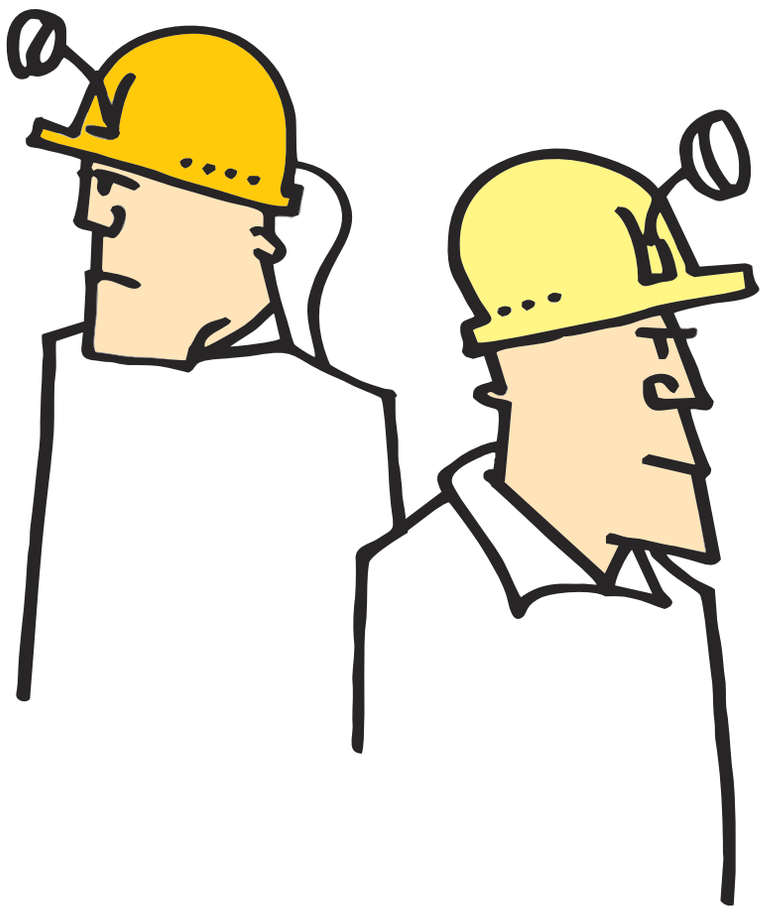
Będziesz w ciągłym ruchu.

Praca wymaga ciągłego, szybkiego przemieszczania się między pracującymi maszynami, wózkami przewożącymi wyroby, często po śliskim, tłustym lub mokrym podłożu.

kariera zawodowa

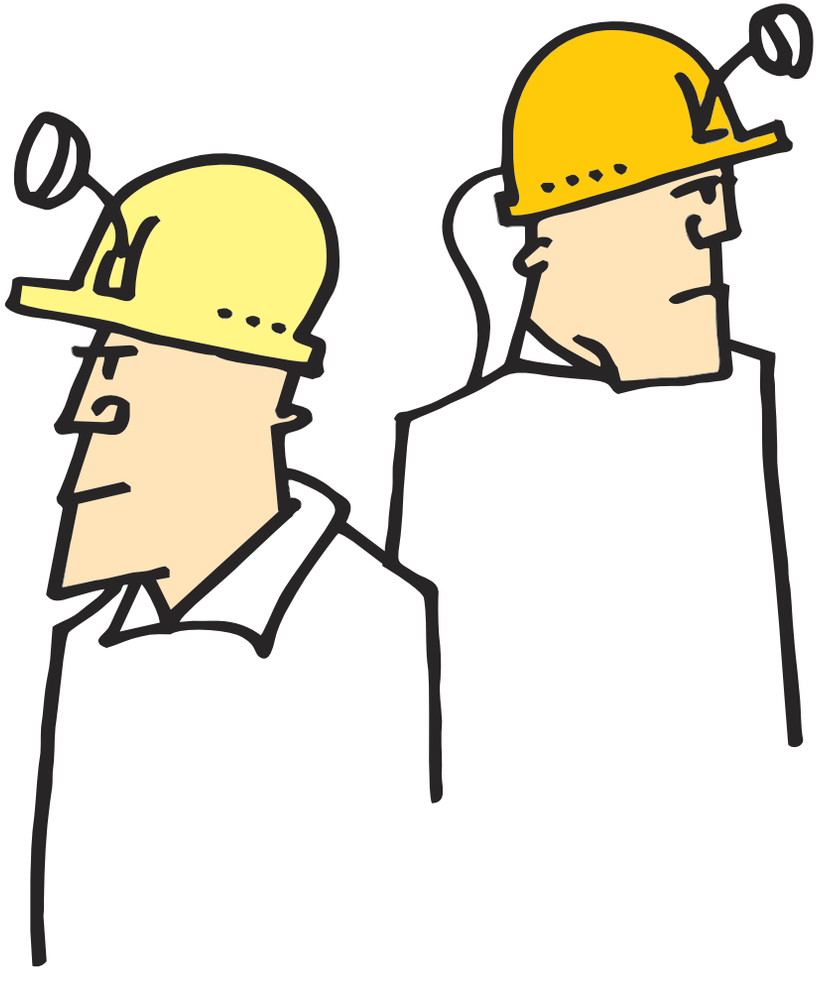
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach produkcyjnych przetwórstwa spożywczego, w instytucjach prowadzących badanie i ocenę żywności, w placówkach zajmujących się przechowaniem i handlem żywnością.

Możesz samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.



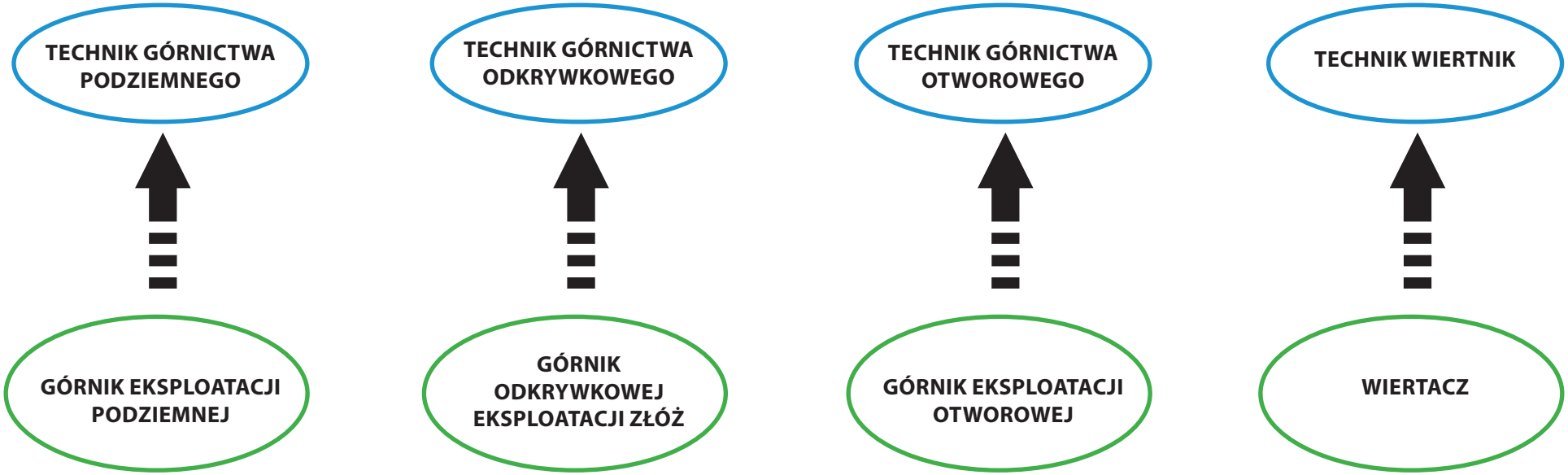
Przemysł wydobywczy

Grupa zawodów górniczych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Górnik eksploatacji otworowej	ZSZ
Górnik eksploatacji podziemnej	ZSZ
Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	ZSZ
Wiertacz	ZSZ
Technik górnictwa odkrywkowego	T
Technik górnictwa otworowego	T
Technik górnictwa podziemnego	T
Technik przeróbki kopalin stałych	T
Technik wiertnik	TSP 2 lata

Wspólne kwalifikacje



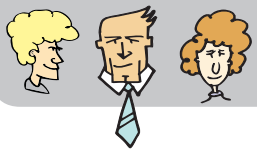
GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ wykonuje prace związane z obsługą maszyn i urządzeń stosowanych w procesie wydobywania metodą otworową, magazynowania i transportu ropy naftowej i gazu ziemnego, wód podziemnych, siarki i soli kamiennej.

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik górnictwa otworowego



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.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie zmianowym.

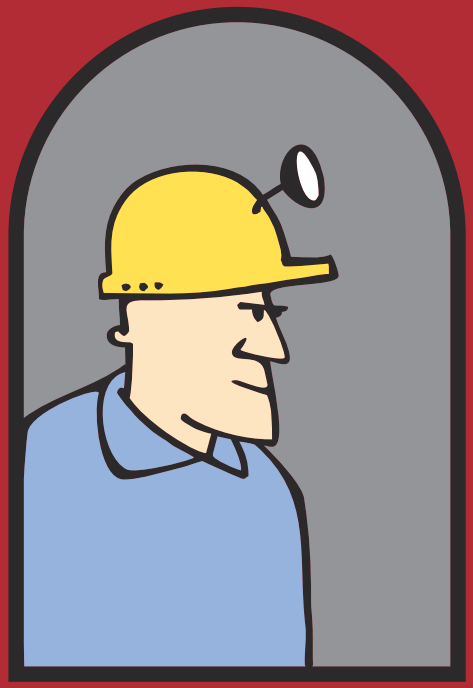
Będziesz pracować w trudnych warunkach, na otwartych przestrzeniach – również na platformach wiertniczych, na wolnym powietrzu, narażony na nadmierny hałas oraz wibracje. Czasami pracę będziesz wykonywać w zamkniętych pomieszczeniach.

Będziesz pracować w ruchu.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w Polsce lub na świecie, w zakładach górnictwa nafty i gazu, w zakładach eksploatacji wód podziemnych, w zakładach eksploatacji siarki oraz w zakładach wykonujących prace geodezyjne.

GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ
wykonuje prace związane z wydobywaniem kopalin stałych metodą podziemną.

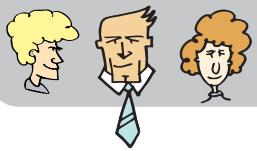


GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ

- Eksploatuje złoża podziemne
- Drąży i likwiduje podziemne wyrobiska górnicze
- Wydobywa kopaliny
- Obsługuje urządzenia stosowane do wentylacji i klimatyzacji podziemnych wyrobisk górniczych

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik górnictwa podziemnego



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.

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 ukończenie kursu specjalistycznego, dotyczącego maszyny, którą będziesz obsługiwać.

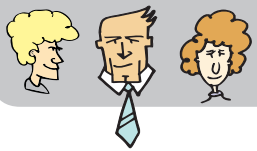
GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ
wykonuje prace związane z procesem wydobywczym, transportowym, składowiskowym, zwałowym, przeróbczym oraz z obróbką wydobytej kopaliny na terenie kopalni odkrywkowej.

GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ

- Eksploatuje złoża metodą odkrywkową
- Udostępnia i urabia złoża
- Obsługuje maszyny i urządzenia transportowe
- Prowadzi zwałowanie, składowanie i rekultywację terenów pogórniczych

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik górnictwa odkrywkowego



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.

warunki pracy

Będziesz pracować w systemie zmianowym, 7,5 godziny na zmianę.

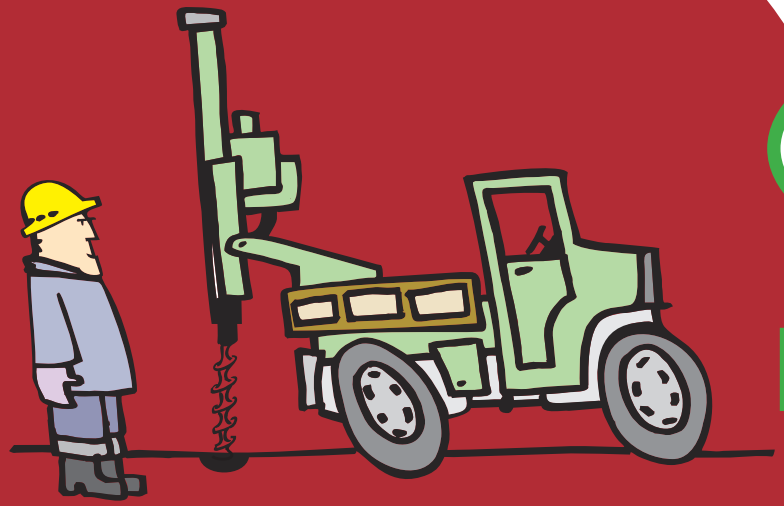
Będziesz pracować w trudnych warunkach, na otwartych przestrzeniach, na wolnym powietrzu, narażony na nadmierny hałas, wibracje, zanieczyszczone powietrze, wysoką temperaturę, zagrożenie wybuchem.

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 otwory wiertnicze z powierzchni ziemi lub w podziemnych wyrobiskach górniczych.

Wykonuje prace wiertnicze

- Montuje i demontuje, a także obsługuje i konserwuje urządzenia wiertnicze
- Dobiera sprzęt do wykonywania prac wiertniczych oraz monitoruje działanie urządzeń kontrolno-pomiarowych
- Sporządza płuczki wiertnicze i zaczyny cementowe oraz wykonuje rurowania i cementowanie otworów wiertniczych
- Wykonuje czynności związane z dowiercaniem i udostępnianiem horyzontów produktywnych
- Wykonuje rurowania i cementowania otworów wiertniczych
- Monitoruje działanie urządzeń kontrolno-pomiarowych
- Rozpoznaje zagrożenia oraz likwiduje awarie wiertnicze

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik wiertnik

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.

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. 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.

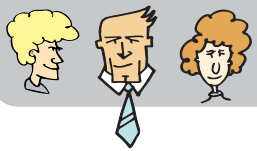
TECHNIK GÓRNICTWA ODKRYWKOWEGO organizuje lub prowadzi procesy wydobywcze, transportowe, składowiskowe, zwałowe, przeróbcze oraz obróbcze wydobytej kopaliny na terenie kopalni odkrywkowej.

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu górnik odkrywkowej eksploatacji złóż



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Będziesz kierować pracą zespołu pracowników i odpowiadać za ich bezpieczeństwo. Jest to, ze względu na warunki pracy, 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.

warunki pracy

Będziesz pracować w trybie zmianowym, zwykle 7,5 godziny dziennie, jednak mogą zdarzyć się przypadki, że dłużej.

Będziesz pracować w trudnych warunkach, na otwartych przestrzeniach, na wolnym powietrzu, narażony na różne warunki atmosferyczne (latem – żar słońca, wiosną i jesienią – deszcze, zimą – mróz i śnieg), w hałasie, w zapyleniu i zagrożeniu wybuchem. Jest to praca w ruchu i 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 lub nadzoruje procesy produkcyjne związane z eksploatacją złóż ropy naftowej i gazu ziemnego, eksploatacją wód podziemnych, siarki i soli kamiennej 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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu górnik eksploatacji otworowej

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.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera.

warunki pracy

Będziesz pracować w trybie zmianowym, zwykle 7,5 godziny dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że dłużej.

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.

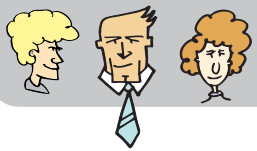
TECHNIK GÓRNICTWA PODZIEMNEGO
organizuje i prowadzi eksploatację kopalin stałych metodą podziemną.

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu górnik eksploatacji podziemnej



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.

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, w sztucznym oświetleniu, w zapyleniu i zagrożeniu wybuchem gazu i tąpnięciami, w hałasie i wibracjach.

Będziesz pracować w wymuszonej pozycji ciała. Praca wymaga nadmiernego wysiłku fizycznego.

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.

kariera zawodowa

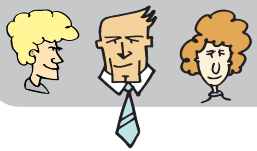
Pracę znajdziesz w zakładach górniczych specjalizujących się w prowadzeniu robót udostępniających i przygotowawczych, kopalniach węgla kamiennego, kopalniach rud, kopalniach soli oraz biurach projektów i instytutach naukowo-badawczych.

TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH organizuje i prowadzi procesy technologiczne przeróbki wydobytych kopalin stałych.

TECHNIK PRZERÓBKI KOPALIN STAŁYCH

- Przeprowadza proces przeróbki kopalin stałych
  - Przeprowadza proces klasyfikacji i rozdrabniania kopalin stałych
  - Przeprowadza proces wzbogacania kopalin stałych
  - Przeprowadza proces zagęszczania, odwadniania mułów oraz suszenia i przeróbki osadów
  - Przeprowadza proces oczyszczania wód obiegowych
- Organizuje proces przeróbki kopalin stałych
  - Organizuje procesy klasyfikacji i rozdrabniania i wzbogacania kopalin stałych
  - Organizuje proces transportu, magazynowania i załadunku produktów przeróbki kopalin stałych
  - Organizuje gospodarkę wodno-mułową

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.

warunki pracy

Będziesz pracować często w systemie trzyzmianowym, od 6 do 9 godzin dziennie. Praca ta może być wykonywana w dzień i w nocy.

Będziesz pracować przeważnie w pomieszczeniach zamkniętych, wśród pracujących maszyn i urządzeń. W tym środowisku narażony będziesz na duży hałas, wibracje oraz na wdychanie powietrza zanieczyszczonego pyłami węglowymi i kamiennymi.

Będziesz używać w pracy urządzeń, które mogą stwarzać zagrożenie.

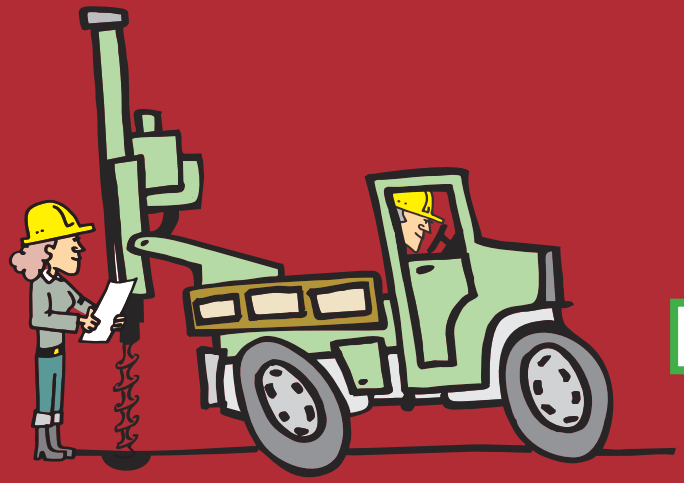
kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach z grupy branżowej mechanicznej, hutniczo-odlewniczej i górniczej.

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 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, a także otworów technicznych w budownictwie.

Wykonuje prace wiertnicze

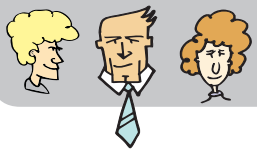
- Montuje i demontuje urządzenia wiertnicze oraz obsługuje je i konserwuje
- Dobiera sprzęt do wykonywania prac wiertniczych
- Sporządza płuczki wiertnicze i zaczyny cementowe oraz wykonuje rurowania i cementowanie otworów wiertniczych
- Wykonuje czynności związane z dowiercaniem i udostępnianiem horyzontów produktywnych
- Wykonuje rurowania i cementowania otworów wiertniczych
- Monitoruje działania urządzeń kontrolno-pomiarowych
- Rozpoznaje zagrożenia oraz likwiduje awarie wiertnicze

Organizuje i prowadzi prace wiertnicze

- Przygotowuje i prowadzi prace wiertnicze
- Prowadzi dokumentację wierceń
- Rejestruje oraz interpretuje odczyty wskazań przyrządów kontrolno-pomiarowych
- Planuje i realizuje proces wiercenia

TSP → Kontynuacja zawodu wiertacz

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.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej.

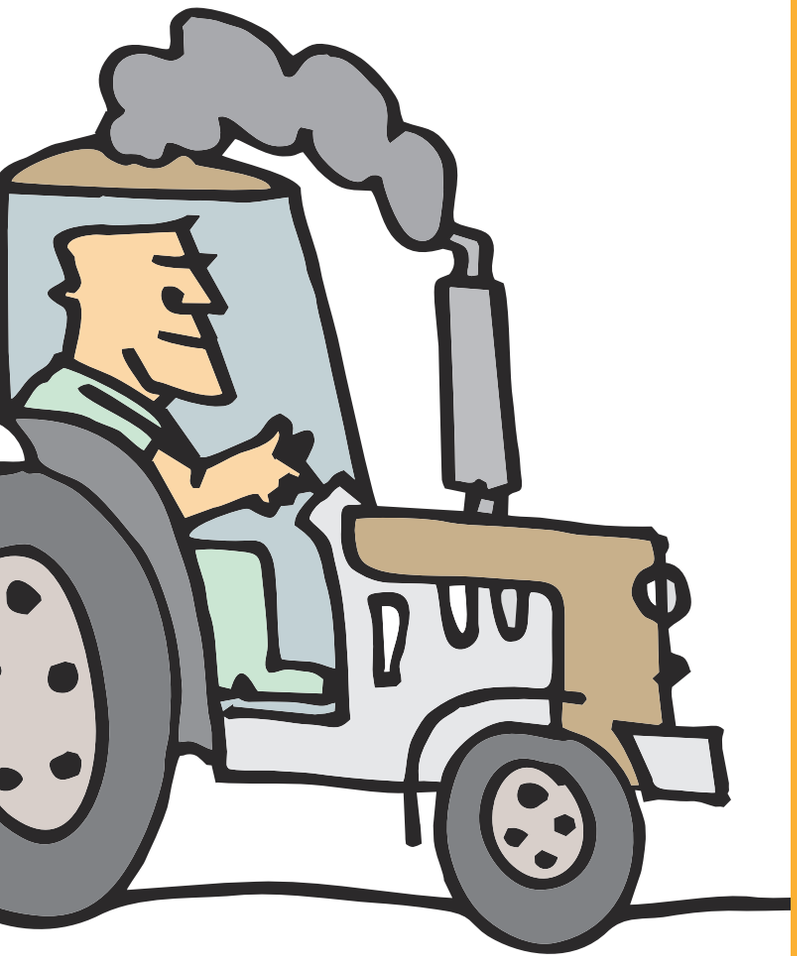
Przeważnie będziesz pracować na wolnym powietrzu, w związku z tym narażony będziesz na różne warunki atmosferyczne.

Możesz pracować w wykopach, studniach, szybach.

Będziesz narażony w pracy na duży hałas i wibracje.

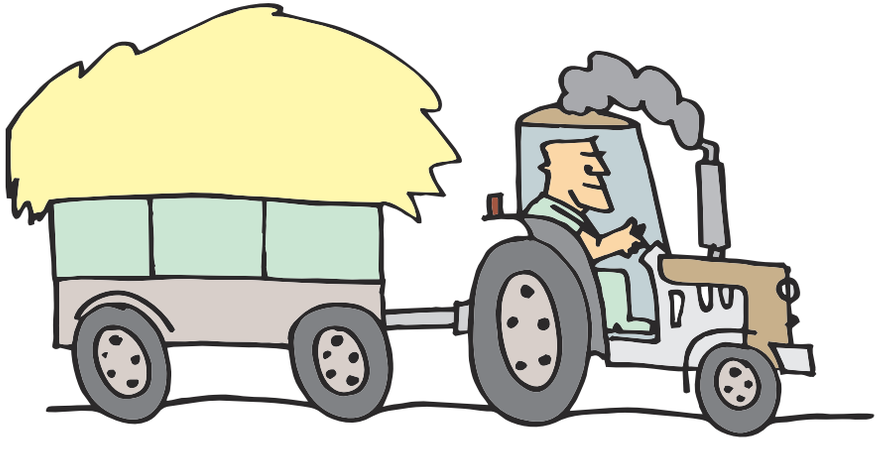
kariera zawodowa

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.



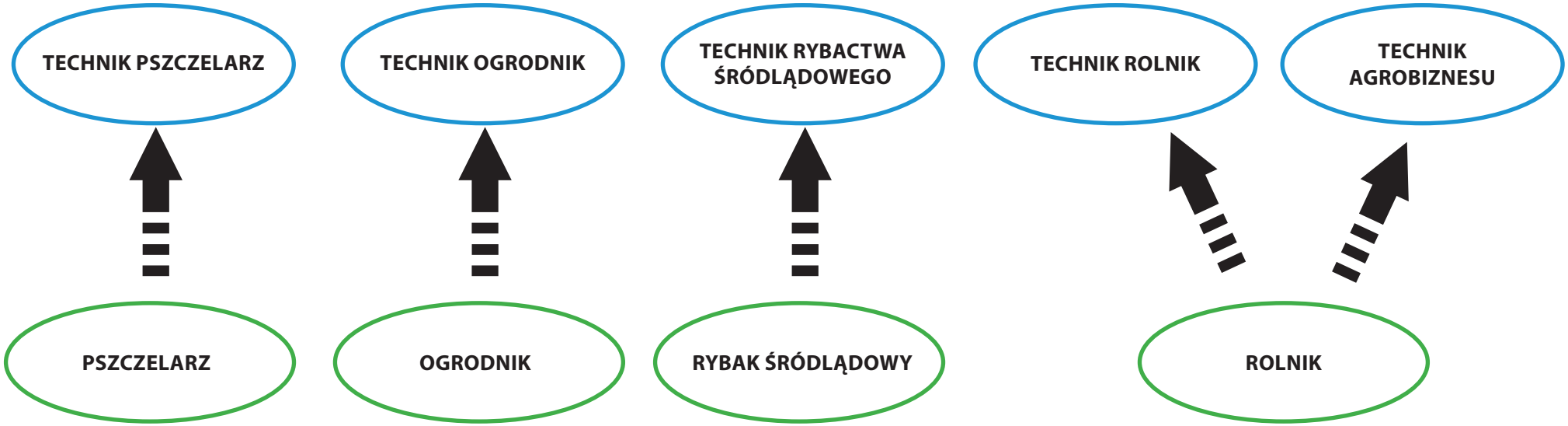
Rolnictwo

Grupa zawodów związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Ogrodnik	ZSZ
Pszczelarz	ZSZ
Rolnik	ZSZ
Rybak śródlądowy	ZSZ
Technik agrobiznesu	T
Technik hodowca koni	T
Technik ogrodnik	T
Technik pszczelarz	T
Technik rolnik	T
Technik rybactwa śródlądowego	T
Technik rybołówstwa morskiego	Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży TSP 2 lata
Technik weterynarii	TSP 2 lata
Florysta	SP 1 rok

Wspólne kwalifikacje



OGRODNIK prowadzi prace związane z uprawą roślin ogrodniczych, posługując się środkami technicznymi.

OGRODNIK

- Zakłada i prowadzi uprawy ogrodnicze
- Prowadzi produkcję sadowniczą
- Prowadzi produkcję warzywniczą
- Prowadzi produkcję roślin ozdobnych
- Eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik ogrodnik

ja, ty, my, oni...

Praca ogrodnika jest głównie pracą zespołową. Dotyczy to zarówno produkcji, jak i pielęgnacji roślin.

Ważne są: umiejętność szybkiej pracy, systematyczność, brak lęku wysokości.

Ogrodnik pracuje głównie rękoma i palcami.

Przydatna jest w tym zawodzie umiejętność rozróżniania barw, poczucie estetyki.

kariera edukacyjna

Możesz kontynuować naukę na kursie kwalifikacyjnym dla zawodu technik ogrodnik.

Podobne umiejętności mogą przydać się też w zawodach: pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii.

Bardzo przydatne są umiejętności techniczne przy obsłudze 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.

Czas pracy ogrodnika to 6–9 godzin. W ogrodnictwie nie spotyka się pracy zmianowej, lecz 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.

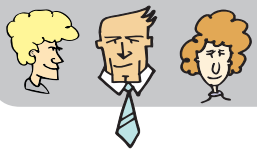
PSZCZELARZ prowadzi produkcję rolną i pasieczną z wykorzystaniem środków technicznych oraz bezpośrednio sprzedaje wytworzone produkty.

PSZCZELARZ

- Prowadzi produkcję pszczelarską
- Prowadzi produkcję roślinną
- Prowadzi produkcję zwierzęcą
- Prowadzi gospodarkę pasieczną
- Wykorzystuje zasoby bazy pożytkowej

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik pszczelarz



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 technik pszczelarz.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, operator maszyn leśnych, technik leśnik, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii.

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.

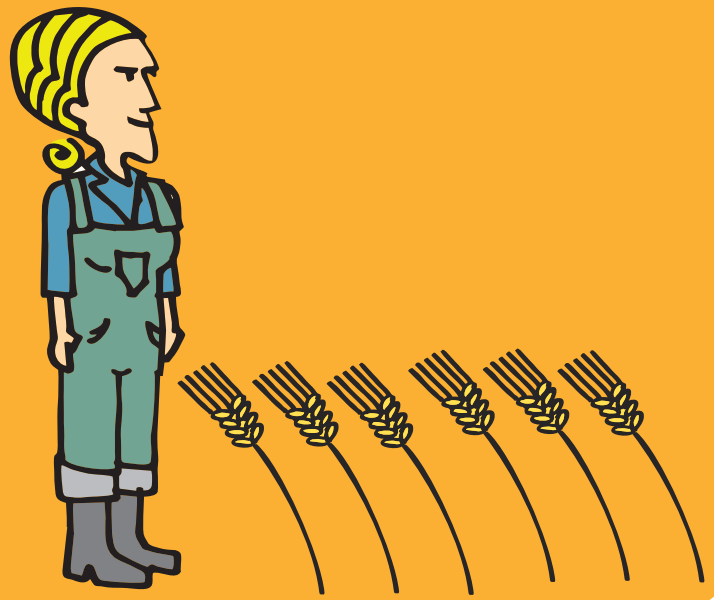
Pszczelarz narażony jest na użądlenia pszczół.

Przeciętnie praca w gospodarstwie pasiecznym trwa 6–9 godzin dziennie, jednak godziny pracy nie są stałe. Wynika to z sezonowości prac hodowlanych, 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 oraz z zastosowaniem rachunku ekonomicznego.

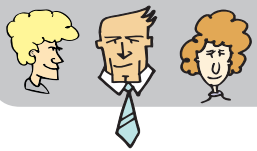


ROLNIK

- Prowadzi produkcję rolniczą
- Prowadzi produkcję roślinną
- Prowadzi produkcję zwierzęcą
- Obsługuje środki techniczne stosowane w rolnictwie

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik rolnik i technik agrobiznesu



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 technik rolnik oraz technik agrobiznesu.

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii.

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.

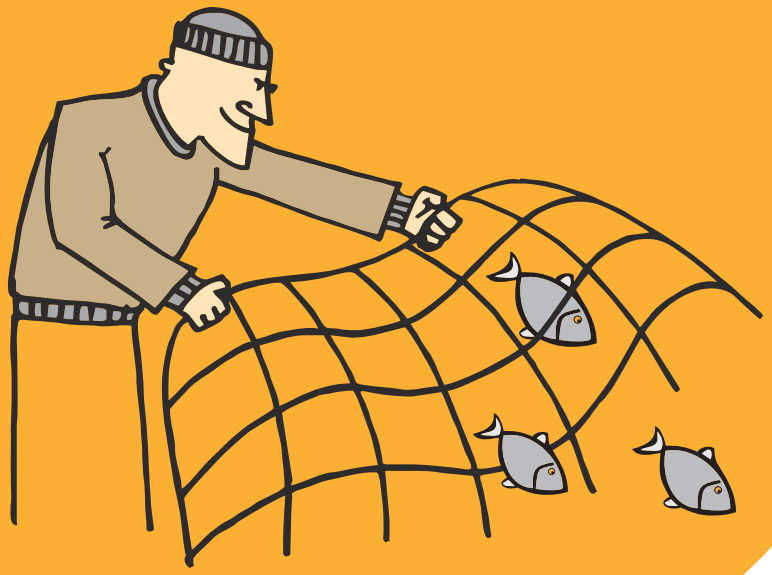
Mogą pojawić się zagrożenia związane ze stosowaniem środków ochrony roślin i nawożeniem.

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.



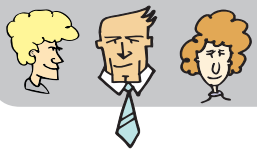
RYBAK ŚRÓDLĄDOWY wykonuje prace rybackie w akwakulturze w wodach śródlądowych.

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

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik rybactwa śródlądowego



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. Inne konieczne cechy to duża elastyczność działania, cierpliwość.

Pracę rybaka zalicza się do prac ciężkich. Niezbędna jest wysoka ogólna wydolność fizyczna.

warunki pracy

Praca rybaka odbywa się w różnych miejscach: przede wszystkim na wolnym powietrzu, 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 szereg innych czynności. Z tym związana jest pewna uciążliwość wynikająca z konieczności dłuższego przebywania w jednym miejscu bez względu na panujące warunki atmosferyczne.

W zawodzie rybaka istnieje też zwiększone ryzyko wypadków takich jak utonięcia, urazy mechaniczne, złamania kończyn.

Rybak pracuje od 6 do 9 godzin. Godziny pracy nie są stałe, są 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 technik rybactwa śródlądowego.

Podobne umiejętności przydatne są w zawodach: ogrodnik, technik ogrodnik, pszczelarz, technik pszczelarz, rolnik, technik rolnik, technik architektury krajobrazu, technik hodowca koni, technik rybactwa śródlądowego, technik weterynarii.

Pomocne jest posiadanie uprawnień sternika łodzi motorowych czy ratownika wodnego.

kariera zawodowa

Rybacy zatrudniani są na dużych statkach rybackich, na których odbywa się także wstępne przetwórstwo ryb. Podejmują też prywatną praktykę na własnych jednostkach pływających o mniejszych rozmiarach.

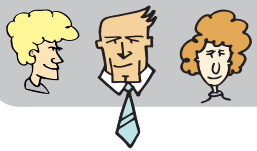
TECHNIK AGROBIZNESU realizuje czynności związane z produkcją rolną, organizowaniem dystrybucji i sprzedaży produktów rolnych, ich promocją i reklamą, oceną jakości i opłacalności tychże produktów, doboru właściwego sprzętu i materiałów eksploatacyjnych.

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

T III → KKZ

Kontynuacja zawodu rolnik



ja, ty, my, oni...

Praca polega głównie na współpracy z innymi ludźmi.

Ważna jest koncentracja i podzielność uwagi.

Twoja praca będzie wymagać odpowiedzialności za pracę innych ludzi i za ich bezpieczeństwo. Powinieneś posiadać zdolności organizacyjne.

Konieczna jest umiejętność szybkiego i trafnego podejmowania decyzji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: pszczelarz, technik pszczelarz.

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 dziennie. 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 planuje, organizuje i prowadzi chów i hodowlę koni, szkoli i użytkuje konie, zajmuje się ich sprzedażą, prowadzi gospodarstwo rolne z ofertą rekreacji konnej.

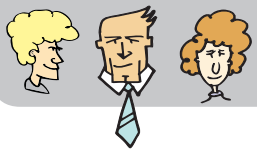
TECHNIK HODOWCA KONI

Organizuje chów i hodowlę koni

- Organizuje produkcję w gospodarstwie rolnym
- Obsługuje środki techniczne w rolnictwie
- Prowadzi chów i hodowlę koni
- Żywi konie

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



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: pszczelarz, technik pszczelarz, technik agrobiznesu, rolnik, technik rolnik.

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. Trzeba będzie 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 uprawą roślin ogrodniczych z wykorzystaniem środków technicznych.

TECHNIK OGRODNIK

Zakłada i prowadzi uprawy ogrodnicze

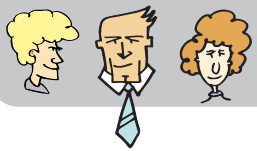
- Prowadzi produkcję sadowniczą
- Prowadzi produkcję warzywniczą
- Prowadzi produkcję roślin ozdobnych
- Eksploatuje środki techniczne stosowane w ogrodnictwie

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu ogrodnik



ja, ty, my, oni...

Będziesz głównie pracować w zespole, ważne są: umiejętność pracy w grupie oraz umiejętności organizacyjne.

Ważna jest umiejętność pracy w szybkim tempie (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.

Warto rozwijać umiejętności z zakresu ekologii.

warunki pracy

Czas pracy to 6–9 godzin, nie spotyka się pracy zmianowej, lecz występuje praca sezonowa. Na wiosnę wzrasta intensywność prac (np. w konserwacji zieleni). Zdarza się praca w wolne dni, np. w szklarniach przy podlewaniu roślin, w dniach sprzedaży owoców i warzyw na giełdach.

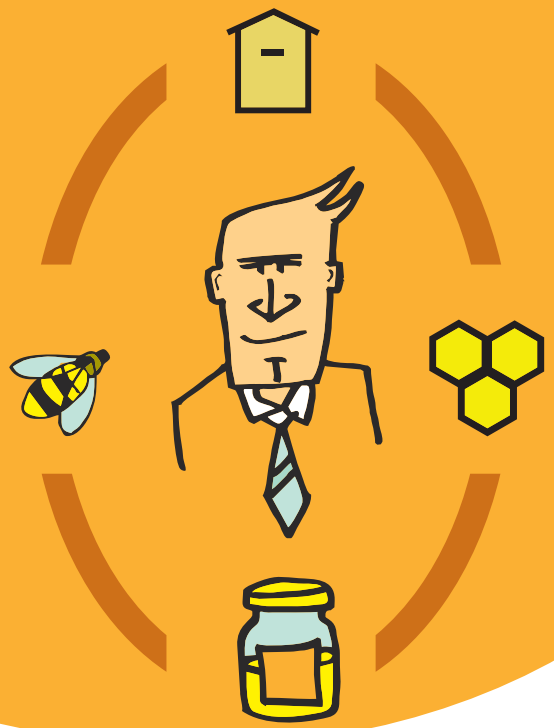
Będziesz pracować najczęściej na wolnym powietrzu lub w szklarni.

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.



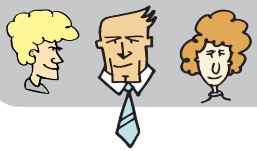
TECHNIK PSZCZELARZ organizuje i prowadzi prace związane z produkcją rolniczą i pasieczną z wykorzystaniem środków technicznych, wytwarza produkty rolne i pasieczne oraz prowadzi ich sprzedaż bezpośrednią.

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu pszczelarz



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracował 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 powonienie 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.

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. Wynika to z sezonowości prac hodowlanych, zmienności pogody.

kariera zawodowa

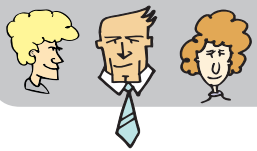
Pracę znajdziesz w przedsiębiorstwach specjalizujących się w wytwarzaniu i przetwarzaniu miodu i innych produktów pszczelich, zajmujących się chowem i hodowlą pszczół.

TECHNIK ROLNIK organizuje i prowadzi prace związane z produkcją roślinną i zwierzęcą w celu pozyskania produktów rolnych, obsługuje i użytkuje pojazdy, maszyny i urządzenia oraz prowadzi rachunek ekonomiczny.

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

Kontynuacja zawodu rolnik



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, technik weterynarii.

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.

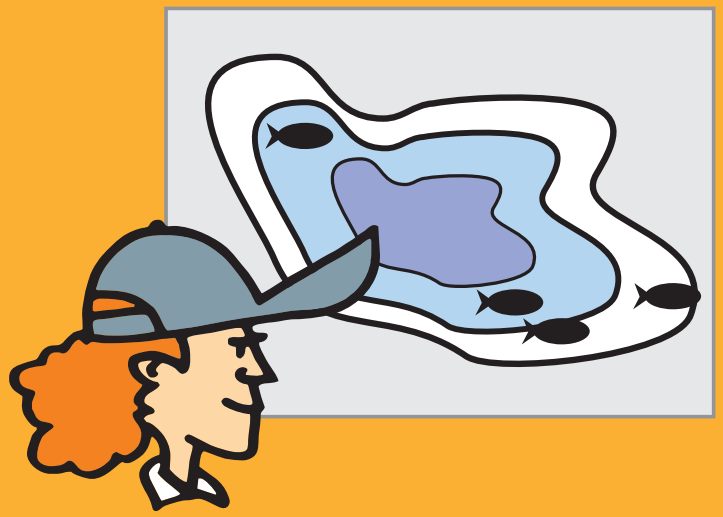
Technik rolnik pracuje przeciętnie 8–9 godzin dziennie. Godziny pracy są w zasadzie stałe, choć mogą ulegać zmianie na skutek np. nieodpowiedniej pogody. Pracę wykonuje się w dzień.

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
organizuje, prowadzi i wykonuje prace rybackie w akwakulturze w wodach śródlądowych.

TECHNIK RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO

Wykonuje prace rybackie w akwakulturze

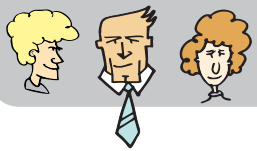
- Wykonuje prace związane z chowem i hodowlą ryb i raków słodkowodnych
- Prowadzi użytkowanie rybackie wód śródlądowych
- Prowadzi prace rybackie z zastosowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń rybackich

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu
rybak śródlądowy



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole, kierując tzw. brygadą rybacką. Pełniąc funkcje kierownicze trzeba być świetnym organizatorem (ryby są towarem bardzo delikatnym, zła organizacja pracy, błędne decyzje mogą powodować zepsucie całej partii towaru).

Powinieneś być wytrzymały 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. Przydaje się 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, technik weterynarii.

Pomocne jest posiadanie uprawnień sternika łodzi motorowych czy ratownika wodnego.

warunki pracy

Praca trwa od 6 do 12 godzin dziennie. Jej długość oraz pory wykonywania 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 (hale produkcyjne, magazyny).

W tym zawodzie istnieje 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 praktykę na własnych jednostkach pływających o mniejszych rozmiarach.

TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO
planuje i realizuje połów ryb morskich.

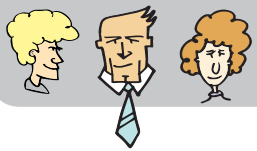
TECHNIK RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować głównie w zespole, kierując tzw. brygadą rybacką. Pełniąc funkcje kierownicze, trzeba być świetnym organizatorem (ryby są towarem bardzo delikatnym, zła organizacja pracy, błędne decyzje mogą powodować zepsucie całej partii towaru).

Powinieneś być wytrzymały na długotrwały wysiłek. Wskazana jest umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji, np. podczas selekcji ryb w wylęgarni. Przydaje się 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 statkach rybackich dalekomorskich lub łodziach. W zmiennych warunkach atmosferycznych, w różnych porach dnia.

Praca czasami trwa po kilkanaście godzin na dobę.

Praca odbywa się w dużym hałasie i wibracjach.

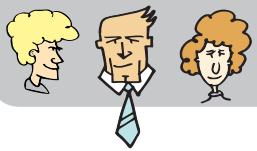
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach rybackich dalekomorskich.

TECHNIK WETERYNARII wykonuje czynności pomocnicze w zakresie usług weterynaryjnych i realizacji zadań Inspekcji Weterynaryjnej. Prowadzi chów, hodowlę i inseminację zwierząt.

TECHNIK WETERYNARII

- Prowadzi chów, hodowlę i inseminację zwierząt
  - Prowadzi chów i hodowlę zwierząt gospodarskich i zwierząt towarzyszących
  - Wykonuje zabiegi inseminacji u zwierząt
- Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu usług weterynaryjnych
  - Wykonuje czynności pomocnicze w diagnozowaniu chorób zwierząt
  - Wykonuje czynności pomocnicze związane z profilaktyką i leczeniem chorób zwierząt
  - Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i zootechniczne u zwierząt
- Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej
  - Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu bezpieczeństwa żywnościowego oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt
  - Wykonuje czynności pomocnicze podczas badania przedubojowego zwierząt i poubojowego mięsa



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.

Powinieneś być także spostrzegawczy i dokładny.

Praca wymaga dużej sprawności fizycznej. W dużej mierze obciążony jest układ kostno-stawowy oraz mięśniowy. Niezbędny jest 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, rybak śródlądowy, technik rybactwa śródlądowego.

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

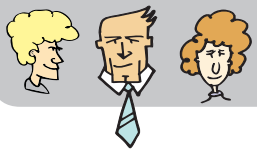
Podstawowym miejscem pracy jest lecznica dla zwierząt.

Poza gabinetami lekarskimi możesz pracować na stanowiskach lokalnych inspektorów weterynarii (np. wojewódzkich), a także w stacjach sanitarno-epidemiologicznych.

FLORYSTA projektuje i wykonuje dekoracje roślinne, wykorzystując aktualne trendy florystyczne oraz 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



ja, ty, my, oni...

W zawodzie florysta 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, także w soboty i niedziele oraz wieczorami.

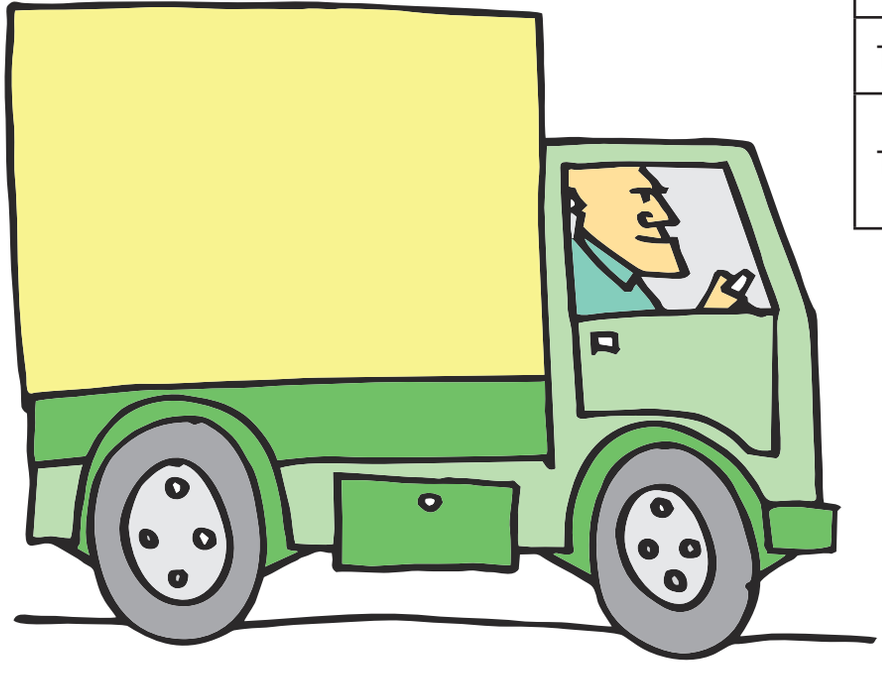
Praca florysty odbywa się w różnych, często zmiennych warunkach. Wymaga wysiłku fizycznego.

kariera zawodowa

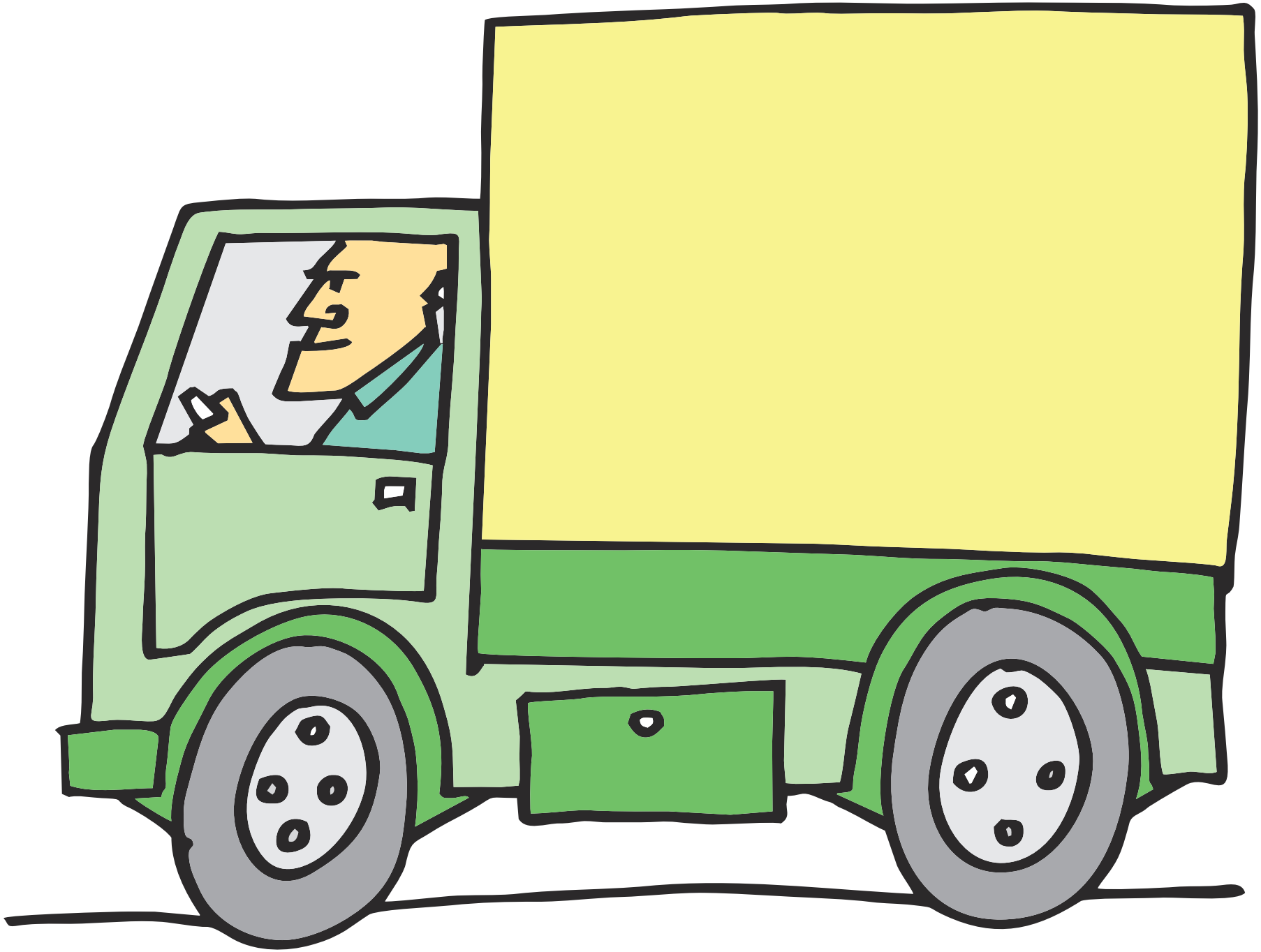
Pracę znajdziesz w kwiaciarniach, firmach florystycznych, w firmach specjalizujących się w dekoracji wnętrz, organizujących imprezy targowe i wystawiennicze, hotelach.

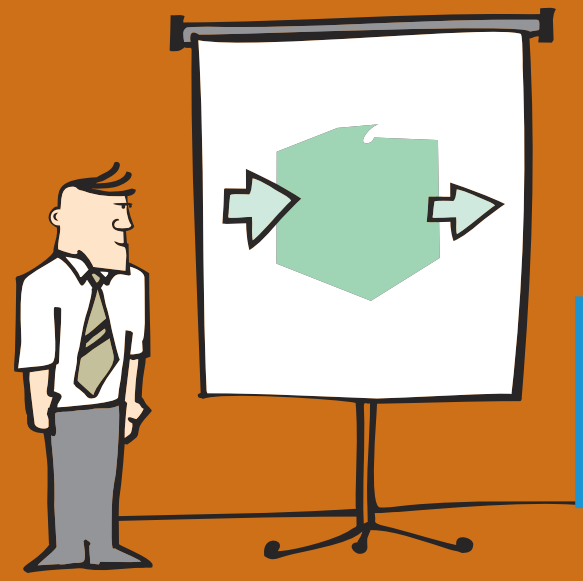
Transport

Grupa zawodów związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Technik logistyk	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

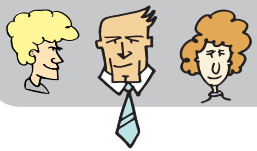




TECHNIK LOGISTYK organizuje i nadzoruje przepływy zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji, magazynowania i transportu oraz przepływy w jednostkach organizacyjnych i administracyjnych.

TECHNIK LOGISTYK

- Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania
  - Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w procesie produkcji
  - Organizuje i monitoruje procesy magazynowe
  - Organizuje i monitoruje dystrybucję
- Zarządza środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych
  - Organizuje i monitoruje procesy transportowe
  - Organizuje środki techniczne w celu realizacji procesów transportowych
- Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych
  - Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych
  - Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych



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: technik ekonomista, technik rachunkowości, technik administracji, technik handlowiec, technik księgarstwa.

Ważna w pracy logistyka jest znajomość w stopniu dobrym języka angielskiego i 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 SPEDYTOR organizuje przemieszczanie ładunków, wykonuje czynności związane z obsługą przesyłki towarowej i prowadzi rozliczenia z klientami i kontrahentami.

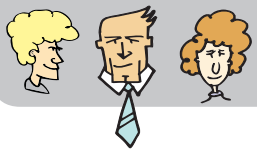
TECHNIK SPEDYTOR

Organizuje i nadzoruje transport

- Planuje realizację procesów transportowych
- Przygotowuje ładunki do transportu
- Przygotowuje i monitoruje techniczne środki realizacji procesów transportowych
- Prowadzi dokumentację spedycyjno-transportową
- Nadzoruje realizację procesów transportowych

Obsługuje klientów i kontrahentów

- Prowadzi korespondencję i negocjacje
- Kalkuluje ceny usług spedycyjno-transportowych



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: 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.

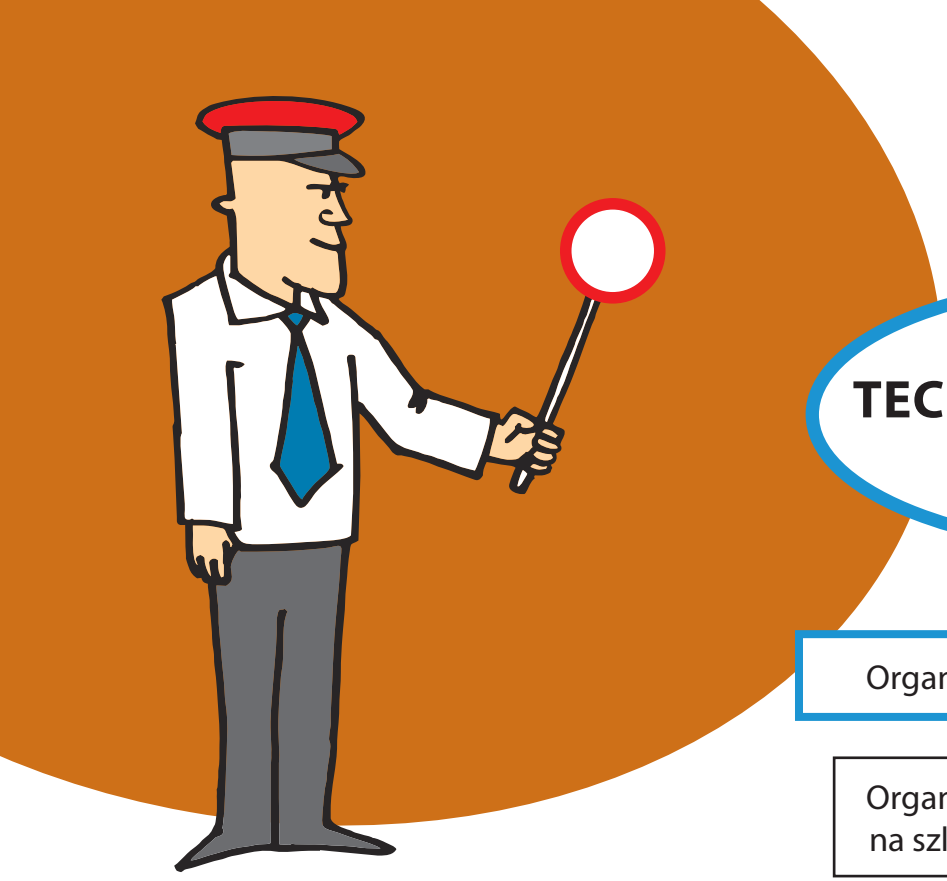
warunki pracy

Będziesz pracować w pomieszczeniach biurowych i miejscach załadunku, rozładunku oraz przeładunku towarów.

Będziesz pracować od 6 do 12 godzin. Nie będą to godziny stałe, zależeć to będzie od liczby i rodzaju spraw wymagających załatwienia.

kariera zawodowa

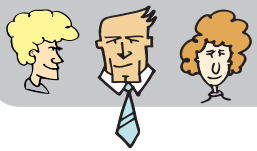
Pracę znajdziesz w większych i mniejszych firmach logistycznych, przewozowych, spedycyjnych, agencjach obsługi portów morskich i lotniczych oraz w hurtowniach.



TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO organizuje i prowadzi ruch pociągów; planuje, organizuje i realizuje przewozy kolejowe.

TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

Organizuje i prowadzi ruch pociągów	Planuje i realizuje przewozy kolejowe
Organizuje i prowadzi ruch pociągów na szlakach oraz posterunkach ruchu	Planuje przewozy pasażerskie i towarowe
Obsługuje urządzenia sterowania ruchem i urządzenia łączności	Planuje i realizuje przewóz osób, przesyłek i ładunków
Nadzoruje i koordynuje prace przewoźników na stacji kolejowej	Zarządza pociągami i ładunkami



ja, ty, my, oni...

Możesz kierować zespołem kilkunastu ludzi, dlatego powinieneś mieć zdolności organizacyjne i łatwo nawiązywać kontakty.

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

Technik transportu kolejowego pracuje w biurze, ale przede wszystkim w czasie obchodu stanowisk chodzi po torach, między wagonami, wchodzi do lokomotyw. Zatem często w niesprzyjających warunkach pogodowych, najczęściej w ciągłym ruchu.

Praca wymaga dużego wysiłku fizycznego.

Technik na stanowisku kierownika działu transportu pracuje tylko w dni robocze na rannej zmianie po 8 godzin. Natomiast technik – kierownik zmiany pracuje 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 kontroluje prace w terminalach przeładunkowych. Potrafi odpowiednio sklasyfikować towary i ładunki oraz dobrać do nich właściwe środki transportu, urządzenia przeładunkowe i budowle magazynowe.

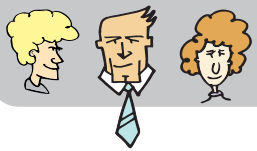
TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W tej pracy ważna jest 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 zawodach mechanicznych.

W pracy pomogą Ci uzdolnienia w zakresie organizacji i negocjacji 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 hałasie maszyn transportowych.

Możesz także pracować w pomieszczeniach biurowych.

Będziesz pracować średnio 8 godzin dziennie na zmiany.

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 jest przygotowany do pełnienia wachty na statku morskim.

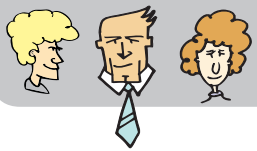
TECHNIK NAWIGATOR MORSKI

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



ja, ty, my, oni...

W tym zawodzie musisz być odporny na stres i lubić dyscyplinę. Ważna jest też wytrzymałość na długotrwały wysiłek, koncentracja i podzielność uwagi.

Będziesz wykonywać urozmaicone czynności, będziesz pracować w zespole.

Będziesz odpowiedzialny za bezpieczeństwo ludzi.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik żeglugi śródlądowej, technik rybołówstwa morskiego.

Warto rozwijać swoje umiejętności obsługi komputera i znajomość języków obcych.

Wymagana znajomość języka angielskiego.

warunki pracy

Praca odbywa się na pokładzie kutra lub statku znajdującego się na morzu, na wolnym powietrzu, przy różnej pogodzie.

Będziesz pracował o różnych porach dnia, czasami po kilkanaście godzin na dobę.

Pracę będziesz wykonywać na stojąco.

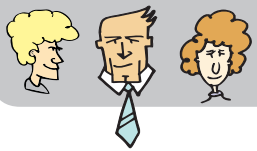
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach morskich handlowych, pasażerskich i rybackich różnych armatorów, 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 statek, jego urządzenia i mechanizmy oraz siłownię statkową.

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
  - 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



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, przydaje się również spostrzegawczość i umiejętność prowadzenia obserwacji.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik nawigator morski, technik rybołówstwa morskiego.

Wymagana znajomość języka angielskiego i języka niemieckiego.

warunki pracy

Będziesz pracować w sterowni, maszynowni, ładowni statku śródlądowego lub w łodziach na wodzie. Będziesz pracować w zmiennych warunkach pogodowych, w różnych porach dnia.

Czasami praca trwa kilkanaście godzin na dobę.

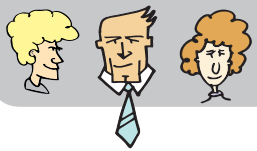
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz na statkach, kutrach, łodziach żeglugi śródlądowej na jeziorach i rzekach.

TECHNIK TRANSPORTU DROGOWEGO zajmuje się planowaniem, organizowaniem i wykonywaniem przewozu samochodowego ładunków. Potrafi odpowiednio sklasyfikować towary i ładunki oraz dobrać do nich właściwe środki transportu drogowego.

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



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter indywidualny.

Będziesz mieć częste kontakty z ludźmi.

W twojej pracy będą dominować czynności rutynowe, ale sytuacje na drodze będą nierutynowe.

Będziesz odpowiedzialny za prowadzony pojazd i jego wyposażenie oraz za bezpieczeństwo przewożonych ludzi lub towaru.

Przydatna w tym zawodzie jest umiejętność pracy w warunkach monotonnych i wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w grupie zawodów mechanicznych.

Wskazana 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 transporcie krajowym i międzynarodowym w dzień i w nocy z zachowaniem przepisów Ustawy o transporcie drogowym.

Będziesz pracować w pozycji siedzącej, narażony na zanieczyszczenia spalinami, hałas i drgania.

Praca wymaga częstego, długiego przebywania poza domem.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz we wszelkich firmach transportowych, przewozu osób i rzeczy, w charakterze kierowcy lub osoby nadzorującej pracę kierowców.

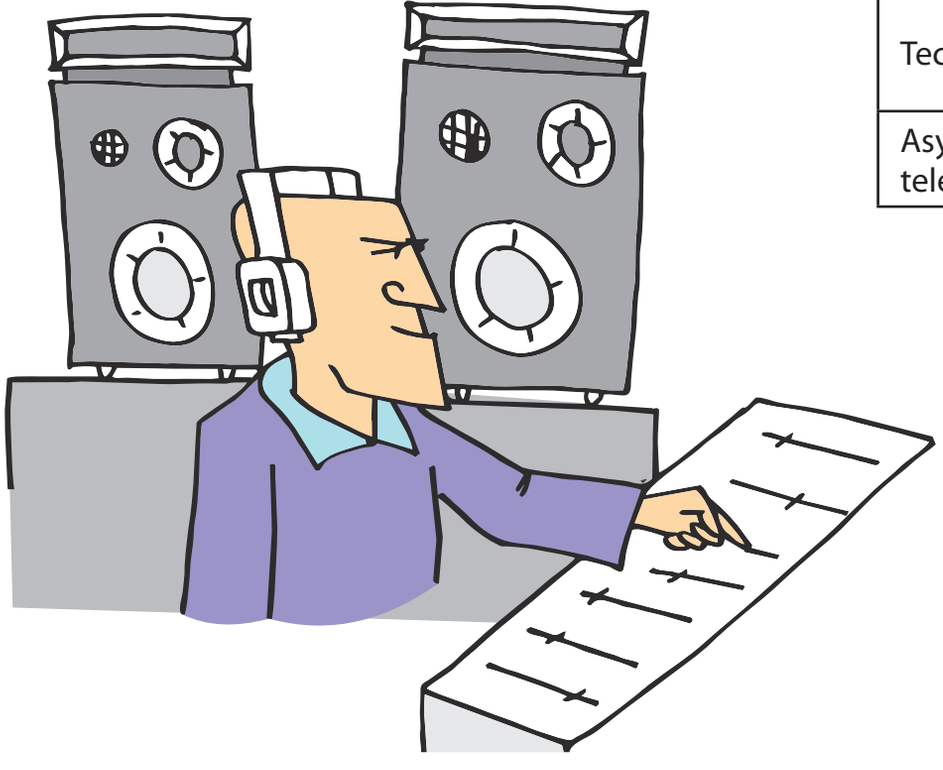
Możesz zdobywać kolejne kategorie prawa jazdy i licencje, co poszerza uprawnienia zawodowe.

Możesz po ukończeniu dodatkowego kursu uzyskać uprawnienia na przewóz materiałów niebezpiecznych.

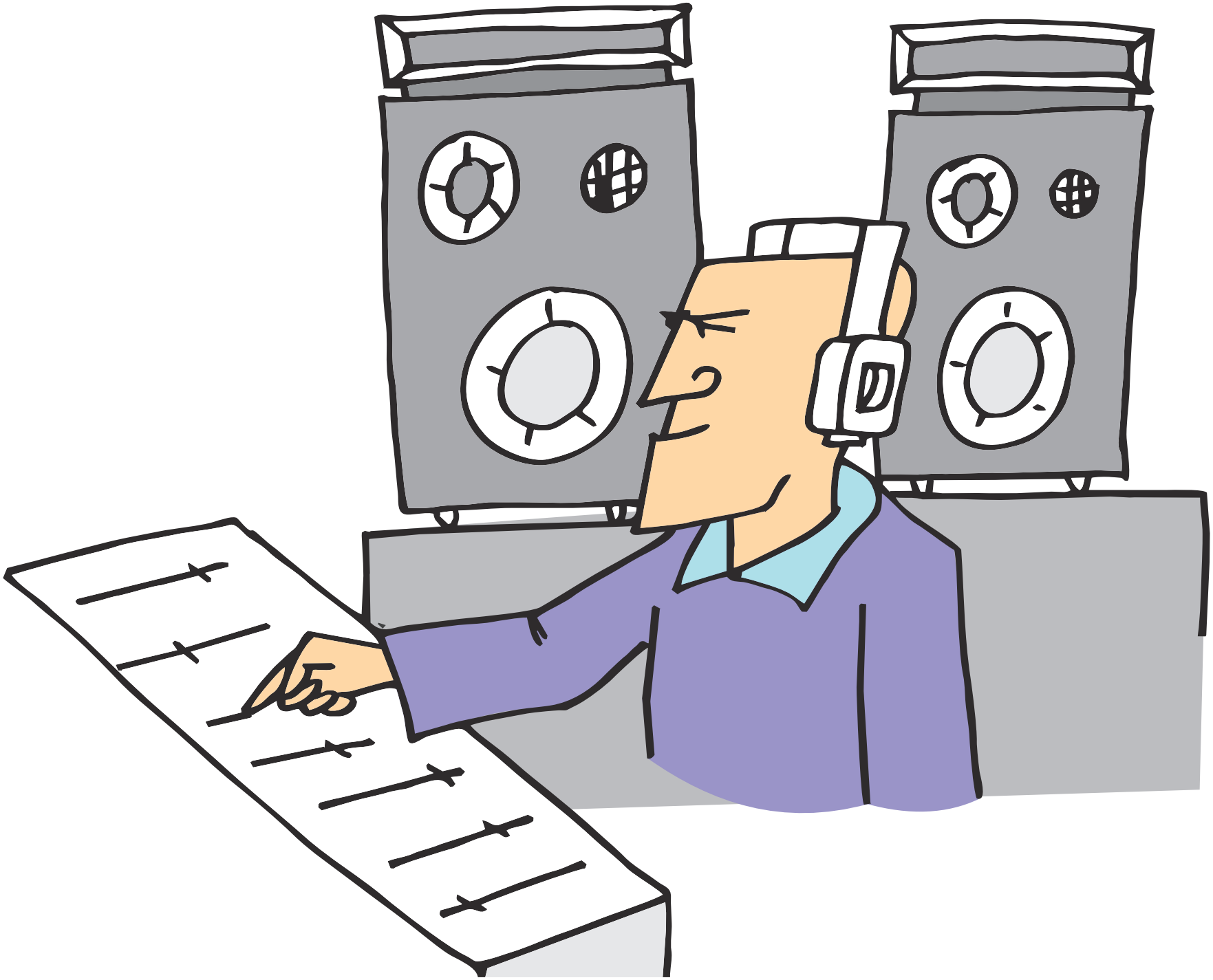
Możesz prowadzić działalność gospodarczą.

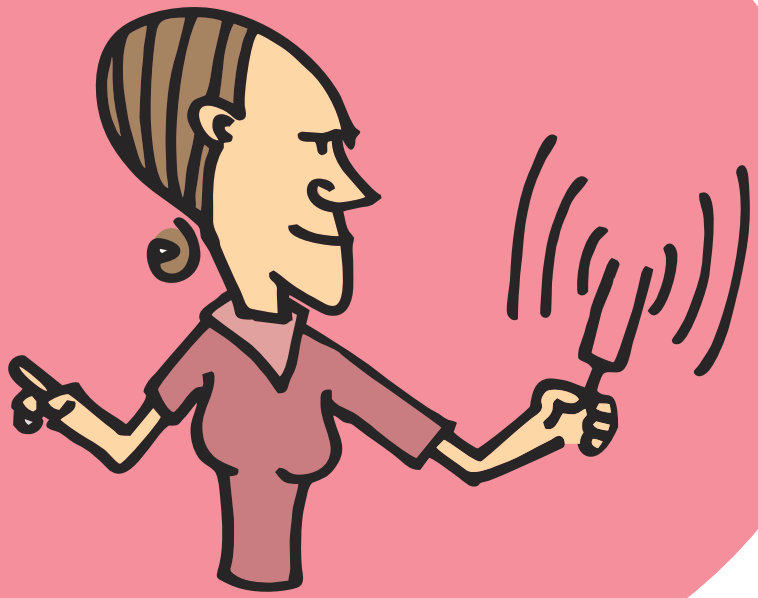
Usługi

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





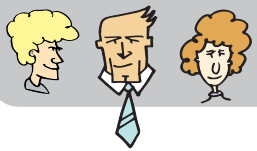
STROICIEL FORTEPIANÓW I PIANIN przeprowadza regulacje mechanizmów i podzespołów w celu uzyskania dźwięku odpowiedniej jakości.

STROICIEL FORTEPIANÓW I PIANIN

Stroi fortepiany i pianina

Reguluje mechanizmy i podzespoły fortepianów i pianin

Reguluje dźwięki w fortepianach i pianinach



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 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.

Pracować możesz 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

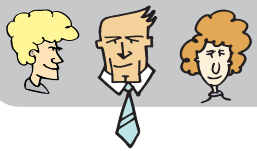
Możesz być zatrudniony w fabrykach produkujących fortepiany i pianina.

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 podzespoły i zespoły fortepianów i pianin oraz montuje i naprawia fortepiany i pianina.

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



ja, ty, my, oni...

Twoja praca może mieć zarówno charakter 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 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.

Będziesz najczęściej pracować w halach produkcyjnych, biurach, magazynach i na wolnym powietrzu.

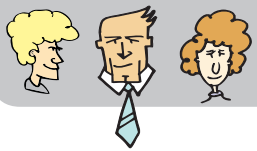
kariera zawodowa

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,
dokonuje edycji materiału dźwiękowego
oraz wykonuje nagłośnienie.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z jednej strony zespołowo, z drugiej – indywidualnie i samodzielnie. Zależy to od etapu realizacji.

Bardzo przydatna jest w tym zawodzie 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.

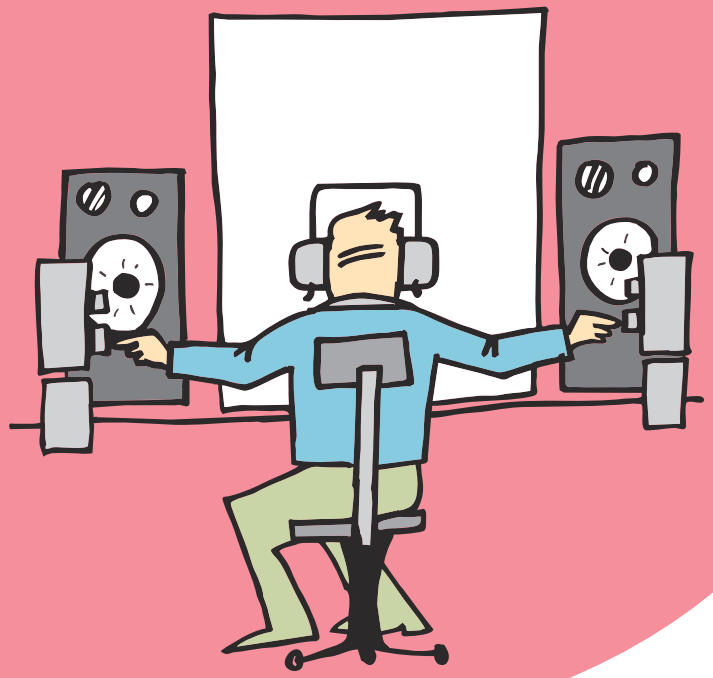
Będziesz pracować na planie w pomieszczeniach zamkniętych i na zewnątrz, narażony na różne warunki atmosferyczne.

Będziesz przemieszczać się na małe odległości poza stałe miejsce pracy.

Będziesz sam instalować mikrofony, rozwijać i zwijać kable, ustawiać ciężkie statywy, przenosić ważące wiele kilogramów urządzenia.

kariera zawodowa

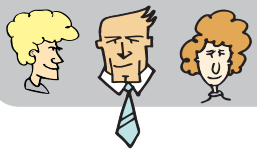
Pracę znajdziesz w studiach nagrań, stacjach radiowych i telewizyjnych jako dźwiękowiec zespołów muzycznych, a także w firmach zajmujących się wytwarzaniem oprogramowania multimedialnego.



TECHNIK REALIZACJI DŹWIĘKU montuje nagrania dźwiękowe i realizuje nagrania studyjne.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować bardzo często samodzielnie.

W tym zawodzie bardzo przydatna będzie umiejętność współpracy z ludźmi.

Podczas wykonywania zadań zawodowych dominować będą czynności niezrutynizowane.

Odpowiedzialny będziesz 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.

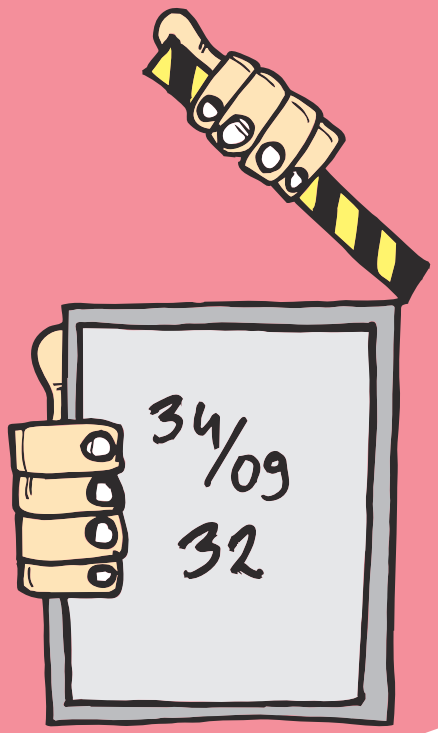
warunki pracy

Godziny pracy w tym zawodzie nie są stałe. Zależeć będą od tego, w jakim terminie ma zostać zrealizowane dzieło, 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

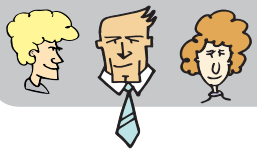
Pracę znajdziesz w studiach nagrań, stacjach radiowych i telewizyjnych oraz jako dźwiękowiec zespołów muzycznych.



ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ /TELEWIZYJNEJ wykonuje, pod nadzorem kierownika produkcji, prace związane z produkcją filmu lub audycji telewizyjnej.

ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ/ TELEWIZYJNEJ

- Przygotowuje i organizuje produkcję filmową/telewizyjną
- Przygotowuje produkcję filmową/telewizyjną
- Realizuje produkcję filmową/telewizyjną
- Wykonuje postprodukcję filmową/telewizyjną



ja, ty, my, oni...

Twoja praca będzie mieć charakter zdecydowanie zespołowy, wymaga bardzo częstych kontaktów z ludźmi.

Stałymi elementami w 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 być odporny 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. Powinieneś 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 (wszystko zależy od tego, kiedy można wykorzystać halę zdjęciową, potrzebny sprzęt bądź potrzebnych 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.

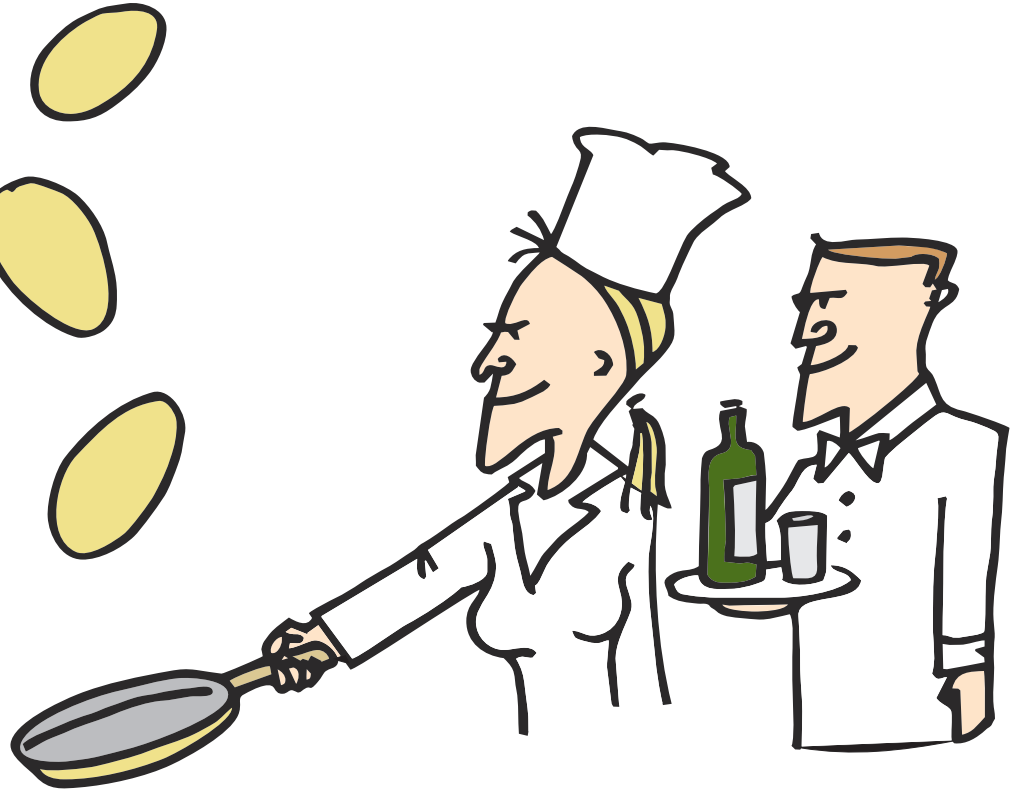
Grupa zawodów gastronomicznych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Kucharz	ZSZ
Kelner	T
Technik żywienia i usług gastronomicznych	T

Wspólne kwalifikacje

TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

KUCHARZ



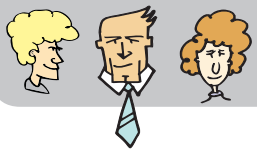
KUCHARZ przygotowuje różne potrawy, ciasta, napoje i desery. Przechowuje żywność oraz wydaje potrawy i napoje.

KUCHARZ

- Sporządza potrawy i napoje
- Przechowuje żywność
- Sporządza i ekspediuje potrawy i napoje

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik żywienia i usług gastronomicznych



ja, ty, my, oni...

Niezbędna jest wrażliwość estetyczna i smakowa.

Najczęściej będziesz pracować w zespole.

Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w zakładach żywienia zbiorowego.

Praca kucharza ma 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 hałasie.

Praca wymaga chodzenia oraz podnoszenia i przenoszenia np. ciężkich naczyń.

kariera zawodowa

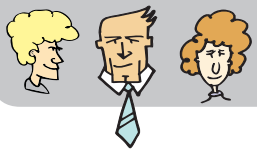
Typowymi miejscami pracy kucharza są wszelkiego rodzaju podmioty gospodarcze zajmujące się prowadzeniem działalności gastronomicznej, restauracje, kawiarnie, hotelowe zakłady gastronomiczne, bary szybkiej obsługi, punkty małej gastronomii, jadłodajnie, gospody, zajazdy, szpitale, sanatoria, domy wypoczynkowe, 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 może awansować na stanowisko szefa kuchni.

KELNER obsługuje gości oraz sporządza potrawy i napoje.

KELNER

- Wykonuje usługi kelnerskie
  - Sporządza potrawy i napoje
  - Obsługuje gości
- Organizuje usługi gastronomiczne
  - Planuje usługi gastronomiczne
  - Rozlicza usługi gastronomiczne



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).

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: 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 mu się w kontaktach z klientem cudzoziemcem. Dobrze jest, jeśli zna kilka podstawowych zwrotów w wielu językach.

warunki pracy

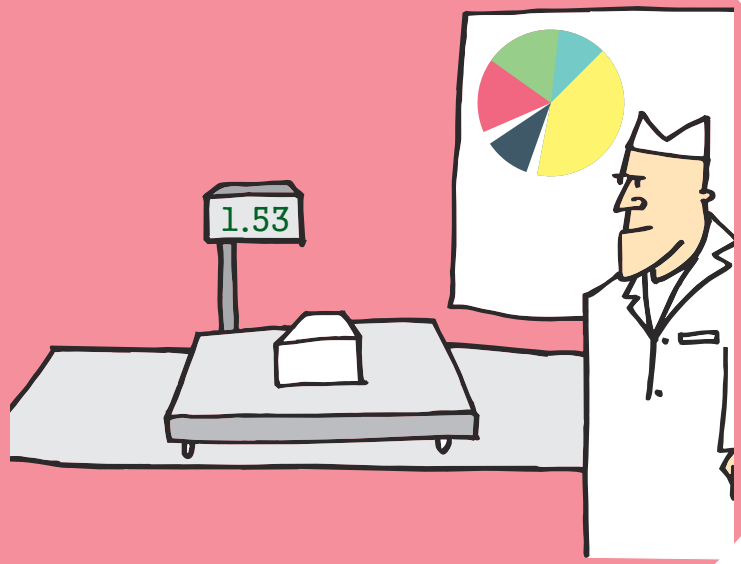
Kelner pracuje przeciętnie od 6 do 9 godzin dziennie. Zdarza się jednak, że czas jego pracy może sięgać 12 godzin. Zazwyczaj to praca zmianowa. Wiele placówek jest otwartych „do ostatniego klienta", a najwięcej gości obsługuje w dni powszechnie wolne od pracy (niedziele i święta). Zamknięcie restauracji 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. Jest narażony na dym papierosowy i nadmierny hałas.

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.



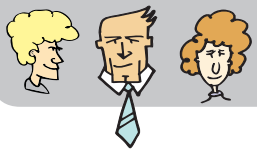
TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH
ocenia i przechowuje żywność, sporządza potrawy i napoje, planuje i analizuje sposoby żywienia oraz organizuje produkcję gastronomiczną i wykonuje usługi gastronomiczne.

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

T → Kontynuacja zawodu kucharz

KKZ



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 kelner.

Pożądane są zdolności plastyczne, zwłaszcza w zakresie rysunku dekoracyjnego.

warunki pracy

Technik żywienia i usług gatsronomicznych 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 nad pracą typowo biurową (kalkulator), ale przeważnie pracuje w kuchni (kucharz, garmażer) lub na sali stołówki czy restauracji (kierownik sali czy zmiany).

Technik żywienia i usług gastronomicznych musi się więc liczyć z pewną uciążliwością miejsca pracy, wysoką temperaturą, zapachami, oparami. Praca wymaga głównie pozycji stojącej.

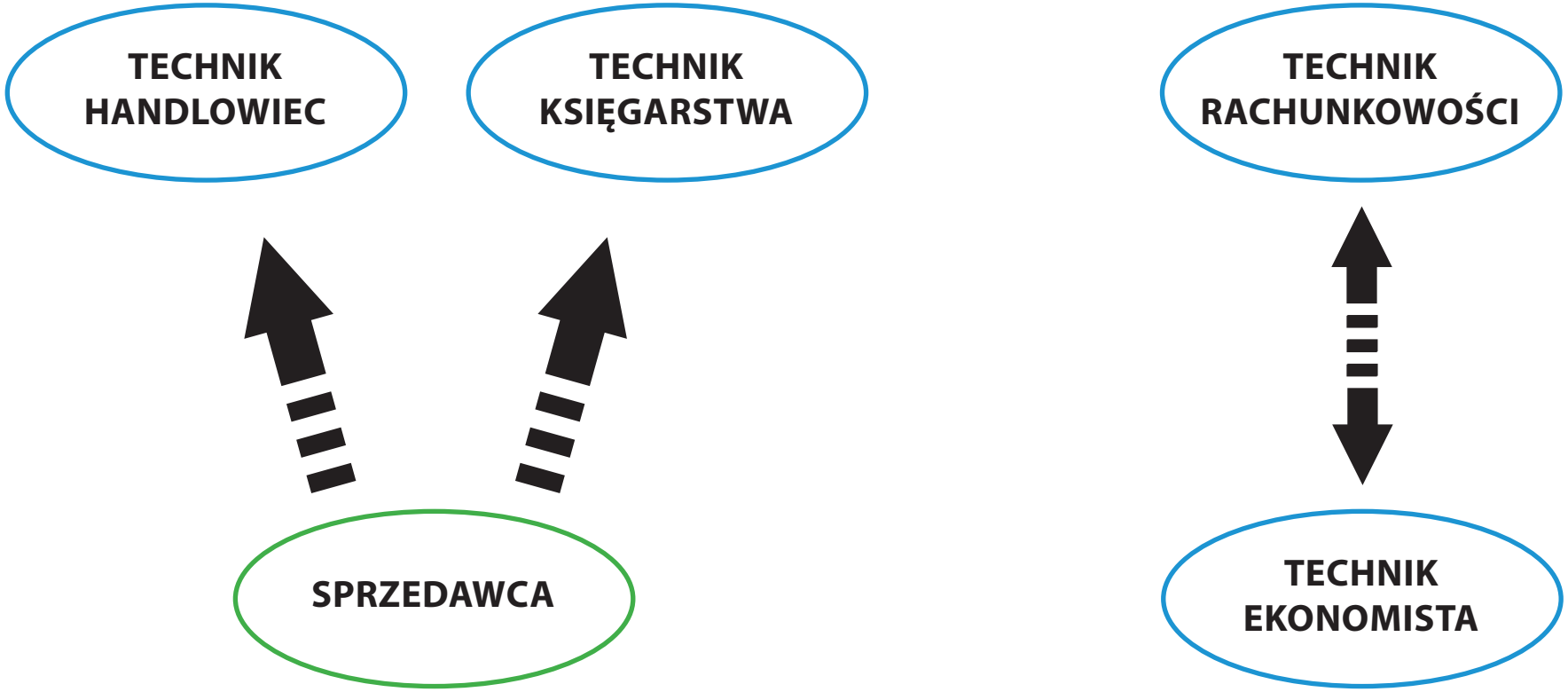
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w placówkach żywienia zbiorowego: barach, restauracjach, stołówkach.

Grupa zawodów ekonomiczno-finansowo-biurowych

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Sprzedawca	ZSZ
Technik ekonomista	T
Technik handlowiec	T
Technik księgarstwa	T
Technik organizacji reklamy	T
Technik prac biurowych	Kształcenie wyłącznie dla niewidomych i słabowidzących T
Technik administracji	SP
Technik archiwista	SP
Technik rachunkowości	SP
Technik usług pocztowych i finansowych	SP

Wspólne kwalifikacje



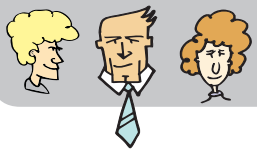
Głównym zadaniem SPRZEDAWCY jest obsługa klienta, która powinna być prowadzona sprawnie, kompetentnie i kulturalnie.

SPRZEDAWCA

- Prowadzi sprzedaż
- Organizuje sprzedaż
- Sprzedaje towary

ZSZ → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik handlowiec lub technik księgarstwa



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, doradzać im w wyborze towarów, informować o asortymencie, cechach i użytkowaniu towarów, warunkach sprzedaży.

Trafią ci się trudni klienci.

W krótkim czasie trzeba zapamiętać dużo 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 zawodu 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 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 dotyczy to okresów przedświątecznych, kiedy następuje wzmożony wykup towarów oraz w czasie inwentaryzacji towarów).

Większość czasu będziesz pracować, stojąc. Czynności związane z prezentacją towarów w większości przypadków odbywają się na stojąco, natomiast sporządzanie dokumentów z zawartej transakcji odbywa się przy stanowisku komputerowym w pozycji siedzącej.

Praca odbywa się w warunkach bezpiecznych, średnio uciążliwych fizycznie. Może okazać się, że będzie konieczność przenoszenia ciężkich towarów.

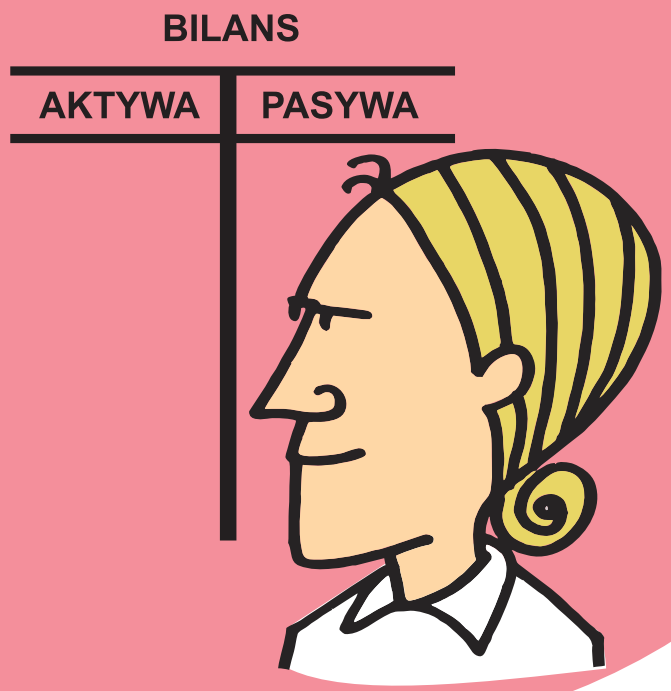
kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w różnych miejscach sprzedaży detalicznej i hurtowej.

Możesz również prowadzić własną firmę, w której zatrudnisz pracowników lub sam będziesz wykonywać wszystkie czynności 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 prowadzi w różnych organizacjach działalność gospodarczą, sprawy kadrowo-płacowe i podatkowe oraz rachunkowość, także sporządza elementy planów, analizy, sprawozdania i wykonuje prace biurowe.

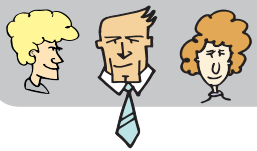
TECHNIK EKONOMISTA

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



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.

Będziesz pracować z ludźmi.

Będziesz odpowiedzialny za pracę zespołu.

Powinieneś łatwo nawiązywać kontakty, posiadać umiejętności przekonywania i negocjowania.

Konieczne jest sprawne posługiwanie się komputerem.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik rachunkowości, technik prac biurowych, 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: maszyna do pisania, faks, kserokopiarka i komputer.

warunki pracy

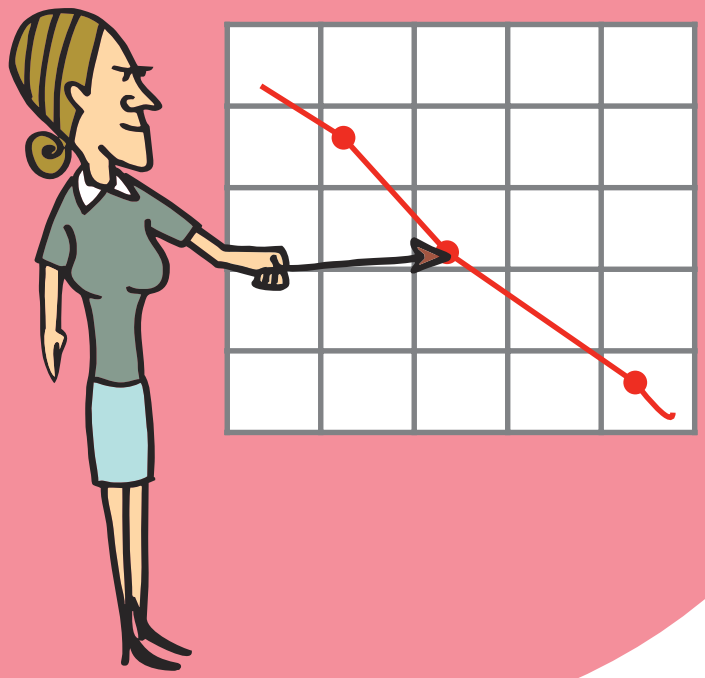
Godziny pracy technika ekonomisty są stałe, chociaż czasami zlecenia zmuszają do załatwiania spraw w dni wolne od pracy.

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.

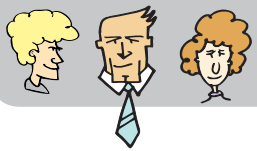


TECHNIK HANDLOWIEC planuje, organizuje i realizuje transakcje zakupu-sprzedaży na różnych szczeblach obrotu towarowego. Prowadzi działania marketingowe związane ze sprzedażą oraz sprawy ekonomiczno-finansowe w przedsiębiorstwie.

TECHNIK HANDLOWIEC

- Prowadzi sprzedaż
  - Organizuje sprzedaż
  - Sprzedaje towary
- Prowadzi działalność handlową
  - Organizuje działania reklamowe i marketingowe
  - Zarządza działalnością handlową
  - Sporządza dokumentację ekonomiczno-finansową

Kontynuacja zawodu sprzedawca



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi, w tym z partnerami handlowymi.

Powinieneś łatwo nawiązywać kontakty, posiadać umiejętności przekonywania i negocjowania.

Trafią Ci się trudni klienci.

W krótkim czasie trzeba zapamiętać dużo informacji: nazwy produktów i ich ceny.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik księgarstwa, technik usług pocztowych i finansowych.

W pracy tej niezbędna jest umiejętność obsługi komputera oraz sprzętu biurowego.

Atutem w tej pracy 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 odpowiedzialny za pracę zespołu.

Czynności związane z prezentacją towarów w większości przypadków odbywają się na stojąco, natomiast sporządzanie dokumentów z zawartej transakcji odbywa się 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.

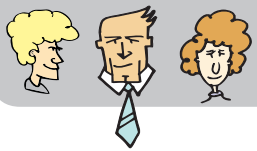
TECHNIK KSIĘGARSTWA zajmuje się pozyskiwaniem asortymentu księgarskiego, przygotowywaniem go do sprzedaży, sprzedażą oraz prowadzeniem działalności informacyjno-bibliograficznej i reklamowej w tym zakresie.

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

T → KKZ

Kontynuacja zawodu sprzedawca



ja, ty, my, oni...

Będziesz odpowiedzialny za pracę zespołu.

Będziesz pracować z ludźmi.

Powinieneś łatwo nawiązywać kontakty, posiadać 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: technik handlowiec i technik usług pocztowych i finansowych.

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 w niektórych wypadkach istnieje konieczność pracy zmianowej. Dotyczy to w szczególności 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.

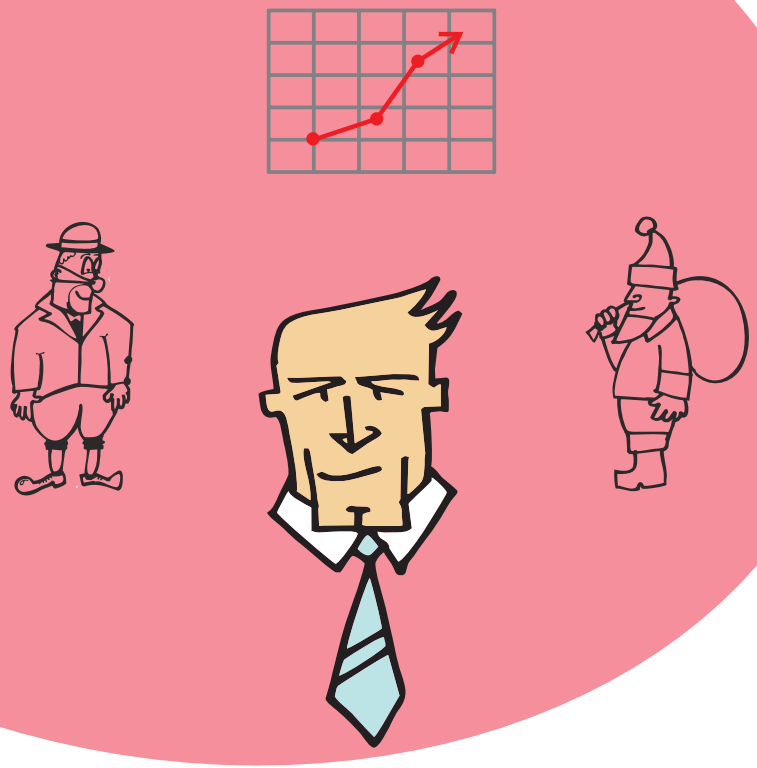
kariera zawodowa

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.

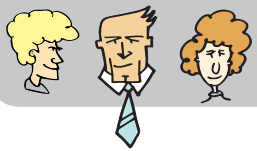


TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY organizuje proces sprzedaży produktów i usług reklamowych, organizuje kampanię reklamową oraz przygotowuje i wykonuje projekty reklam.

TECHNIK ORGANIZACJI REKLAMY

- Sprzedaje produkty i usługi reklamowe
  - Prowadzi 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

ja, ty, my, oni...



Będziesz pracować z ludźmi, będziesz odpowiedzialny za pracę zespołu.

Trafią Ci się wymagający i niezdecydowani klienci.

Powinieneś łatwo nawiązywać kontakty, posiadać umiejętności 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 oraz dobra obsługa komputera (programy edycyjne, graficzne) i Internetu.

Ze względu na konieczność częstych wyjazdów i dużą dyspozycyjność wymagane jest także posiadanie prawa jazdy.

Technik organizacji reklamy powinien umieć posługiwać się nowoczesnymi urządzeniami i sprzętem technicznym, w tym komputerem i specjalistycznymi programami graficznymi.

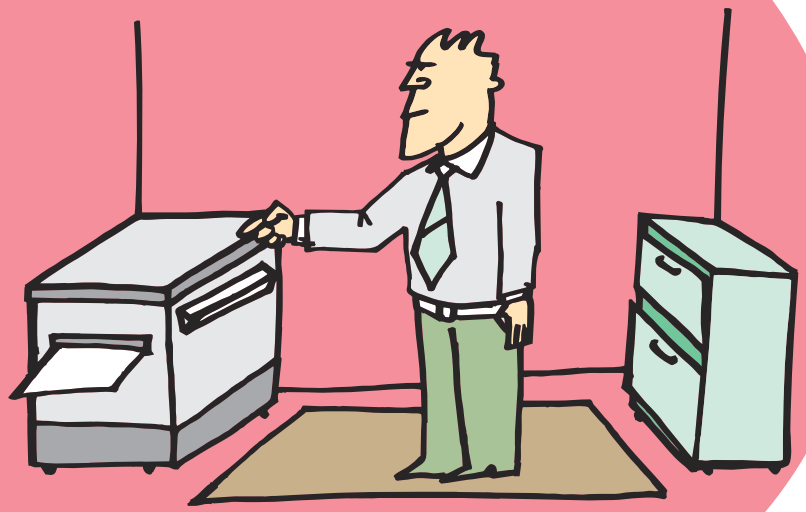
warunki pracy

Godziny pracy technika organizacji reklamy nie są stałe. Zazwyczaj zależą od okresu przeznaczonego na wykonanie zlecenia obejmującego kampanię reklamową, materiały promocyjne. W przypadku krótkiego okresu niejednokrotnie jest zmuszony do wykonywania zadania zarówno w dzień, jak i w nocy, tym samym jego czas pracy często przekracza typowy ośmiogodzinny dzień pracy.

Głównym miejscem wykonywania pracy są pomieszczenia biurowe, ale konieczność kontaktowania się ze zleceniodawcami oraz innymi osobami, pracującymi nad projektem reklamowym wymaga od niego częstego przemieszczania się.

kariera zawodowa

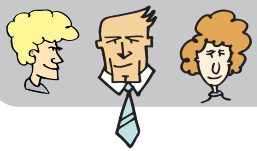
Możesz pracować w agencjach reklamowych, działach marketingu różnych instytucji, biurach ogłoszeń, działach promocji.



TECHNIK PRAC BIUROWYCH sporządza dokumenty jednostki organizacyjnej, prowadzi korespondencję, organizuje pracę własną i pracę biura. Przygotowuje narady, zebrania oraz spotkania służbowe.
W codziennej pracy obsługuje maszyny i urządzenia techniki biurowej oraz systemy informatyczne stanowiące wyposażenie biura.

TECHNIK PRAC BIUROWYCH

- Wykonuje prace biurowe
- Sporządza oraz prowadzi korespondencję biurową
- Obsługuje biuro



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować z ludźmi i powinieneś łatwo nawiązywać kontakty z nimi.

Powinieneś posiadać 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

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik administracji.

Będziesz wykorzystywać w swojej pracy najczęściej takie 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.

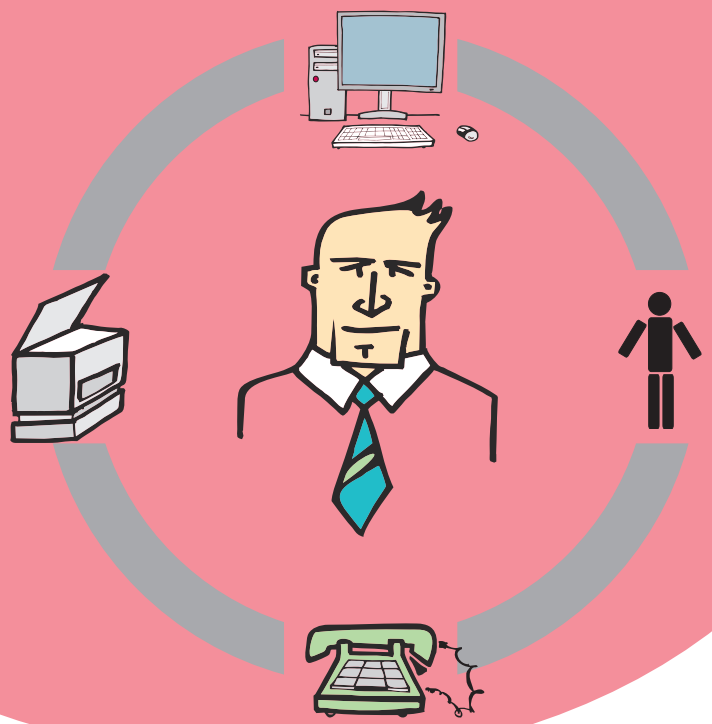
Praca odbywa się tylko w dzień, w godzinach wcześniej ustalonych.

Musisz liczyć się z wyjazdami, ale raczej krótkotrwałymi.

Cały dzień będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

kariera zawodowa

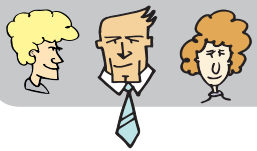
Możesz pracować we wszystkich jednostkach organizacyjnych gospodarczych i pozagospodarczych.



TECHNIK ADMINISTRACJI rozpoznaje problemy klientów administracji publicznej oraz rozwiązuje je zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Sporządza dokumenty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa pracy, prawa cywilnego, prawa administracyjnego. Identyfikuje zakres spraw regulowanych prawem administracyjnym. Prowadzi postępowanie administracyjne z wykorzystaniem nowoczesnych urządzeń biurowych oraz systemów informatycznych.

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



ja, ty, my, oni...

Powinieneś łatwo nawiązywać kontakty z ludźmi. Być jednocześnie stanowczym i uprzejmym.

Trafią Ci się wymagający interesanci.

W tym zawodzie wymagana jest znajomość aktów prawnych. Ciągle trzeba będzie uczyć się nowych przepisów.

Będziesz odpowiedzialny za pracę zespołu.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik prac biurowych, technik spedytor, technik logistyk, technik ekonomista, technik rachunkowości, technik handlowiec i technik księgarstwa.

Będziesz wykorzystywać w swojej pracy najczęściej takie urządzenia biurowe, 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 archiwum oraz gromadzi, przechowuje, opracowuje, ewidencjonuje, udostępnia i brakuje dokumentację archiwalną.

TECHNIK ARCHIWISTA

Organizuje i prowadzi archiwum

- Organizuje archiwum
- Prowadzi archiwum
- Brakuje dokumentację niearchiwalną, przekazuje materiały archiwalne do archiwum państwowego
- Postępuje 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

ja, ty, my, oni...

Technik archiwista pracuje zarówno z dokumentami, jak i osobami.

Często będziesz pracować w samotności.

W pracy wymagana jest duża koncentracja i dokładność oraz samodyscyplina.

warunki pracy

Czas pracy w tym zawodzie jest ściśle uregulowany, godziny są stałe. Pracuje się 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 edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: bibliotekarz, technik informacji naukowej.

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.

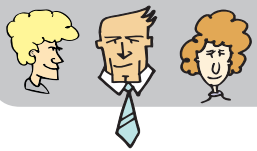
kariera zawodowa

Możesz pracować w archiwach państwowych i zakładowych.

TECHNIK RACHUNKOWOŚCI wykonuje czynności związane z prowadzeniem rachunkowości w różnego rodzaju podmiotach, prowadzi ewidencje podatkowe.

TECHNIK RACHUNKOWOŚCI

- Prowadzi rachunkowość
  - Dokumentuje i ewidencjonuje operacje gospodarcze
  - Przeprowadza i rozlicza inwentaryzacje
  - Sporządza sprawozdanie finansowe i przeprowadza analizę finansową
- Rozlicza wynagrodzenia i daniny publiczne
  - Rozlicza wynagrodzenia
  - Rozlicza podatki i inne daniny publiczne
  - Sporządza dokumenty dotyczące rozliczeń z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych



ja, ty, my, oni...

Praca wymaga dużej koncentracji, dokładności i systematyczności.

Wykonywane zadania będą dokładnie regulowane przepisami i procedurami.

Od twojej pracy będą zależne inne osoby.

Często będziesz pracować pod presją czasu.

Wykonywana praca jest dość monotonna, nużąca i powtarzalna.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: technik prac biurowych, technik spedytor, technik logistyk, technik ekonomista, technik administracji.

Musisz sprawnie posługiwać się komputerem i być gotowym do uczenia się nowych programów.

warunki pracy

Czas pracy w tym zawodzie jest ściśle uregulowany (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 ich działalności.

W zawodzie nie ma konieczności wyjazdów i systemu zmianowego.

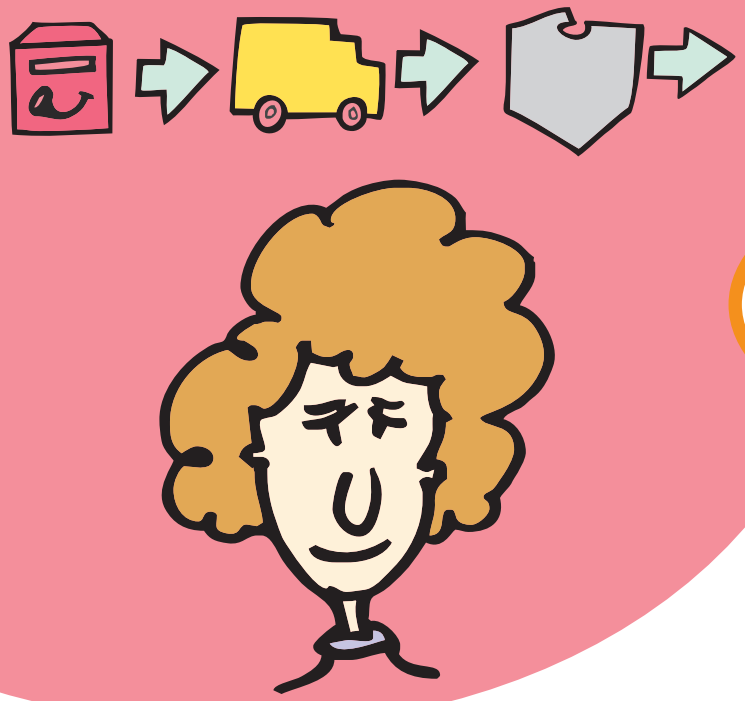
Cały dzień będziesz pracować, siedząc w pomieszczeniach zamkniętych, przy komputerze.

Praca technika rachunkowości odbywa się w biurze i opiera się przede wszystkim na wykorzystaniu komputera oraz innego sprzętu biurowego (faks, telefon, kserokopiarka). 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.

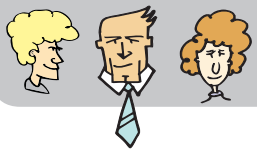
Praca w tym zawodzie stwarza możliwość awansu na księgowego, specjalistę, głównego księgowego, samodzielnego księgowego.



TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH
obsługuje klientów w zakresie przyjmowania, doręczania i wydawania przesyłek, rozliczeń finansowych, usług bankowych oraz zadań logistycznych.

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



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: technik ekonomista, technik prac biurowych, technik rachunkowości, technik logistyk, technik spedytor.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie dwuzmianowym. Jednak zdarzają się przypadki, że trzeba będzie pracować dłużej.

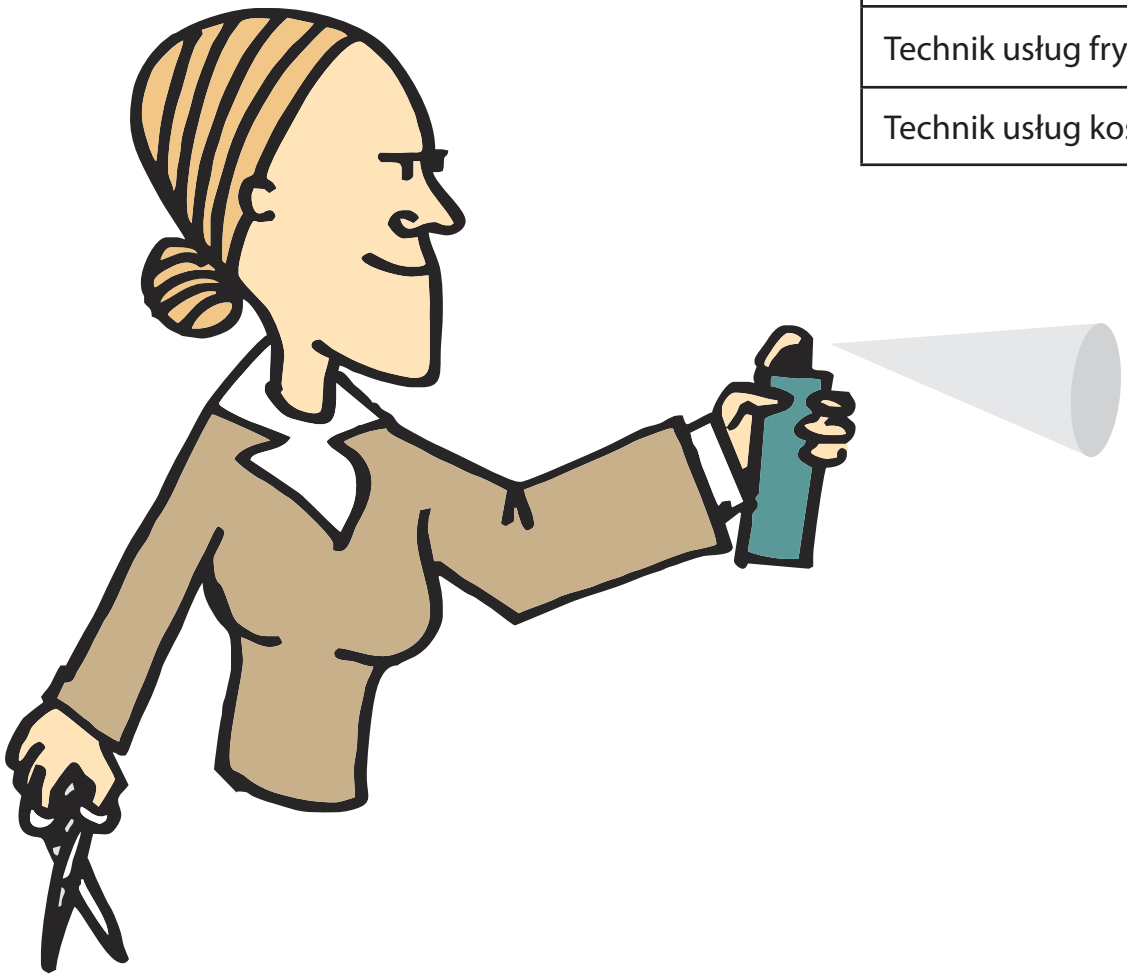
Cały dzień będziesz pracować na siedząco przed komputerem.

kariera zawodowa

Możesz pracować w urzędach i agencjach pocztowych, bankach oraz firmach ubezpieczeniowych.

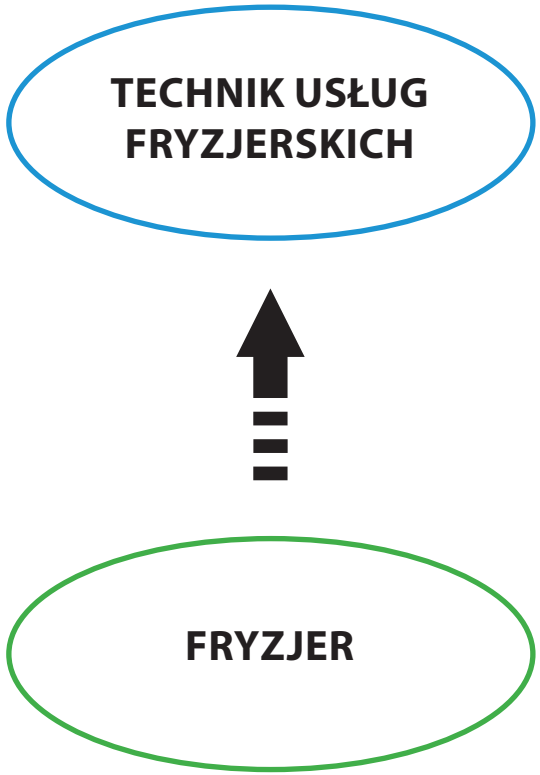
Niezbędna jest umiejętność obsługi komputera oraz urządzeń biurowych.

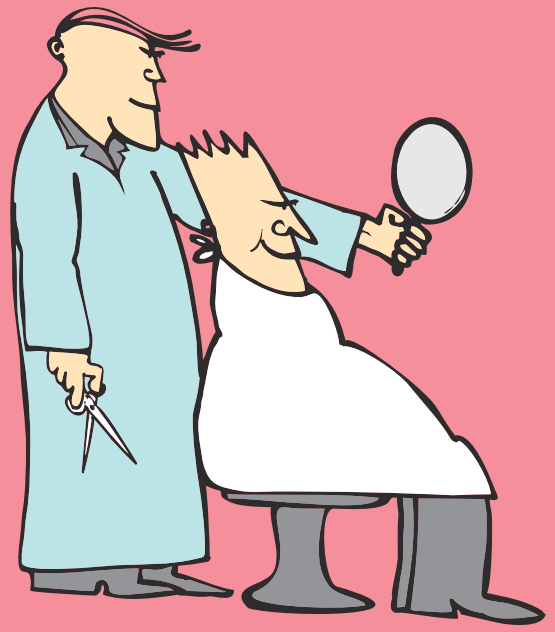
Grupa zawodów fryzjersko-kosmetycznych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Fryzjer	ZSZ
Technik usług fryzjerskich	T
Technik usług kosmetycznych	SP 2 lata

Wspólne kwalifikacje





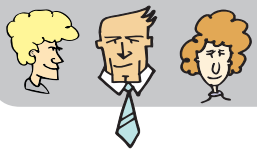
FRYZJER wykonuje zabiegi na włosach mające na celu podkreślenie cech indywidualnych klienta i ukrywające ewentualne mankamenty urody.

FRYZJER

- Wykonuje zabiegi fryzjerskie
- Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów
- Strzyże włosy, formuje fryzury i onduluje
- Zmienia kolor włosów

ZSZ R → KKZ

Kontynuacja w zawodzie technik usług fryzjerskich



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.

Wskazana jest umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych.

warunki pracy

Przeciętnie będziesz pracować 8 godzin dziennie. Godziny pracy w zawodzie będą stałe. Natomiast czas pracy fryzjera teatralnego i filmowego nie będzie stały, ale 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.

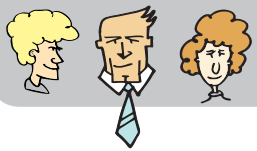
Możesz prowadzić własny zakład fryzjerski.

TECHNIK USŁUG FRYZJERSKICH wykonuje zabiegi na włosach klienta dobierając sposoby, metody, techniki i technologie oraz projektuje fryzury na włosach, uwzględniając cechy indywidualne klienta. 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
  - Stylizuje fryzury z wykorzystaniem technik wizualizacji

Kontynuacja zawodu fryzjer



ja, ty, my, oni...

Będziesz cały czas pracować z ludźmi. Ważna jest zatem wrażliwość, komunikatywność i kultura osobista.

Ważne jest zainteresowanie modą i trendami przemysłu fryzjerskiego.

Niezbędna jest wrażliwość estetyczna, zręczność i szybkie tempo ruchu.

W pracy potrzebne są: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

kariera edukacyjna

Wskazana umiejętność obsługi komputera oraz znajomość języków obcych.

warunki pracy

Cały dzień będziesz pracować na stojąco z uniesionymi i zgiętymi rękoma.

Będziesz pracował 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.

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej.

kariera zawodowa

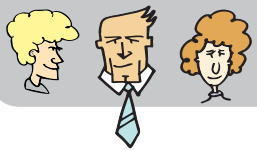
Pracę znajdziesz w zakładach fryzjerskich, charakteryzatorniach – w teatrze, telewizji lub na planie filmowym, a także w zakładach perukarskich.

Możesz prowadzić własny zakład fryzjerski.

TECHNIK USŁUG KOSMETYCZNYCH
wykonuje klientom zabiegi pielęgnacyjne i upiększające w obrębie twarzy i ciała zgodnie ze wskazaniami.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz cały czas pracować z ludźmi. Ważna jest zatem życzliwość, wrażliwość, komunikatywność, kultura osobista.

Ważne jest zainteresowanie modą i trendami przemysłu kosmetycznego.

Niezbędna jest wrażliwość estetyczna, zręczność i szybkie tempo ruchu.

W pracy potrzebne są: podzielność uwagi, zręczność ruchów, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

kariera edukacyjna

Wskazane będą w tym zawodzie umiejętności z zakresu psychologii i marketingu.

Ważne jest śledzenie nowości i trendów w kosmetyce i kosmetologii.

warunki pracy

Większość czasu będziesz pracować na stojąco.

Będziesz pracować 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.

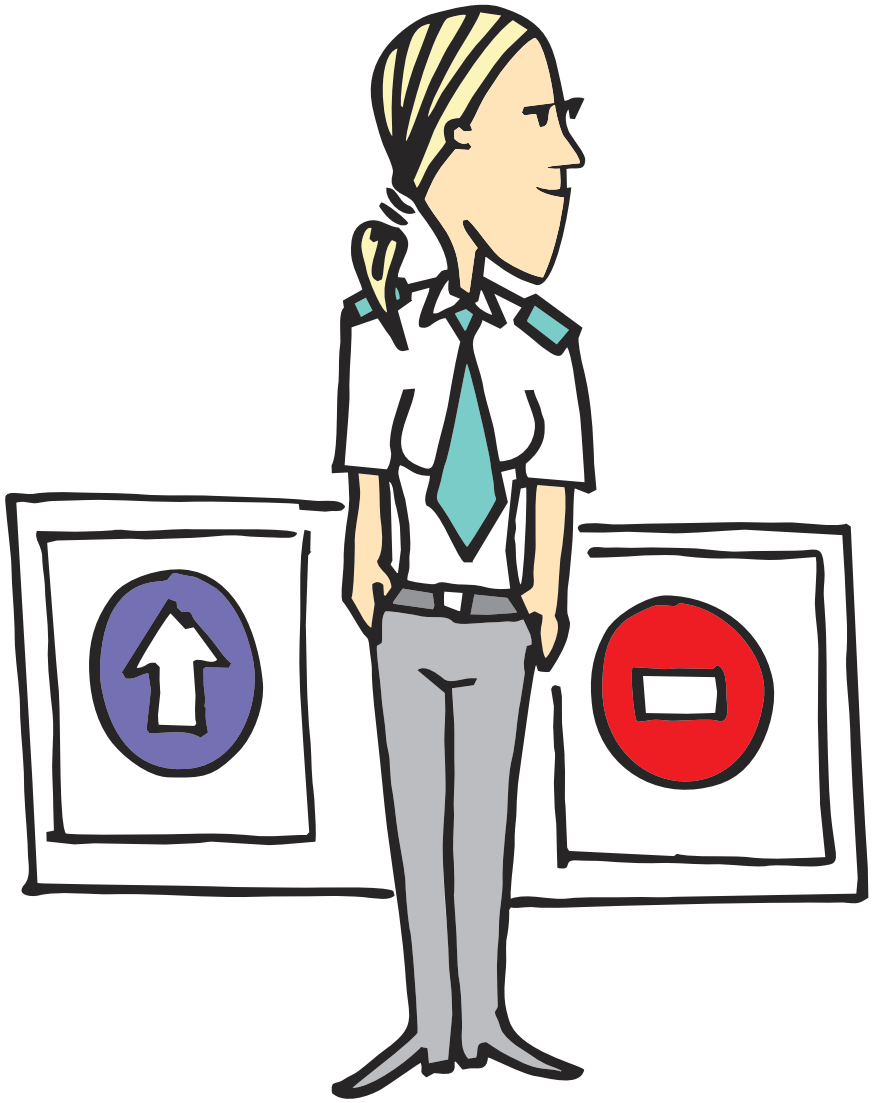
Niezwykle ważne jest przestrzeganie procedur oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

kariera zawodowa

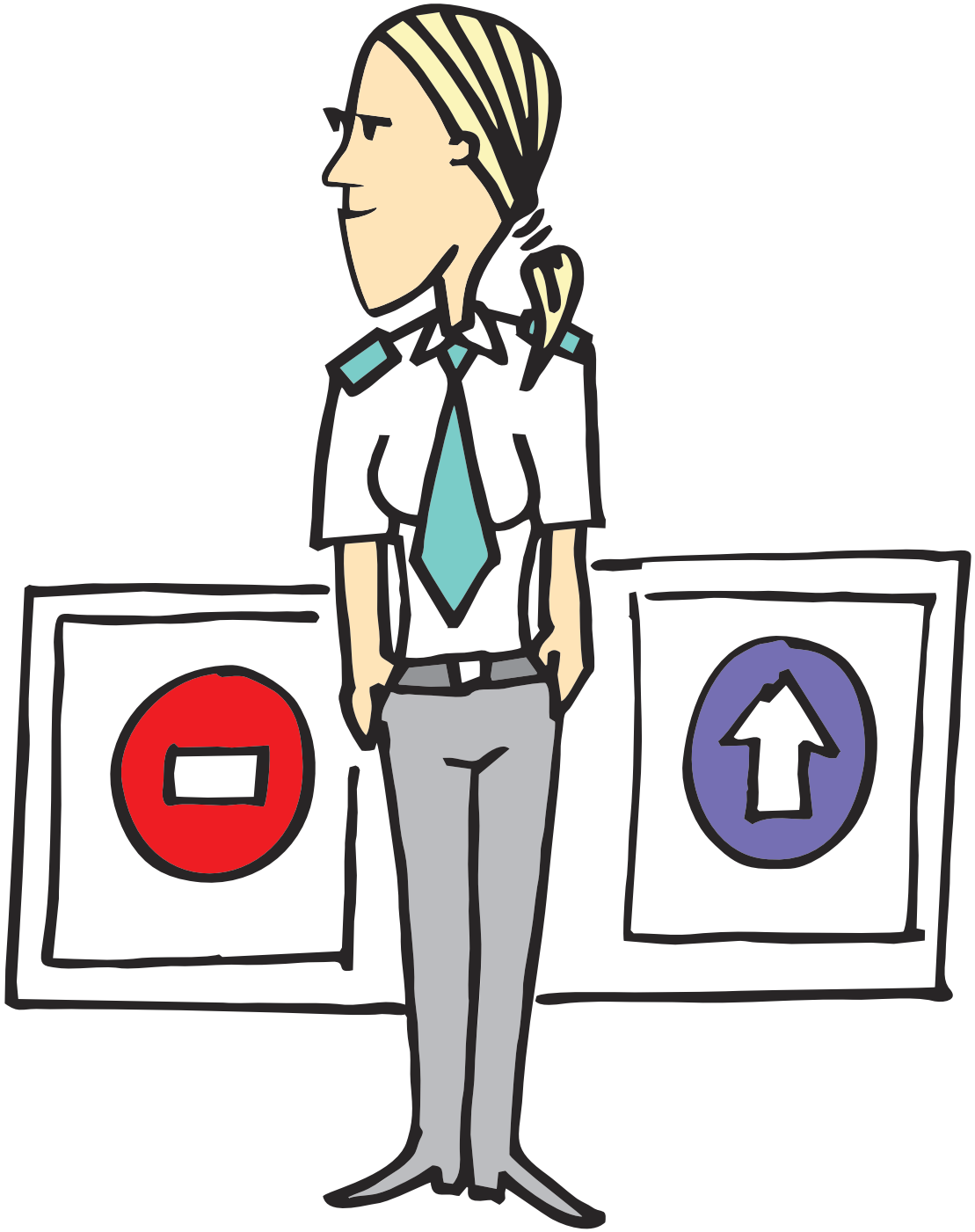
Pracę znajdziesz w gabinetach kosmetycznych, gabinetach odnowy biologicznej, firmach kosmetycznych.

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

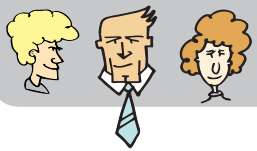


TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY kontroluje przestrzeganie przepisów bhp, analizuje ryzyko zawodowe w procesach pracy, inicjuje wprowadzanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających wpływ na poprawę warunków bhp, ustala okoliczności wypadków i przyczyny chorób zawodowych oraz prowadzi 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 przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych
- Organizuje i prowadzi szkolenia oraz świadczy usługi z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Praca będzie wymagać współpracy z 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 wiadomości z zakresu prawa pracy, administracji.

warunki pracy

Zwykle będziesz pracować 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba będzie pracować dłużej.

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.

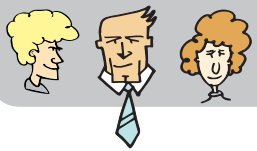
Możesz prowadzić szkolenia z zakresu bhp w ramach posiadanych kwalifikacji i posiadanych uprawnień.

TECHNIK OCHRONY FIZYCZNEJ OSÓB I MIENIA
zapewnia ochronę osób, mienia, wartości pieniężnych oraz bezpieczeństwo 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



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 odpowiedzialny 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 swą 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 na poziomie interwencyjnym w trakcie pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń. Organizuje przebieg służby oraz dysponuje siły i środki systemu ratowniczego. Rozpoznaje i likwiduje zagrożenia.

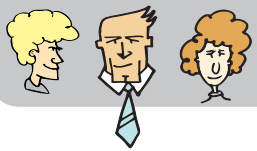
TECHNIK POŻARNICTWA

Wykonuje działania ratownicze

- Obsługuje sprzęt ratowniczo-gaśniczy
- Wykonuje czynności ratownicze podczas pożarów i klęsk żywiołowych

Zarządza działaniami ratowniczymi

- Identyfikuje zagrożenia
- Kieruje działaniami ratowniczymi podczas pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń



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. W czasie trwania akcji może być konieczne porozumiewanie się za pomocą gestów lub dźwięków.

Będziesz odpowiedzialny za bezpieczeństwo i zdrowie ludzi ratowanych, a także podległych ratowników.

Praca nie będzie mieć charakteru rutynowego.

kariera edukacyjna

W pracy tej 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.

Pracować będziesz w różnych miejscach w zależności od okoliczności zdarzenia – na wolnym powietrzu (pożary lasów, katastrofy komunikacyjne), w budynkach (pożary, ewakuacja ludzi) w skrajnie niebezpiecznych warunkach.

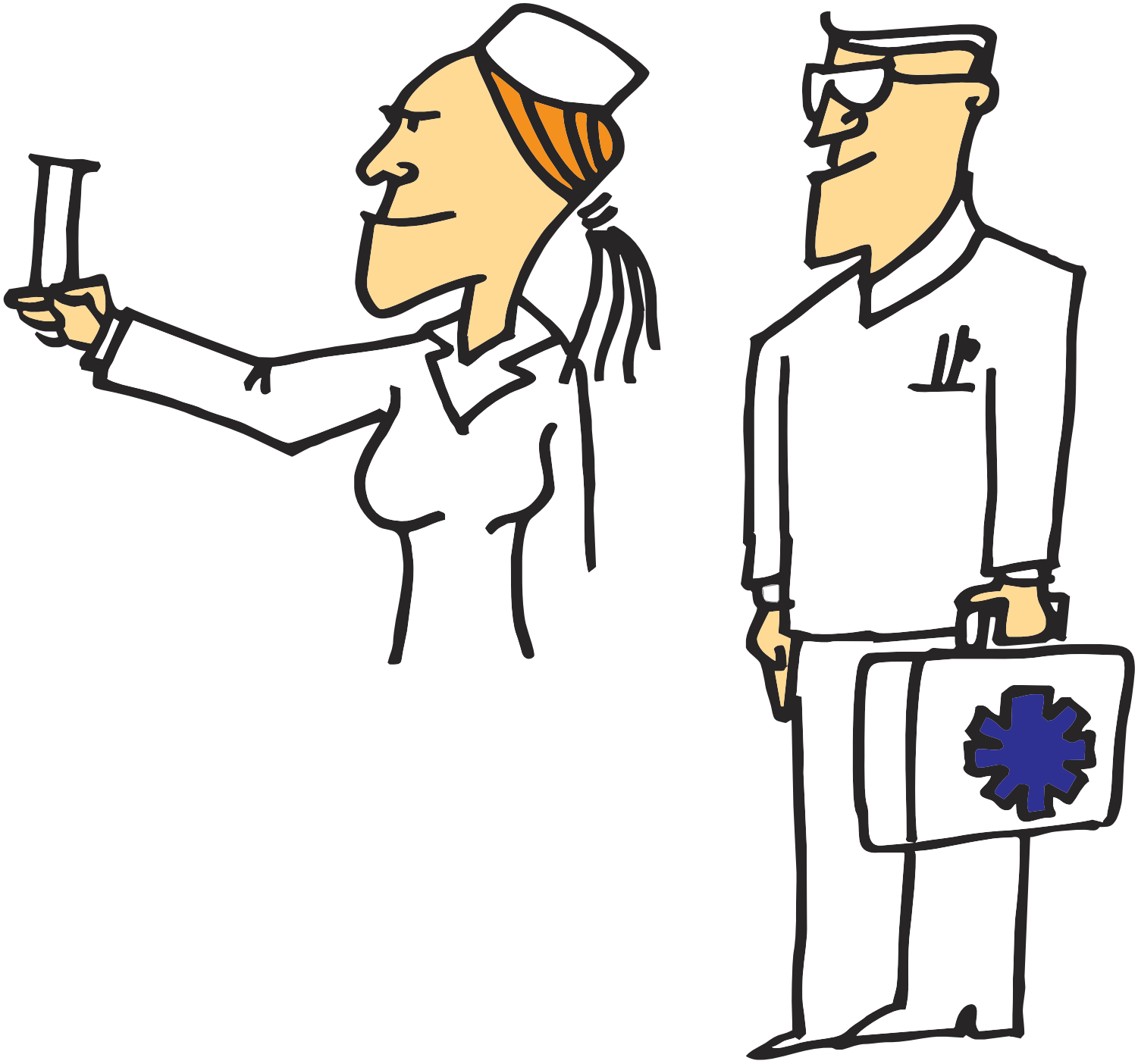
W pracy możesz spotkać się z zagrożeniem związanym z ryzykiem wypadków podczas interwencji.

kariera zawodowa

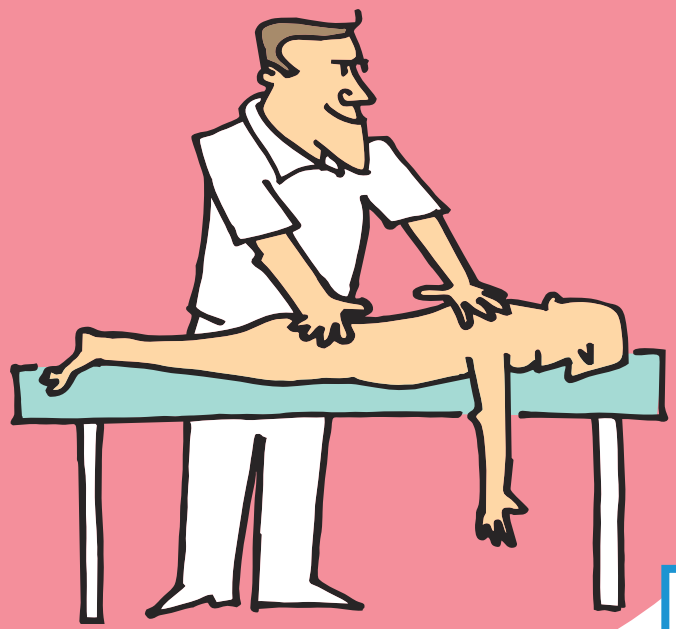
Pracę znajdziesz w jednostkach straży pożarnej, ośrodkach szkolenia pożarniczego i przeciwpożarowego, w instytucjach posiadających działy ochrony przeciwpożarowej.

Grupa zawodów związanych z ochroną zdrowia

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Technik masażysta	Kształcenie w technikach wyłącznie dla niewidomych i słabowidzących TSP 2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Technik ortopeda	TSP 2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Asystentka stomatologiczna	SP 1 rok Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Higienistka stomatologiczna	SP 2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Opiekun medyczny	SP 1 rok
Ortoptystka	SP 2 lata Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Protetyk słuchu	SP 2 lata
Technik dentystyczny	SP 2,5 roku Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Technik elektroniki i informatyki medycznej	SP 2 lata Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej
Technik elektroradiolog	SP 2,5 roku Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Technik farmaceutyczny	SP 2 lata Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Technik sterylizacji medycznej	SP 1 rok Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży
Terapeuta zajęciowy	SP 2 lata Kształcenie wyłącznie w szkole dla młodzieży



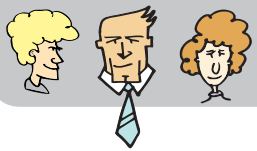
TECHNIK MASAŻYSTA wykonuje masaż medyczny, sportowy, kosmetyczny i profilaktyczny.



TECHNIK MASAŻYSTA

Świadczy usługi w zakresie masażu

- Wykonuje masaż medyczny
- Wykonuje masaż sportowy
- Wykonuje masaż kosmetyczny i profilaktyczny



ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie będzie polegać na indywidualnym kontakcie z każdym pacjentem.

W tej pracy ważne są umiejętności nawiązywania kontaktu z pacjentem, ważna jest zdolność empatii, czyli wczuwania się w sytuację i problemy innych ludzi oraz cechy takie jak: cierpliwość, dokładność i wytrwałość.

W tej pracy nieodzowne są także zdolności manualne, zręczność rąk i palców oraz sprawność zmysłu dotyku, umożliwiająca bezbłędnie zlokalizować miejsca patologicznych zmian.

warunki pracy

Czas pracy będzie przeważnie stały i wynosi 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 przeważnie pracować na stojąco.

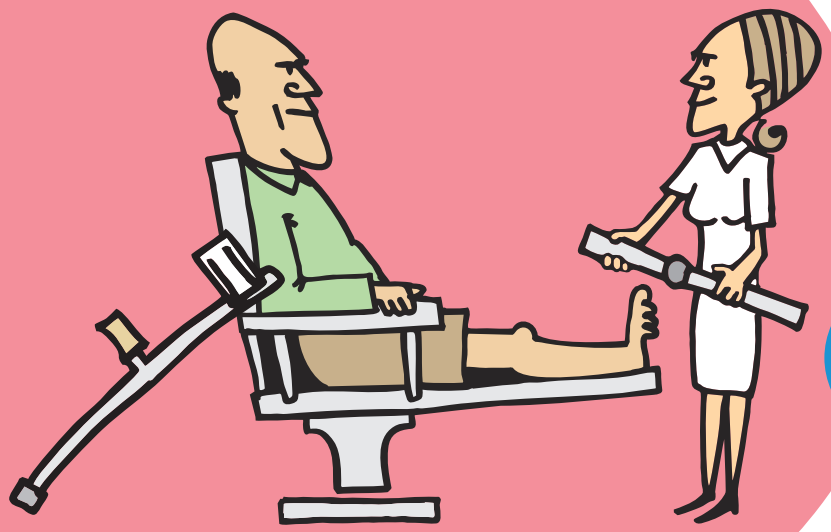
kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: opiekun medyczny, terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekunka dziecięca, ratownik medyczny, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, dietetyk, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w zespołach lub gabinetach rehabilitacyjnych szpitali, klinik, przychodni, instytucji lecznictwa uzdrowiskowego, gabinetach odnowy biologicznej, gabinetach kosmetycznych, klubach sportowych.

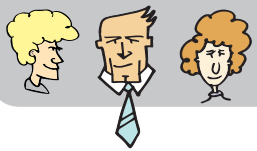
Możesz samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.



TECHNIK ORTOPEDA wykonuje protezy, ortezy, obuwie ortopedyczne, dobiera przedmioty ortopedyczne i środki pomocnicze oraz świadczy usługi w tym zakresie.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Twoja praca będzie wymagać współpracy między 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, ratownik medyczny, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, dietetyk, technik masażysta, 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 współpracuje z lekarzem dentystą w działalności organizacyjnej, profilaktyczno- leczniczej i rehabilitacyjnej w gabinecie ogólnostomatologicznym i specjalistycznym.

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

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, ratownik medyczny, higienistka stomatologiczna, dietetyk, technik masażysta, 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.

Narażona będziesz na 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.

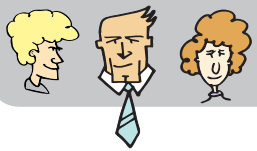
HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA współpracuje z lekarzem dentystą w działalności organizacyjnej, profilaktyczno-leczniczej i rehabilitacyjnej w gabinecie ogólnostomatologicznym i specjalistycznym oraz samodzielnie prowadzi edukację i promocję zdrowia.

Prowadzi działalność profilaktyczno-leczniczą pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymuje gabinet w gotowości do pracy i prowadzi promocję zdrowia

- 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



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, ratownik medyczny, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, 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.

Narażona będziesz na 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.

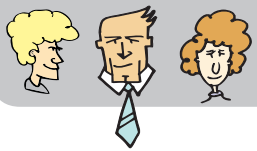
OPIEKUN MEDYCZNY

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



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, ratownik medyczny, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, 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

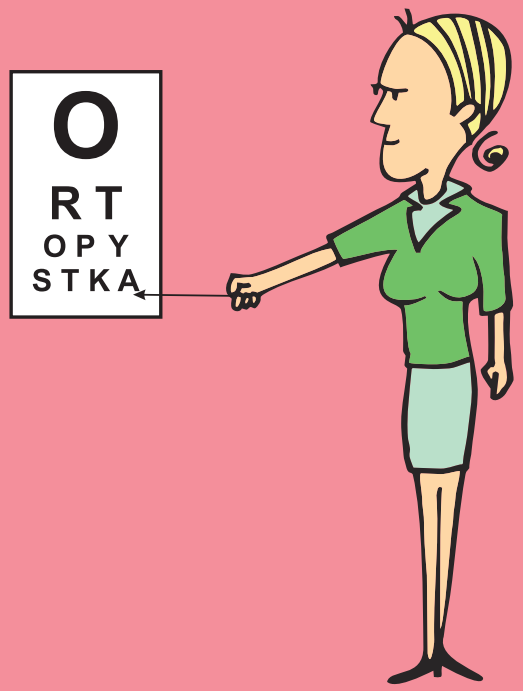
Będziesz pracować na trzy zmiany, a czas pracy wynika z umowy zawartej z pracodawcą (może to być od 8 do 24 godzin na dobę).

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 – oddziałach szpitalnych, 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.



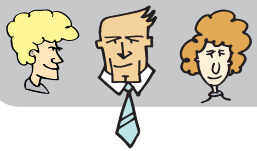
ORTOPTYSTKA wykonuje badania narządu wzroku oraz prowadzi ćwiczenia w celu poprawy widzenia u dzieci i dorosłych, ze szczególnym uwzględnieniem zeza i niedowidzenia.

ORTOPTYSTKA

Świadczy usługi medyczne w zakresie ortoptyki

- Wykonuje badania ortoptyczne
- Prowadzi ćwiczenia ortoptyczne
- Dobiera pomoce optyczne i nieoptyczne

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: terapeuta zajęciowy, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, ratownik medyczny, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, technik ortopeda, technik dentystyczny, protetyk słuchu, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroradiolog, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Będziesz pracować przez 8 godzin dziennie, możliwe, że będzie konieczność pracy w niedzielę i święta.

Będziesz pracować z dziećmi.

Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych.

kariera zawodowa

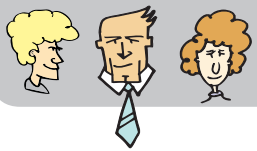
Pracę znajdziesz w przychodniach leczenia zeza, gabinetach ortoptycznych, gabinetach pleoptycznych, oddziałach okulistycznych szpitala, sanatoriach leczenia zeza i niedowidzenia, w przedszkolach dla dzieci zezujących i niedowidzących, specjalistycznych oddziałach leczenia zeza, gabinetach prywatnych, w placówkach terapeutycznych.

PROTETYK SŁUCHU wykonuje badania słuchu, analizuje i ocenia wyniki badań, dobiera aparaty słuchowe i urządzenia wspomagające słyszenie oraz sprawuje opiekę audioprotetyczną.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować samodzielnie lub z zespołem terapeutów, będziesz współpracować z lekarzem audiologiem.

Podczas diagnozowania ubytków słuchu będziesz miał kontakt z pacjentami.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, ratownik medyczny, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, 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.

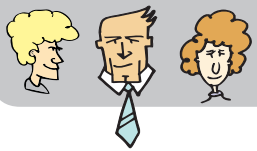
TECHNIK DENTYSTYCZNY wykonuje protezy zębowe, szyny dentystyczne i aparaty ortodontyczne zgodnie z przekazanym projektem na podstawie dostarczonych wycisków. Naprawia protezy zębowe, szyny dentystyczne i aparaty ortodontyczne.

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



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: terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, protetyk słuchu, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, technik ortopeda, ratownik medyczny, 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.

Będziesz pracować w pyle, narażony na hałas i wibracje.

Będziesz nosił strój ochronny.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w szpitalu, poradniach stomatologicznych, poradniach protetycznych i ortodontystycznych.

TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ
montuje, uruchamia oraz obsługuje urządzenia elektroniki i informatyki medycznej.

TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ

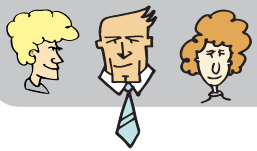
Montuje i eksploatuje urządzenia elektroniczne i systemy informatyki medycznej

Montuje urządzenia elektroniki medycznej i informatyki medycznej

Uruchamia urządzenia elektroniki medycznej i informatyki medycznej

Obsługuje urządzenia elektroniki medycznej i informatyki medycznej

Montuje sprzęt komputerowy i oprogramowanie Systemu Informatyki Medycznej



ja, ty, my, oni...

Pracę będziesz wykonywać samodzielnie lub we współpracy z podległymi pracownikami i personelem medycznym.

Będziesz uczestniczyć i współdziałać w zespołach diagnostyczno-terapeutycznych.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, protetyk słuchu, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, technik ortopeda, ratownik medyczny, technik farmaceutyczny, technik elektroradiolog, technik dentystyczny, technik sterylizacji medycznej.

Wymagane jest posiadanie prawa jazdy oraz biegłe posługiwanie się techniką komputerową.

warunki pracy

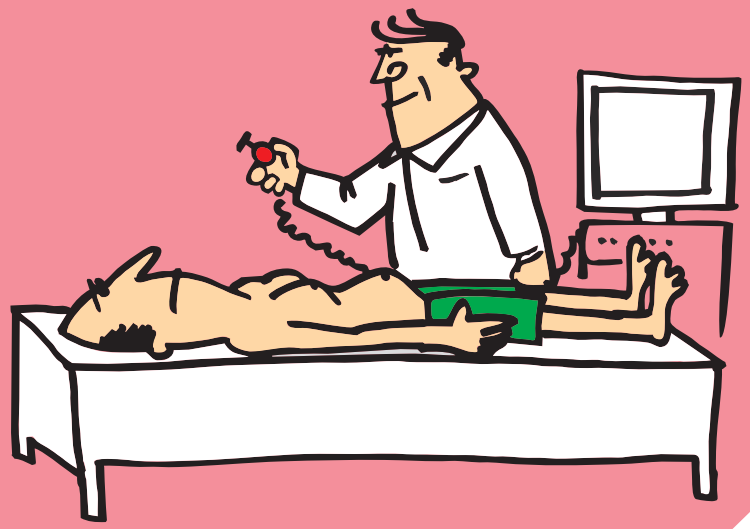
Swoją pracę będziesz wykonywać przez 8 godzin dziennie, a w szczególnych przypadkach możesz być zatrudniony w godzinach ponadwymiarowych, w niedziele i święta.

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.

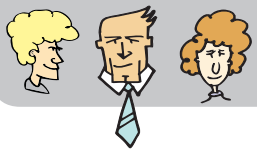


TECHNIK ELEKTRORADIOLOG wykonuje zlecone przez lekarza badania, zabiegi diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii.

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



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: terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, protetyk słuchu, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, technik ortopeda, ratownik medyczny, technik farmaceutyczny, technik sterylizacji medycznej, technik dentystyczny, 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.

Narażony będziesz na zmiany temperatury, zanieczyszczenie pyłami i aerozolami substancji chemicznych oraz promieniowanie jonizujące.

Pracę będziesz wykonywać w pozycji stojącej.

kariera zawodowa

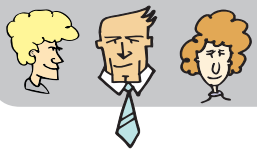
Pracę znajdziesz w pracowniach rentgenowskich, badań naczyniowych, tomografii komputerowej, densytometrii kośćca, mammografii, elektrokardiografii, rezonansu magnetycznego, diagnostyki oddechowej, elektroencefalografii, audiologii, ultrasonografii, w zakładach radioterapii, oddziałach lub innych komórkach organizacyjnych zakładów opieki zdrowotnej, wyposażonych w sprzęt i aparaturę elektromedyczną i radiologiczną.

TECHNIK FARMACEUTYCZNY wykonuje prace związane z wytwarzaniem, analizą, kontrolą oraz obrotem produktami leczniczymi i materiałami medycznymi.

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

ja, ty, my, oni...



Praca ma charakter indywidualny, wymaga intensywnych kontaktów z ludźmi.

Praca jest zrutynizowana, przebiega według ścisłych procedur.

Będziesz osobiście odpowiedzialny za wyniki swoich analiz lub sporządzony czy wydany lek – w przypadku pomyłki istnieje możliwość odebrania prawa 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 z grupy branżowej 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.

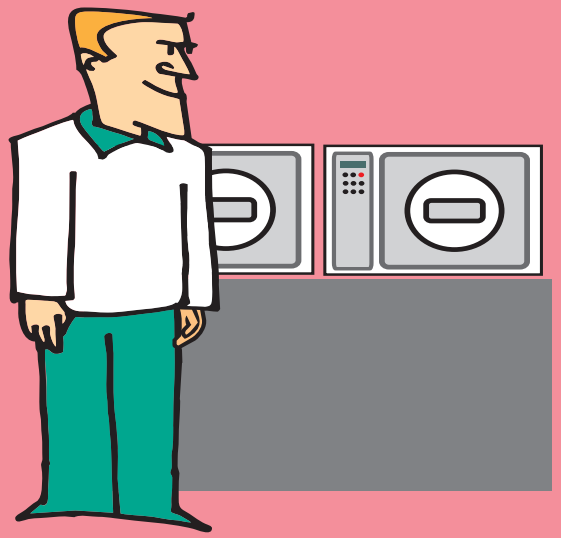
Liczne kontakty z osobami chorymi mogą stanowić zagrożenie mikrobiologiczne.

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.

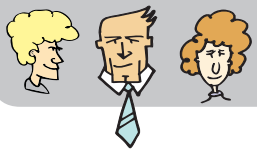


TECHNIK STERYLIZACJI MEDYCZNEJ przeprowadza i dokumentuje procesy mycia, dezynfekcji i sterylizacji medycznej po zakwalifikowaniu sprzętu i wyrobów medycznych do tych procesów.

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



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: terapeuta zajęciowy, ortoptystka, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, protetyk słuchu, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, technik ortopeda, ratownik medyczny, technik farmaceutyczny, technik elektroradiolog, technik dentystyczny, 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 aktywizuje i motywuje podopiecznych/pacjentów poprzez zastosowanie różnych metod, form i technik terapii zajęciowej w procesie rehabilitacji kompleksowej celem poprawy funkcjonowania bio-psycho-społecznego oraz dokumentuje przebieg całego procesu terapeutycznego.

TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

Świadczy usługi w zakresie terapii zajęciowej

- Nawiązuje kontakty interpersonalne
- Rozpoznaje i diagnozuje potrzeby bio-psycho-społeczne podopiecznego
- Planuje indywidualną i grupową terapię zajęciową
- Prowadzi terapie zajęciowe różnymi metodami i technikami
- Prowadzi dokumentację

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

Będziesz współpracować z lekarzami.

Wskazane w tym zawodzie są umiejętności nawiązywania kontaktu z ludźmi.

Praca w tym zawodzie jest zróżnicowana.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: ortoptystka, opiekun medyczny, opiekunka dziecięca, protetyk słuchu, higienistka stomatologiczna, asystentka stomatologiczna, technik masażysta, technik ortopeda, ratownik medyczny, technik farmaceutyczny, technik elektroradiolog, technik dentystyczny, technik sterylizacji medycznej, technik elektroniki i informatyki medycznej.

warunki pracy

Będziesz pracować zwykle 8 godzin dziennie.

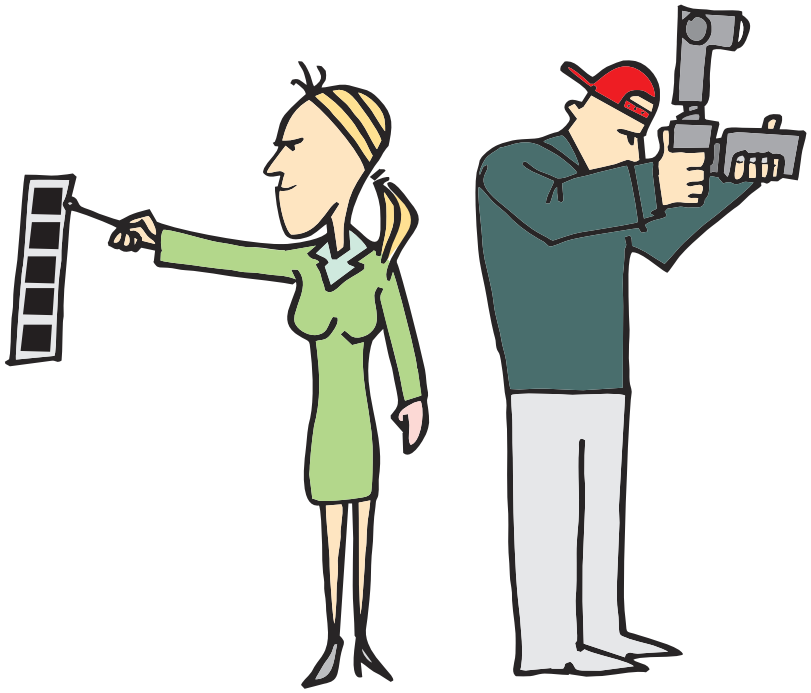
Praca odbywać się będzie w salach chorych i innych pomieszczeniach szpitalnych, w warsztatach do zajęć, salach gimnastycznych oraz na otwartej przestrzeni (są to pomieszczenia odpowiednio wyposażone i przystosowane do różnego rodzaju terapii).

Będziesz najczęściej pracować w pozycji stojącej lub w ruchu.

kariera zawodowa

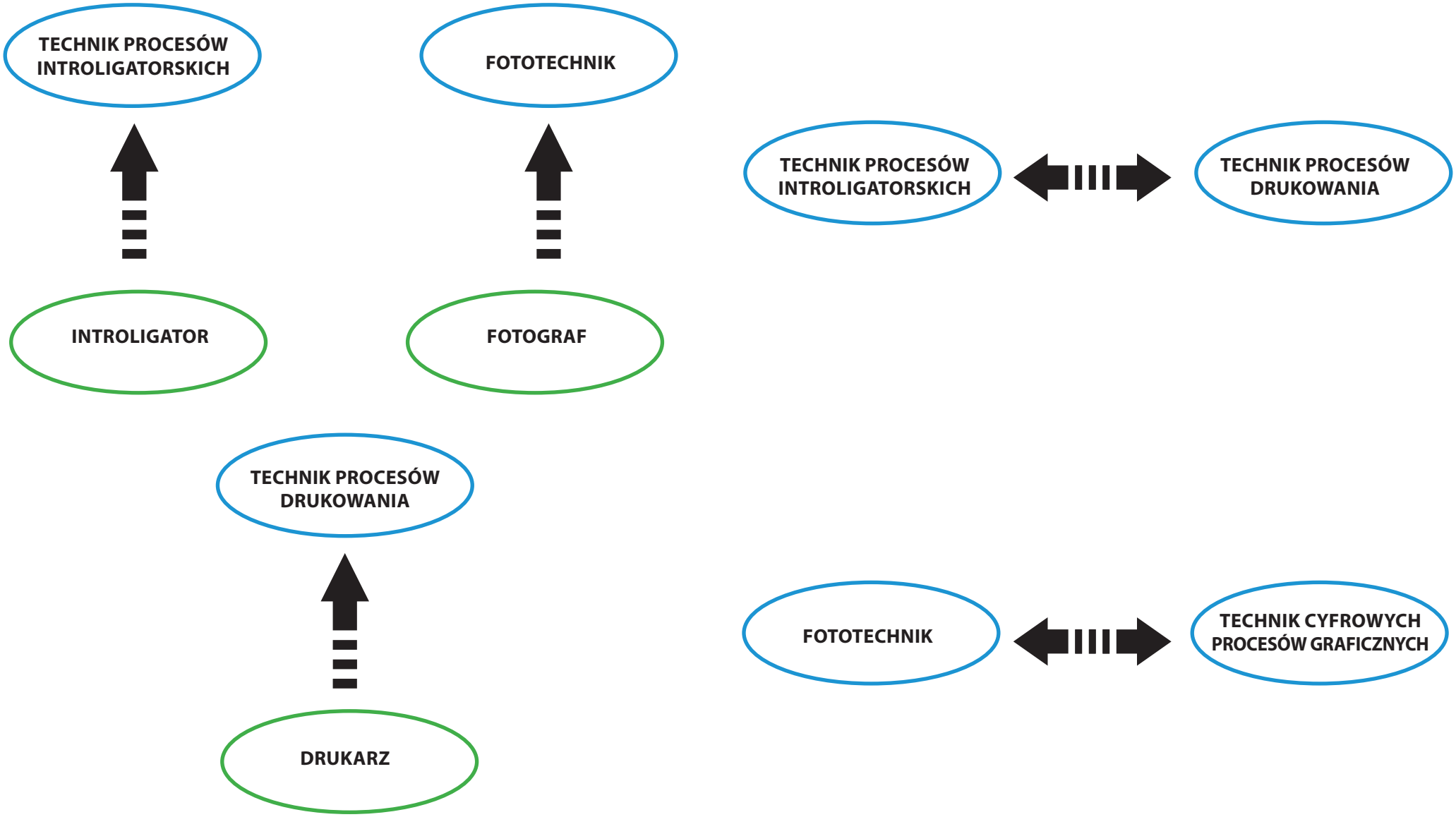
Pracę znajdziesz w klinikach i instytutach, szpitalach, sanatoriach, szkołach specjalnych, domach pomocy społecznej, dziennych domach pomocy społecznej, klubach seniora, zakładach pracy chronionej, warsztatach terapii zajęciowej.

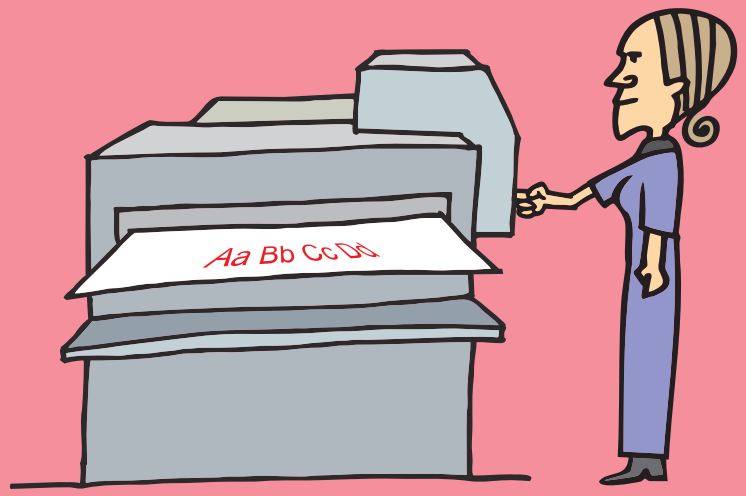
Grupa zawodów poligraficznych i fotograficznych



Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Drukarz	ZSZ
Fotograf	ZSZ
Introligator	ZSZ
Fototechnik	T
Technik cyfrowych procesów graficznych	T
Technik procesów drukowania	T
Technik procesów introligatorskich	T

Wspólne kwalifikacje





DRUKARZ wykonuje odbitki drukarskie z form drukowych.

DRUKARZ

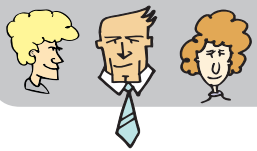
Realizuje procesy drukowania z form drukowych

Wykonuje formy drukowe

Wykonuje odbitki z form drukowych

ZSZ R KKZ

Kontynuacja w zawodzie
technik procesów drukowania



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, technik cyfrowych procesów graficznych.

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

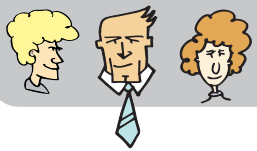
Pracę znajdziesz we wszelkiego rodzaju drukarniach, wytwórni papierów wartościowych oraz zakładach zajmujących się drukiem małonakładowym i artystycznym.

FOTOGRAF wykonuje prace związane z rejestracją, obróbką i wizualizacją obrazu.

FOTOGRAF

- Rejestruje i obrabia obraz
- Organizuje prace fotograficzne
- Rejestruje obraz
- Kopiuje i obrabia obraz

Kontynuacja w zawodzie fototechnik



ja, ty, my, oni...

Najczęściej będziesz pracować indywidualnie, jednak czasem będzie zachodzić potrzeba pracy zespołowej.

Praca twoja będzie wymagać licznych kontaktów z innymi ludźmi.

Będziesz w pełni odpowiedzialny 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 fototechnik.

Wskazana 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

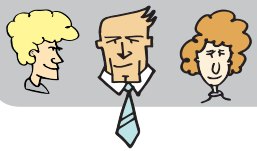
Najczęstszą formą zatrudnienia w tym zawodzie jest prowadzenie własnej firmy. Poza pracą w prywatnym zakładzie możesz pracować także dla gazet, firm, osób prywatnych i innych zleceniodawców, w zakładach fotograficznych. Najłatwiej znaleźć zatrudnienie w dużych aglomeracjach miejskich, pracując w wytwórniach i studiach filmowych, dla agencji prasowych, mody lub reklamowych.

INTROLIGATOR realizuje procesy nadające drukom ostateczną formę użytkową.

INTROLIGATOR

- Realizuje procesy introligatorskie
- Wykonuje obróbkę druków luźnych
- Wykonuje oprawy

Kontynuacja w zawodzie
technik procesów introligatorskich



ja, ty, my, oni...

Będziesz wykonywać swoją pracę 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, technik cyfrowych procesów graficznych.

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.

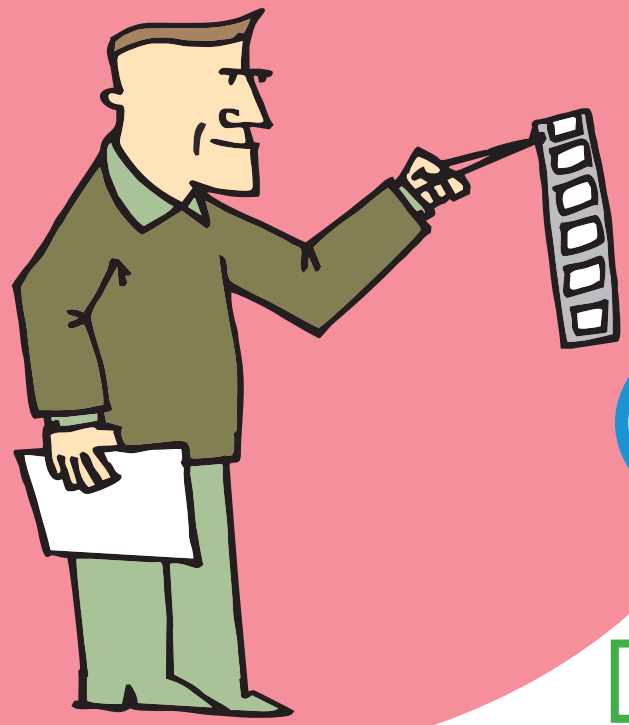
Będziesz pracować w pozycji stojącej, np. przy obsłudze maszyn i automatów, lub siedzącej, przy wykonywaniu precyzyjnych czynności manualnych.

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.



FOTOTECHNIK organizuje i prowadzi prace związane z rejestracją, obróbką i wizualizacją obrazu oraz realizacją projektów graficznych i multimedialnych.

FOTOTECHNIK

- Rejestruje i obrabia obraz
  - Organizuje prace fotograficzne
  - Rejestruje obraz
  - Kopiuje i obrabia obraz
- Wykonuje i realizuje projekty multimedialne
  - Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonania projektów multimedialnych
  - Przygotowuje projekty multimedialne

T → KKZ

Kontynuacja zawodu
fotograf

ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

Praca twoja będzie wymagać licznych kontaktów z innymi ludźmi.

Będziesz w pełni odpowiedzialny za powierzony materiał i końcowy efekt swojej pracy.

Praca będzie mieć charakter niezrutynizowany.

kariera edukacyjna

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodzie technik cyfrowych procesów graficznych.

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.

Pracę będziesz wykonywać 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.

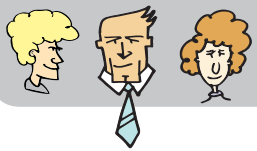
Możesz prowadzić własny zakład fotograficzny.

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 CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH
przygotowuje materiały cyfrowe do publikacji w mediach, tworzy i publikuje projekty multimedialne oraz wykonuje wydruki cyfrowe.

TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

- Przygotowuje materiały graficzne do procesu drukowania
  - Opracowuje publikacje
  - Przygotowuje publikacje i prace graficzne do drukowania
- Wykonuje i realizuje projekty multimedialne
  - Przygotowuje materiały cyfrowe do wykonania projektów multimedialnych
  - Przygotowuje projekty multimedialne
- Wykonuje wydruki cyfrowe
  - Drukuje nakład
  - Wykonuje wydruki wielkoformatowe



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

Podobne umiejętności mogą być przydatne także w zawodach: drukarz, introligator, technik procesów drukarskich, technik procesów introligatorskich.

Wymagana znajomość obsługi komputera i odpowiedniego oprogramowania, a takie umiejętność obsługi urządzeń wysoko zautomatyzowanych.

Wskazana 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.

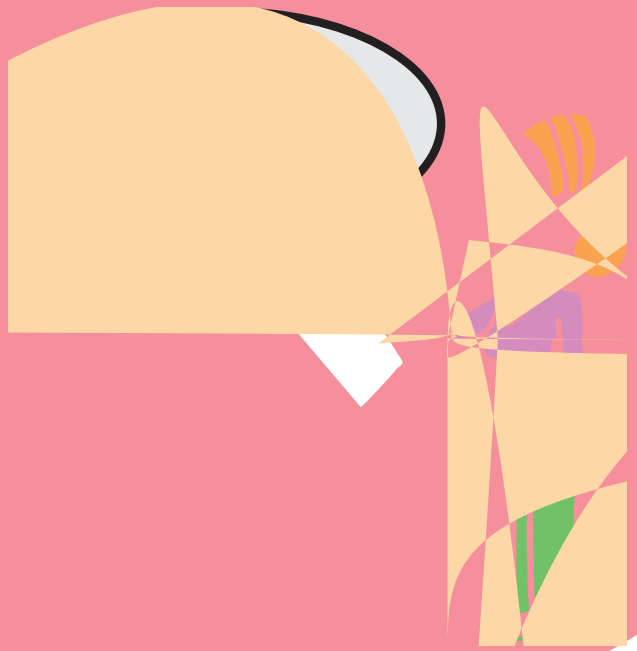
Będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych, w których ze względu na sprzęt komputerowy powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym.

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.

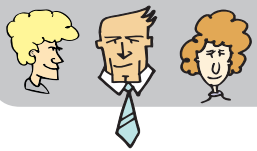
Możesz także prowadzić własną działalność gospodarczą.



TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA wykonuje odbitki drukarskie z form oraz planuje i kontroluje produkcję poligraficzną.

TECHNIK PROCESÓW DRUKOWANIA

- Realizuje procesy drukowania z form drukowych
  - Wykonuje formy drukowe
  - Wykonuje odbitki z form drukowych
- Planuje i kontroluje produkcję poligraficzną
  - Planuje produkcję poligraficzną
  - Kontroluje produkcję poligraficzną



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, technik cyfrowych procesów graficznych.

Wymagana znajomość obsługi komputera i odpowiedniego oprogramowania, a takie umiejętność obsługi urządzeń wysoko zautomatyzowanych.

Wskazana 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.

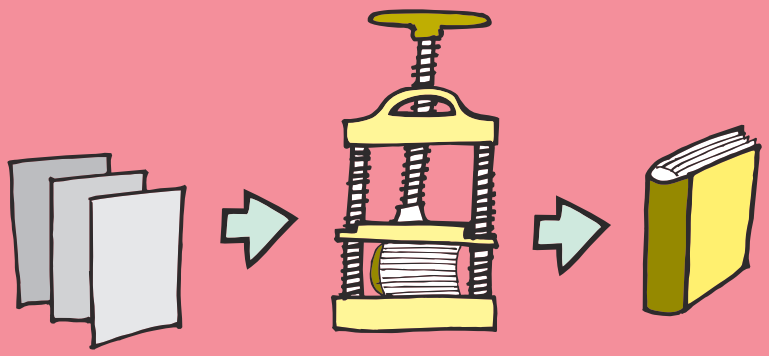
Będziesz pracować w pozycji stojącej lub siedzącej.

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 założyć własną działalność gospodarczą.

TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH realizuje procesy nadające drukom ostateczną formę użytkową oraz planuje i kontroluje produkcję poligraficzną.

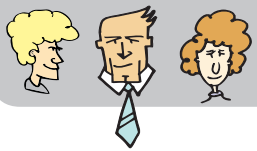


TECHNIK PROCESÓW INTROLIGATORSKICH

- Realizuje procesy introligatorskie
  - Wykonuje obróbkę druków luźnych
  - Wykonuje oprawy
- Planuje i kontroluje produkcję poligraficzną
  - Planuje produkcję poligraficzną
  - Kontroluje produkcję poligraficzną

T → KKZ

Kontynuacja zawodu introligator



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, technik cyfrowych procesów graficznych.

Wymagana znajomość obsługi komputera i odpowiedniego oprogramowania, a takie umiejętność obsługi urządzeń wysoko zautomatyzowanych.

Wskazana 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.

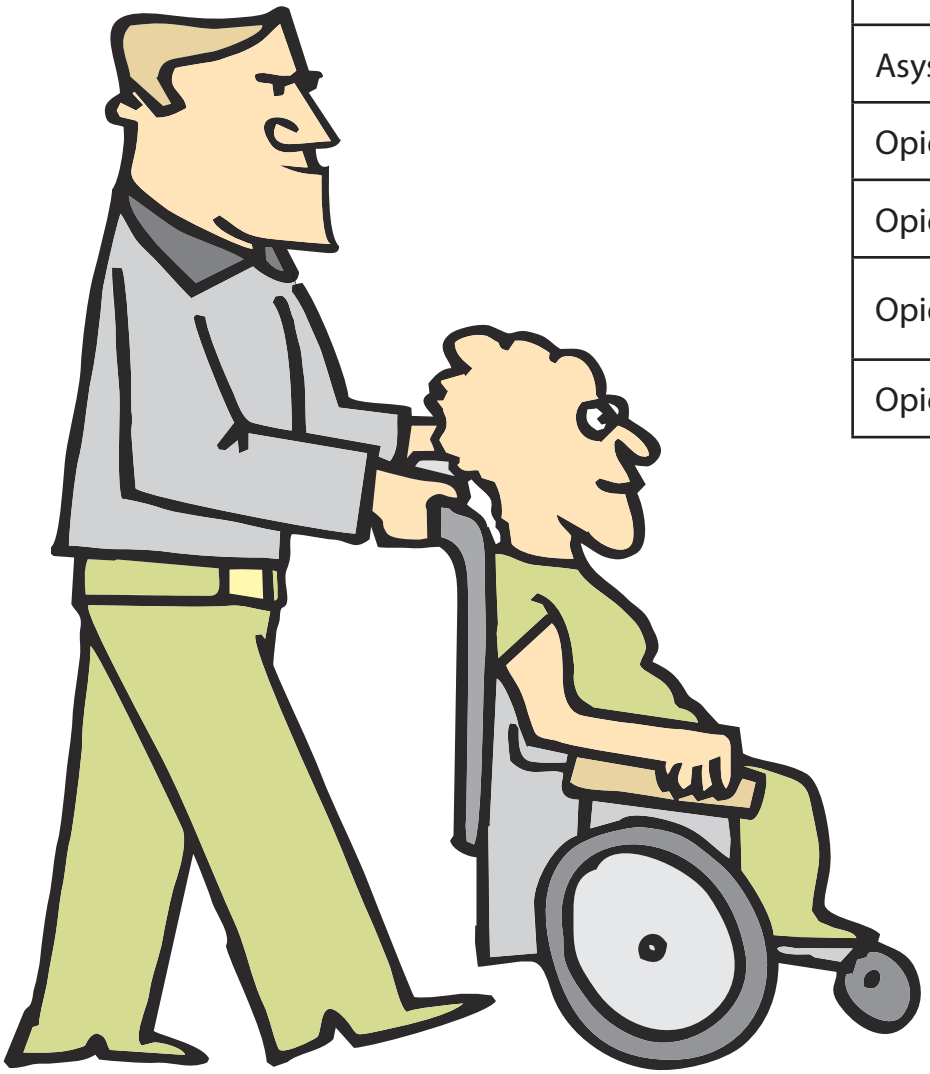
Możesz przenosić i przewozić ciężkie palety z papierem oraz wyrobami gotowymi.

kariera zawodowa

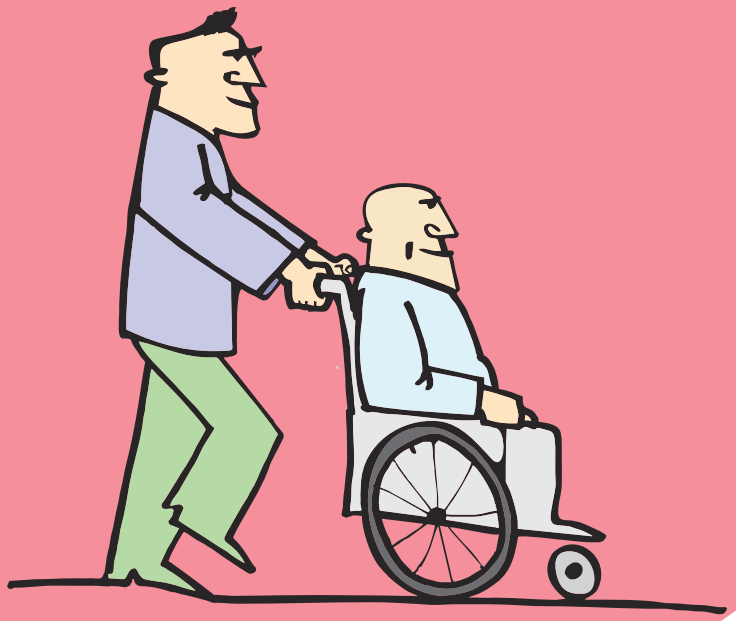
Pracę znajdziesz we wszelkiego rodzaju drukarniach, wytwórni papierów wartościowych oraz zakładach zajmujących się drukiem małonakładowym i artystycznym.

Możesz pracować też w zakładach introligatorskich lub prowadzić własną działalność.

Grupa zawodów związanych z pomocą społeczną



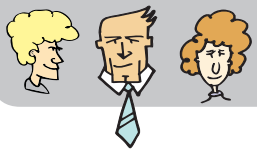
Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Asystent osoby niepełnosprawnej	Wymagane wykształcenie średnie SP 1 rok
Opiekun osoby starszej	SP 2 lata
Opiekun w domu pomocy społecznej	SP 2 lata
Opiekunka dziecięca	Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej SP 2 lata
Opiekunka środowiskowa	Wymagane wykształcenie średnie SP 2 lata



ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ organizuje wsparcie, udziela pomocy i świadczy usługi opiekuńcze osobie niepełnosprawnej.

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



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 być przygotowany na znaczny wysiłek fizyczny, związany z transportem osoby niepełnosprawnej.

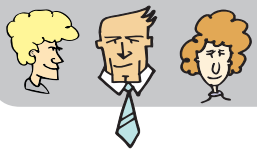
kariera zawodowa

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 placówki wsparcia dziennego), placówkach poradnictwa rodzinnego, szpitalach specjalistycznych, jednostkach samorządu terytorialnego.

OPIEKUN OSOBY STARSZEJ udziela pomocy oraz świadczy usługi opiekuńczo-wspierające osobom starszym, niesamodzielnym, samotnym i przewlekle chorym.

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



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.

W tym zawodzie kontakty z ludźmi są bardzo częste i 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, opiekunka środowiskowa, asystent osoby niepełnosprawnej.

warunki pracy

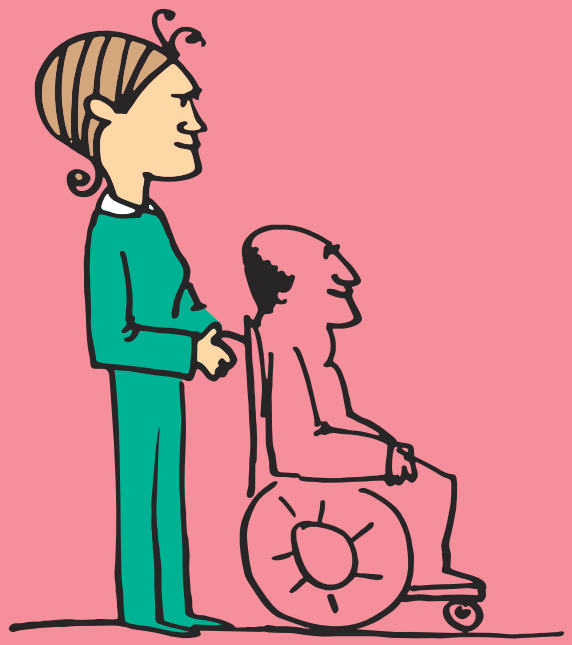
Będziesz wykonywać pracę na zmiany, a czas pracy wynika z umowy zawartej z pracodawcą (od 8 do 24 godzin na dobę).

Przeważnie będziesz pracować w pomieszczeniach zamkniętych i ze względu na wiek, związane z tym choroby, ograniczenia ruchowe podopiecznych musisz być odporny na wysiłek fizyczny oraz psychiczny.

Ze względu na konieczność ciągłej opieki nad osobą starszą najczęściej musisz zamieszkać w jej domu.

kariera zawodowa

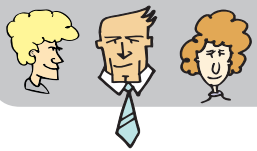
Pracę znajdziesz w domach, w których zamieszkują samotnie osoby starsze. Możesz także pracować w domach opieki społecznej, szpitalach, hospicjach i innych placówkach sprawujących opiekę nad osobami starszymi, ośrodkach pomocy społecznej, organizacjach społecznych (Caritas, PCK), a także prowadzić własną firmę.



OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ udziela pomocy oraz świadczy usługi opiekuńczo-wspierające osobom samotnym, niesamodzielnym, niepełnosprawnym i przewlekle chorym.

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



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.

W tym zawodzie kontakty z ludźmi są bardzo częste i 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, towarzyszyć podopiecznym w trakcie spacerów, robienia zakupów.

Wymagać to będzie przemieszczania się na małe odległości, zwykle w granicach miasta lub gminy.

kariera zawodowa

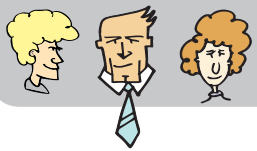
Pracę znajdziesz w domach pomocy społecznej, placówkach prowadzonych przez organizacje pozarządowe, placówkach dziennego pobytu, hospicjach, szpitalach dla przewlekle chorych, mieszkaniach podopiecznych, domach samotnych matek, domach noclegowych.

OPIEKUNKA DZIECIĘCA pielęgnuje, wychowuje i edukuje dziecko zdrowe i chore.

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



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 odpowiedzialna 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.

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

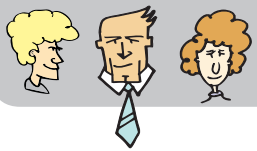
Pracę znajdziesz w domach, w żłobkach, domach małego dziecka, oddziałach szpitalnych, sanatoriach i prewentoriach dziecięcych w Polsce i w krajach Unii Europejskiej.

Możesz prowadzić własną firmę.

OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA udziela pomocy oraz świadczy usługi opiekuńcze osobom samotnym, niesamodzielnym i przewlekle chorym.

OPIEKUNKA ŚRODOWISKOWA

- Świadczy usługi opiekuńcze
- Organizuje prace opiekuńcze
- Wykonuje czynności opiekuńcze i pielęgnacyjne
- Aktywizuje osoby podopieczne do samodzielności życiowej



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.

W tym zawodzie kontakty z ludźmi są bardzo częste i 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).

Musisz być przygotowana na duży wysiłek fizyczny.

kariera zawodowa

Pracę znajdziesz w placówkach służby zdrowia i opieki społecznej, placówkach prowadzonych przez organizacje pozarządowe, placówkach dziennego pobytu.

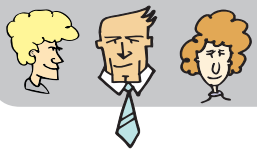
Grupa zawodów turystyczno-hotelarskich

Zawód	Typ szkoły, w której odbywa się kształcenie
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	Wyłącznie dla osób upośledzonych w stopniu lekkim ZSZ
Technik hotelarstwa	T
Technik obsługi turystycznej	T
Technik turystyki wiejskiej	TSP 2 lata

PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ
wykonuje prace pomocnicze związane z utrzymaniem porządku i obsługą gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie i jego otoczeniu.

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



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować w zespole.

W tym zawodzie ważna jest dokładność, wytrzymałość fizyczna, gotowość wykonywania poleceń przełożonego.

kariera edukacyjna

warunki pracy

Będziesz pracować 8 godzin dziennie w systemie zmianowym.

Praca odbywa się w różnego rodzaju hotelach i pensjonatach. Zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i w otoczeniu zewnętrznym – ogrodach, parkach.

Będziesz pracować w ruchu lub w pozycji stojącej.

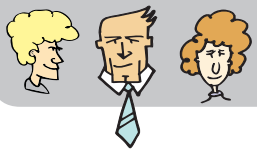
kariera zawodowa

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.

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



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 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, gościńcach, schroniskach, kwaterach prywatnych, a także w bazach ruchomych: promowej, żeglugowej, kolejowej, lotniczej, w hotelach, seatelach, flaytelach i innych instytucjach posiadających bazę noclegową.

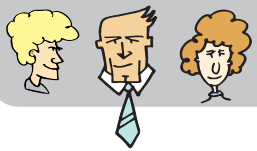
Możesz być zatrudniony w organach administracji samorządowej zajmujących się usługami hotelarskimi, a także w branżowych organizacjach i stowarzyszeniach.

Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą.

TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ organizuje i prowadzi działalność turystyczną w zakresie przygotowania, sprzedawania, realizowania i rozliczania imprez i usług turystycznych.

TECHNIK OBSŁUGI TURYSTYCZNEJ

Planuje i organizuje 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



ja, ty, my, oni...

Praca w tym zawodzie ma charakter indywidualny, wiąże się z bezpośrednimi kontaktami z wieloma ludźmi, trzeba umieć łatwo nawiązywać z nimi kontakty. Charakter pracy wymaga dużej odporności emocjonalnej i umiejętności harmonijnego współdziałania z innymi.

W tym zawodzie praca ma charakter ściśle zrutynizowany, 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 wypadku otrzymania dodatkowego zlecenia lub w sezonie, kiedy nadmiar zleceń stwarza konieczność pracy w dodatkowym czasie. Pracuje 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.

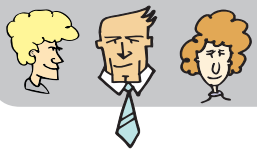
Możesz prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług turystycznych.

Możesz ukończyć kurs pilota wycieczek zagranicznych.

TECHNIK TURYSTYKI WIEJSKIEJ organizuje działalność turystyczną na obszarach wiejskich oraz prowadzi obsługę klienta w zakresie przygotowania, sprzedaży, realizowania i rozliczania imprez i usług turystycznych. Prowadzi gospodarstwo agroturystyczne.

TECHNIK TURYSTYKI WIEJSKIEJ

- Prowadzi działalność turystyczną na obszarach wiejskich
  - Przygotowuje i sprzedaje imprezy i usługi turystyczne
  - Realizuje imprezy i usługi turystyczne
  - Rozlicza imprezy i usługi turystyczne
- Prowadzi gospodarstwo agroturystyczne
  - Prowadzi produkcję w gospodarstwie rolnym
  - Dostosowuje gospodarstwo do działalności agroturystycznej
  - Obsługuje klienta w gospodarstwie agroturystycznym



ja, ty, my, oni...

Będziesz pracować indywidualnie.

W tym zawodzie 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 umiejętność obsługi komputera i oprogramowania użytkowego oraz posługiwanie się językiem obcym.

Przydatne są umiejętności urzędnicze, polegające na czynnościach 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.

Indeks alfabetyczny zawodów

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej	SP	dźwiękowych	Usługi	358
Asystent osoby niepełnosprawnej	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	452
Asystentka stomatologiczna	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	412
Betoniarz-zbrojarz	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	36
Blacharz	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	184
Blacharz izolacji przemysłowych	ZSZ	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	68
Blacharz samochodowy	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	186
Cieśla	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	38
Cukiernik	ZSZ	spożywczych	Przemysł przetwórczy	264
Dekarz	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	40
Drukarz	ZSZ	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	436
Elektromechanik	ZSZ	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	136
Elektromechanik pojazdów samochodowych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	188
Elektryk	ZSZ	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	138
Florysta	SP	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	326
Fotograf	ZSZ	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	438
Fototechnik	T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	442
Fryzjer	ZSZ	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	392
Garbarz skór	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	236
Górnik eksploatacji otworowej	ZSZ	górniczych	Przemysł wydobywczy	280
Górnik eksploatacji podziemnej	ZSZ	górniczych	Przemysł wydobywczy	282
Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	ZSZ	górniczych	Przemysł wydobywczy	284
Higienistka stomatologiczna	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	414
Introligator	ZSZ	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	440
Kaletnik	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	238
Kamieniarz	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	42
Kelner	T	gastronomicznych	Usługi	364
Kominiarz	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	44
Koszykarz-plecionkarz	ZSZ	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	110
Kowal	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	190

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Krawiec	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	240
Kucharz	ZSZ	gastronomicznych	Usługi	362
Kuśnierz	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	242
Lakiernik	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	192
Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	194
Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	ZSZ	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	82
Mechanik pojazdów samochodowych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	196
Mechanik precyzyjny	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	198
Mechanik-monter maszyn i urządzeń	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	200
Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	202
Modelarz odlewniczy	ZSZ	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	170
Monter budownictwa wodnego	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	46
Monter izolacji budowlanych	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	48
Monter izolacji przemysłowych	ZSZ	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	70
Monter kadłubów okrętowych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	204
Monter konstrukcji budowlanych	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	50
Monter mechatronik	ZSZ	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	140
Monter nawierzchni kolejowej	ZSZ	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	84
Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	ZSZ	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	142
Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	ZSZ	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	72
Monter systemów rurociągowych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	206
Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	52
Monter-elektronik	ZSZ	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	144
Murarz-tynkarz	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	54
Obuwnik	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	244
Ogrodnik	ZSZ	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	302
Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	ZSZ	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	172

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	208
Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	ZSZ	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	174
Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	ZSZ	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	176
Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	ZSZ	spożywczych	Przemysł przetwórczy	266
Operator maszyn leśnych	ZSZ	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	94
Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	246
Operator obrabiarek skrawających	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	210
Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	ZSZ	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	112
Operator urządzeń przemysłu chemicznego	ZSZ	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	114
Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	ZSZ	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	116
Opiekun medyczny	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	416
Opiekun osoby starszej	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	454
Opiekun w domu pomocy społecznej	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	456
Opiekunka dziecięca	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	458
Opiekunka środowiskowa	SP	związanych z pomocą społeczną	Usługi	460
Optyk-mechanik	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	212
Ortoptystka	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	418
Piekarz	ZSZ	spożywczych	Przemysł przetwórczy	268
Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	ZSZ	turystyczno-hotelarskich	Usługi	464
Protetyk słuchu	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	420
Pszczelarz	ZSZ	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	304
Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	ZSZ	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	248
Rolnik	ZSZ	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	306
Rybak śródlądowy	ZSZ	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	308
Sprzedawca	ZSZ	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	370
Stolarz	ZSZ	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	118
Stroiciel fortepianów i pianin	T	dźwiękowych	Usługi	350
Ślusarz	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	214
Tapicer	ZSZ	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	120

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik administracji	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	382
Technik agrobiznesu	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	310
Technik analityk	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	122
Technik architektury krajobrazu	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	96
Technik archiwista	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	384
Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	146
Technik awionik	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	158
Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	SP	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Usługi	400
Technik budownictwa	T	budowlanych	Budownictwo	58
Technik budownictwa okrętowego	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	220
Technik budownictwa wodnego	T	budowlanych	Budownictwo	60
Technik budowy fortepianów i pianin	T	dźwiękowych	Usługi	352
Technik cyfrowych procesów graficznych	T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	444
Technik dentystyczny	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	422
Technik drogownictwa	T lub SP	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	88
Technik dróg i mostów kolejowych	T	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Budownictwo	86
Technik ekonomista	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	372
Technik eksploatacji portów i terminali	T lub SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	338
Technik elektroenergetyk transportu szynowego	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	148
Technik elektronik	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	150
Technik elektroniki i informatyki medycznej	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	424
Technik elektroradiolog	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	426
Technik elektryk	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	152
Technik energetyk	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	154
Technik farmaceutyczny	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	428
Technik garbarz	T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	250
Technik gazownictwa	T	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	74
Technik geodeta	T lub SP	budowlanych	Budownictwo	64
Technik geolog	T lub SP	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	104

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik górnictwa odkrywkowego	T	górniczych	Przemysł wydobywczy	288
Technik górnictwa otworowego	T	górniczych	Przemysł wydobywczy	290
Technik górnictwa podziemnego	T	górniczych	Przemysł wydobywczy	292
Technik handlowiec	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	374
Technik hodowca koni	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	312
Technik hotelarstwa	T	turystyczno-hotelarskich	Usługi	466
Technik hutnik	T	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	178
Technik informatyk	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	160
Technik inżynierii środowiska i melioracji	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	98
Technik księgarstwa	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	376
Technik leśnik	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	100
Technik logistyk	T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	332
Technik masażysta	T lub SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	408
Technik mechanik	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	222
Technik mechanik lotniczy	T lub SP	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	228
Technik mechanik okrętowy	T lub SP	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	230
Technik mechanizacji rolnictwa	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	224
Technik mechatronik	T	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	156
Technik nawigator morski	T lub SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	340
Technik obsługi turystycznej	T	turystyczno-hotelarskich	Usługi	468
Technik obuwnik	T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	252
Technik ochrony fizycznej osób i mienia	SP	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Usługi	402
Technik ochrony środowiska	T	związanych z kształtowaniem środowiska	Kształtowanie środowiska	102
Technik odlewnik	T	hutniczo-odlewniczych	Przemysł przetwórczy	180
Technik ogrodnik	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	314
Technik optyk	T	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	226
Technik organizacji reklamy	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	378
Technik ortopeda	T lub SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	410
Technik papiernictwa	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	124
Technik pojazdów samochodowych	T lub SP	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	232

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik pożarnictwa	SP	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Usługi	404
Technik prac biurowych	T	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	380
Technik procesów drukowania	T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	446
Technik procesów introligatorskich	T	poligraficznych i fotograficznych	Usługi	448
Technik przeróbki kopalin stałych	T	górniczych	Przemysł wydobywczy	294
Technik przetwórstwa mleczarskiego	T	spożywczych	Przemysł przetwórczy	272
Technik pszczelarz	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	316
Technik rachunkowości	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	386
Technik realizacji dźwięku	T lub SP	dźwiękowych	Usługi	356
Technik realizacji nagrań i nagłośnień	T	dźwiękowych	Usługi	354
Technik renowacji elementów architektury	T	budowlanych	Budownictwo	62
Technik rolnik	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	318
Technik rybactwa śródlądowego	T	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	320
Technik rybołówstwa morskiego	T lub SP	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	322
Technik spedytor	T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	334
Technik sterylizacji medycznej	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	430
Technik technologii ceramicznej	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	126
Technik technologii chemicznej	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	128
Technik technologii drewna	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	130
Technik technologii odzieży	T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	254
Technik technologii szkła	T	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Przemysł przetwórczy	132
Technik technologii wyrobów skórzanych	T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	256
Technik technologii żywności	T	spożywczych	Przemysł przetwórczy	274
Technik teleinformatyk	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	162
Technik telekomunikacji	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	164
Technik transportu drogowego	SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	344
Technik transportu kolejowego	T	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	336
Technik turystyki wiejskiej	T lub SP	turystyczno-hotelarskich	Usługi	470
Technik tyfloinformatyk	T lub SP	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Przemysł przetwórczy	166

Zawody	Typ szkoły	Grupa zawodów	Dział gosp.	Strona
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	76
Technik urządzeń sanitarnych	T	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Budownictwo	78
Technik usług fryzjerskich	T	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	394
Technik usług kosmetycznych	SP	fryzjersko-kosmetycznych	Usługi	396
Technik usług pocztowych i finansowych	SP	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Usługi	388
Technik weterynarii	T lub SP	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnictwo	324
Technik wiertnik	T lub SP	górniczych	Przemysł wydobywczy	296
Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	258
Technik włókiennik	T	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Przemysł przetwórczy	260
Technik żeglugi śródlądowej	T lub SP	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Transport	342
Technik żywienia i usług gastronomicznych	T	gastronomicznych	Usługi	366
Terapeuta zajęciowy	SP	związanych z ochroną zdrowia	Usługi	432
Wędliniarz	ZSZ	spożywczych	Przemysł przetwórczy	270
Wiertacz	ZSZ	górniczych	Przemysł wydobywczy	286
Zdun	ZSZ	budowlanych	Budownictwo	56
Zegarmistrz	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	216
Złotnik-jubiler	ZSZ	mechanicznych	Przemysł przetwórczy	218

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
1	Budownictwo	budowlanych	Betoniarz-zbrojarz	ZSZ	36
2	Budownictwo	budowlanych	Cieśla	ZSZ	38
3	Budownictwo	budowlanych	Dekarz	ZSZ	40
4	Budownictwo	budowlanych	Kamieniarz	ZSZ	42
5	Budownictwo	budowlanych	Kominiarz	ZSZ	44
6	Budownictwo	budowlanych	Monter budownictwa wodnego	ZSZ	46
7	Budownictwo	budowlanych	Monter izolacji budowlanych	ZSZ	48
8	Budownictwo	budowlanych	Monter konstrukcji budowlanych	ZSZ	50
9	Budownictwo	budowlanych	Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	ZSZ	52
10	Budownictwo	budowlanych	Murarz-tynkarz	ZSZ	54
11	Budownictwo	budowlanych	Zdun	ZSZ	56
12	Budownictwo	budowlanych	Technik budownictwa	T	58
13	Budownictwo	budowlanych	Technik budownictwa wodnego	T	60
14	Budownictwo	budowlanych	Technik renowacji elementów architektury	T	62
15	Budownictwo	budowlanych	Technik geodeta	T lub SP	64
16	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Blacharz izolacji przemysłowych	ZSZ	68
17	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Monter izolacji przemysłowych	ZSZ	70
18	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	ZSZ	72
19	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Technik gazownictwa	T	74
20	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	T	76
21	Budownictwo	dotyczących instalacji sanitarnych, sieci zewnętrznych oraz instalacji przemysłowych	Technik urządzeń sanitarnych	T	78
22	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	ZSZ	82
23	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Monter nawierzchni kolejowej	ZSZ	84
24	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Technik dróg i mostów kolejowych	T	86
25	Budownictwo	związanych z budową dróg kołowych i szynowych	Technik drogownictwa	T lub SP	88

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
26	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Operator maszyn leśnych	ZSZ	94
27	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik architektury krajobrazu	T	96
28	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik inżynierii środowiska i melioracji	T	98
29	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik leśnik	T	100
30	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik ochrony środowiska	T	102
31	Kształtowanie środowiska	związanych z kształtowaniem środowiska	Technik geolog	T lub SP	104
32	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Koszykarz-plecionkarz	ZSZ	110
33	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Operator urządzeń przemysłu ceramicznego	ZSZ	112
34	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Operator urządzeń przemysłu chemicznego	ZSZ	114
35	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	ZSZ	116
36	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Stolarz	ZSZ	118
37	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Tapicer	ZSZ	120
38	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik analityk	T	122
39	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik papiernictwa	T	124
40	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii ceramicznej	T	126
41	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii chemicznej	T	128
42	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii drewna	T	130
43	Przemysł przetwórczy	chemiczno-ceramiczno-szklarsko-drzewnych	Technik technologii szkła	T	132
44	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Elektromechanik	ZSZ	136
45	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Elektryk	ZSZ	138
46	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Monter mechatronik	ZSZ	140
47	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	ZSZ	142
48	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Monter-elektronik	ZSZ	144
49	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	T	146
50	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	T	148
51	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik elektronik	T	150
52	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik elektryk	T	152
53	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik energetyk	T	154
54	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik mechatronik	T	156
55	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik awionik	T lub SP	158

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
56	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik informatyk	T lub SP	160
57	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik teleinformatyk	T lub SP	162
58	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik telekomunikacji	T lub SP	164
59	Przemysł przetwórczy	elektryczno-elektroniczno-teleinformatycznych	Technik tyfloinformatyk	T lub SP	166
60	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Modelarz odlewniczy	ZSZ	170
61	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej	ZSZ	172
62	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych	ZSZ	174
63	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Operator maszyn i urządzeń odlewniczych	ZSZ	176
64	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Technik hutnik	T	178
65	Przemysł przetwórczy	hutniczo-odlewniczych	Technik odlewnik	T	180
66	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Blacharz	ZSZ	184
67	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Blacharz samochodowy	ZSZ	186
68	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Elektromechanik pojazdów samochodowych	ZSZ	188
69	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Kowal	ZSZ	190
70	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Lakiernik	ZSZ	192
71	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	ZSZ	194
72	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik pojazdów samochodowych	ZSZ	196
73	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik precyzyjny	ZSZ	198
74	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik-monter maszyn i urządzeń	ZSZ	200
75	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	ZSZ	202
76	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Monter kadłubów okrętowych	ZSZ	204
77	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Monter systemów rurociągowych	ZSZ	206
78	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	ZSZ	208
79	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Operator obrabiarek skrawających	ZSZ	210
80	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Optyk-mechanik	ZSZ	212
81	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Ślusarz	ZSZ	214
82	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Zegarmistrz	ZSZ	216
83	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Złotnik-jubiler	ZSZ	218

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
84	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik budownictwa okrętowego	T	220
85	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanik	T	222
86	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanizacji rolnictwa	T	224
87	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik optyk	T	226
88	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanik lotniczy	T lub SP	228
89	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik mechanik okrętowy	T lub SP	230
90	Przemysł przetwórczy	mechanicznych	Technik pojazdów samochodowych	T lub SP	232
91	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Garbarz skór	ZSZ	236
92	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Kaletnik	ZSZ	238
93	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Krawiec	ZSZ	240
94	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Kuśnierz	ZSZ	242
95	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Obuwnik	ZSZ	244
96	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	ZSZ	246
97	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	ZSZ	248
98	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik garbarz	T	250
99	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik obuwnik	T	252
100	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik technologii odzieży	T	254
101	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik technologii wyrobów skórzanych	T	256
102	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	T	258
103	Przemysł przetwórczy	skórzano-włókienniczo-odzieżowych	Technik włókiennik	T	260
104	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Cukiernik	ZSZ	264
105	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	ZSZ	266
106	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Piekarz	ZSZ	268
107	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Wędliniarz	ZSZ	270
108	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Technik przetwórstwa mleczarskiego	T	272
109	Przemysł przetwórczy	spożywczych	Technik technologii żywności	T	274
110	Przemysł wydobywczy	górniczych	Górnik eksploatacji otworowej	ZSZ	280
111	Przemysł wydobywczy	górniczych	Górnik eksploatacji podziemnej	ZSZ	282
112	Przemysł wydobywczy	górniczych	Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	ZSZ	284
113	Przemysł wydobywczy	górniczych	Wiertacz	ZSZ	286

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
114	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik górnictwa odkrywkowego	T	288
115	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik górnictwa otworowego	T	290
116	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik górnictwa podziemnego	T	292
117	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik przeróbki kopalin stałych	T	294
118	Przemysł wydobywczy	górniczych	Technik wiertnik	T lub SP	296
119	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Ogrodnik	ZSZ	302
120	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Pszczelarz	ZSZ	304
121	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rolnik	ZSZ	306
122	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Rybak śródlądowy	ZSZ	308
123	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik agrobiznesu	T	310
124	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik hodowca koni	T	312
125	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik ogrodnik	T	314
126	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik pszczelarz	T	316
127	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik rolnik	T	318
128	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik rybactwa śródlądowego	T	320
129	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik rybołówstwa morskiego	T lub SP	322
130	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Technik weterynarii	T lub SP	324
131	Rolnictwo	związanych z uprawą roślin, chowem i hodowlą zwierząt	Florysta	SP	326
132	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik logistyk	T	332
133	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik spedytor	T	334
134	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik transportu kolejowego	T	336
135	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik eksploatacji portów i terminali	T lub SP	338
136	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik nawigator morski	T lub SP	340
137	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik żeglugi śródlądowej	T lub SP	342
138	Transport	związanych z transportem drogowym, kolejowym i wodnym	Technik transportu drogowego	SP	344
139	Usługi	dźwiękowych	Stroiciel fortepianów i pianin	T	350
140	Usługi	dźwiękowych	Technik budowy fortepianów i pianin	T	352
141	Usługi	dźwiękowych	Technik realizacji nagrań i nagłośnień	T	354
142	Usługi	dźwiękowych	Technik realizacji dźwięku	T lub SP	356
143	Usługi	dźwiękowych	Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej	SP	358

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
144	Usługi	gastronomicznych	Kucharz	ZSZ	362
145	Usługi	gastronomicznych	Kelner	T	364
146	Usługi	gastronomicznych	Technik żywienia i usług gastronomicznych	T	366
147	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Sprzedawca	ZSZ	370
148	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik ekonomista	T	372
149	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik handlowiec	T	374
150	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik księgarstwa	T	376
151	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik organizacji reklamy	T	378
152	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik prac biurowych	T	380
153	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik administracji	SP	382
154	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik archiwista	SP	384
155	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik rachunkowości	SP	386
156	Usługi	ekonomiczno-finansowo-biurowych	Technik usług pocztowych i finansowych	SP	388
157	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Fryzjer	ZSZ	392
158	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Technik usług fryzjerskich	T	394
159	Usługi	fryzjersko-kosmetycznych	Technik usług kosmetycznych	SP	396
160	Usługi	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	SP	400
161	Usługi	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	SP	402
162	Usługi	związanych z ochroną i bezpieczeństwem osób i mienia	Technik pożarnictwa	SP	404
163	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik masażysta	T lub SP	408
164	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik ortopeda	T lub SP	410
165	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Asystentka stomatologiczna	SP	412
166	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Higienistka stomatologiczna	SP	414
167	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Opiekun medyczny	SP	416
168	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Ortoptystka	SP	418
169	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Protetyk słuchu	SP	420
170	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik dentystyczny	SP	422
171	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik elektroniki i informatyki medycznej	SP	424
172	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik elektroradiolog	SP	426
173	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik farmaceutyczny	SP	428

Lp.	Dział gosp.	Grupa zawodów	Zawody	Typ szkoły	Strona
174	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Technik sterylizacji medycznej	SP	430
175	Usługi	związanych z ochroną zdrowia	Terapeuta zajęciowy	SP	432
176	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Drukarz	ZSZ	436
177	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Fotograf	ZSZ	438
178	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Introligator	ZSZ	440
179	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Fototechnik	T	442
180	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik cyfrowych procesów graficznych	T	444
181	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik procesów drukowania	T	446
182	Usługi	poligraficznych i fotograficznych	Technik procesów introligatorskich	T	448
183	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Asystent osoby niepełnosprawnej	SP	452
184	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekun osoby starszej	SP	454
185	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekun w domu pomocy społecznej	SP	456
186	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekunka dziecięca	SP	458
187	Usługi	związanych z pomocą społeczną	Opiekunka środowiskowa	SP	460
188	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	ZSZ	464
189	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Technik hotelarstwa	T	466
190	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Technik obsługi turystycznej	T	468
191	Usługi	turystyczno-hotelarskich	Technik turystyki wiejskiej	T lub SP	470

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