



INFORMATOR O ZAWODACH



SZUKASZ PRAKTYK
ZGŁOS SIĘ

do nas

Izba Rzemieślnicza w Rybniku

ul. 3 Maja 18

44-200 Rybnik

tel: 509 530 474, 533 334 110, 577 450 800

e-mail: biuro@izbarybnik.pl

www.izbarybnik.pl

Spis treści

KSZTAŁCENIE W RZEMIOŚLE	str. 2
BRANŻA MOTORYZACYJNA	str. 5
BRANŻA BUDOWLANA	str. 19
BRANŻA DRZEWNO-MEBLARSKA	str. 31
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA	str. 35
BRANŻA HANDLOWA	str. 41
BRANŻA SPOŻYWCZA	str. 45
BRANŻA GASTRONOMICZNA	str. 53
BRANŻA AUDIOWIZUALNA	str. 57
BRANŻA FRYZJERSKO-KOSMETYCZNA	str. 61
BRANŻA PRZEMYSŁU MODY	str. 65
BRANŻA MECHANICZNA	str. 69
BRANŻA MECHANIKI PRECYZYJNEJ	str. 73

Kształcenie w rzemiośle

System kształcenia w rzemiośle jest szczególną formą kształcenia zawodowego. Nauka zawodu ma charakter dualny i składa się z dwóch integralnych, równolegle realizowanych części: praktycznej nauki zawodu zorganizowanej w zakładzie rzemieślniczym i teoretycznej organizowanej przez szkołę.

Pierwszym krokiem do kształcenia w rzemiośle jest wybór odpowiedniego zawodu, zgodnego z zainteresowaniami kandydata. Kolejnym etapem jest znalezienie miejsca, gdzie będzie odbywała się praktyczna nauka zawodu. W tym celu warto skontaktować się z izbą rzemieślniczą lub cechem aby uzyskać informacje na temat firm zatrudniających instruktorów praktycznej nauki zawodu, posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 22 lutego 2019 roku w sprawie praktycznej nauki zawodu. Naukę zawodu może podjąć się osoba, która ukończyła 15 lat, a nie przekroczyła 18 lat, jest absolwentem szkoły podstawowej oraz posiada zaświadczenie od lekarza medycyny pracy potwierdzające, że praca w wybranym zawodzie nie zagraża jej zdrowiu.

Osoby, które nie ukończyły 15 lat mogą być zatrudnione, ale po uzyskaniu dodatkowej pozytywnej opinii poradni psychologiczno-pedagogicznej.

Nauka zawodu trwa 36 miesięcy i w przypadku doksztalcenia w szkole rozpoczyna się 1 września i kończy 31 sierpnia trzeciego roku nauki. W przypadku doksztalcenia w systemie pozaszkolnym termin rozpoczęcia nauki może być inny.

Umowa o pracę w celu przygotowania zawodowego

Nauka zawodu w ramach dualnego systemu kształcenia w rzemiośle odbywa się na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego. Stroną umowy jest pracodawca oraz młodociany pracownik. Ze względu na to, że młodociany pracownik nie jest jeszcze osobą dorosłą – w świetle obowiązujących przepisów – umowę podpisuje również jego rodzic lub opiekun prawny. Jeżeli w trakcie trwania nauki zawodu pracownik młodociany ukończy 18 lat, zachowuje status pracownika młodocianego do czasu jej ukończenia. Na mocy umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego kandydat uzyskuje podwójny status prawny tj. ucznia i pracownika młodocianego lub wyłącznie pracownika młodocianego, jeśli doksztalcenie teoretyczne realizowane jest w systemie pozaszkolnym.

Czas pracy

Zgodnie z obowiązującymi przepisami Kodeksu Pracy młodociany nie może pracować więcej niż 8 godzin na dobę. Czas pracy młodocianego w wieku do 16 lat nie może przekraczać 6 godzin na dobę.

Badania lekarskie

Warunkiem koniecznym do podjęcia nauki zawodu jest uzyskanie od lekarza medycyny pracy zaświadczenia o braku przeciwwskazań do podjęcia pracy w danej profesji.

Wynagrodzenie

Nauka zawodu w rzemiośle jest połączona z pracą zarobkową. Pracownikowi młodocianemu przysługuje prawo do wynagrodzenia za pracę.

Wysokość miesięcznego wynagrodzenia jest zróżnicowana i w zależności od roku nauki wynosi:

- I rok nauki nie mniej niż 8 %
- II rok nauki nie mniej niż 9 %
- III rok nauki nie mniej niż 10 %
- przyuczenie nie mniej niż 7 %

przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w poprzednim kwartale (ogłasza prezes GUS).

Urlopy

W pierwszym roku nauki młodocianemu przysługuje 38 dni roboczych urlopu (12 dni po 6 miesiącach pracy oraz 26 dni urlopu po przepracowaniu roku). Z upływem roku pracy młodociany uzyskuje prawo do urlopu w wymiarze 26 dni. Jednak w roku kalendarzowym, w którym młodociany kończy 18 lat ma prawo do urlopu w wymiarze 20 dni roboczych, jeżeli prawo do urlopu uzyskał przed ukończeniem 18 lat. Młodocianemu uczęszczającemu do szkoły należy udzielić urlopu w okresie ferii szkolnych.

Podstawy programowe kształcenia w zawodach

Podstawa programowa określa wiedzę i umiejętności, które powinien nabyć uczeń w wybranym zawodzie podczas trzyletniego okresu nauki. Na stronie internetowej Ośrodka Rozwoju Edukacji udostępniono podstawy programowe dla wszystkich zawodów nauczanych w szkole opisujące szczegółowy zakres nauki zawodu.

Egzamin czeladniczy

Egzamin czeladniczy jest formą sprawdzenia wiadomości i umiejętności opanowanych w czasie trwania nauki zawodu.

Osoba, która zdała egzamin czeladniczy uzyskuje świadectwo czeladnicze potwierdzające posiadanie kwalifikacji zawodowych. Dokument ten daje uprawnienia do wykonywania zawodu zarówno w kraju jak i za granicą.

Korzyści z nauki zawodu u rzemieślnika:

- kształcenie się w rzeczywistych warunkach pracy oraz pozyskiwanie wiedzy i umiejętności od prawdziwych fachowców
- płynne przejście z systemu edukacji na rynek pracy
- możliwość znalezienia stałego zatrudnienia jeszcze przed zakończeniem procesu nauki
- bezpośrednio połączenie teorii z praktyką
- nabywanie umiejętności utrzymywania w czystości i porządku miejsca pracy
- kształtowanie poszanowania cudzej własności
- kształtowanie racjonalnego stosunku do pracy, obowiązkowości i rzetelności.

Absolwent branżowej szkoły I stopnia może kontynuować naukę w branżowej szkole II stopnia uzyskując wykształcenie średnie i tytuł technika w zawodzie lub doksztalać się na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.



BRANŻA MOTORYZACYJNA

BLACHARZ SAMOCHODOWY

Symbol cyfrowy: 721306

Nazwa kwalifikacji: MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie blacharz samochodowy odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie blacharz samochodowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych:

- 1) oceniania stanu technicznego nadwozi pojazdów samochodowych;
- 2) naprawiania nadwozi pojazdów samochodowych;
- 3) zabezpieczania antykorozyjnego nadwozi pojazdów samochodowych.

Blacharz samochodowy wykonuje i naprawia różnego rodzaju części nadwozia jak i podwozia samochodów wszelkich typów. Zajmuje się także instalowaniem wykonanych wyrobów w miejscu przeznaczenia.

Zadania i czynności robocze

Podstawowe zadania zawodowe blacharza samochodowego obejmują:

- wykonywanie operacji ślusarskich, a w szczególności: piłowanie, zwijanie, usztywnianie, wiercenie, trasowanie, cięcie, prostowanie, wyginanie itp. elementów z blachy o równej grubości,
- wykonywanie podstawowych operacji na obrabiarkach do blach,
- zgrzewanie, lutowanie, spawanie, nitowanie i klejenie blach i profili,
- łączenie blach cienkich za pomocą lutowania cyną, mosiądzem i miedzią,
- wykonywanie obróbki cieplnej blach i części samochodowych,
- montowanie i demontowanie elementów nadwozi samochodowych i kabin samochodowych,
- sprawdzanie jakości wykonywanych prac naprawczych i montażowych,
- usuwanie uszkodzeń eksploatacyjnych i wypadkowych nadwozi wykonanych z blachy oraz elementów i zespołów osprzętu nadwozi samochodowych,
- czyszczenie i konserwacja narzędzi, maszyn i urządzeń blacharskich,
- wykonywanie typowych rozliczeń kosztów wyrobu i usługi,
- organizowanie oraz utrzymywanie w czystości stanowiska pracy z uwzględnieniem zasad racjonalnej organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa, ochrony przeciwpożarowej i środowiska,
- wykonywanie części zespołów blacharskich,
- łączenie blachy, elementy nadwozi i kabin pojazdów samochodowych,
- dokonywanie kontroli jakości wykonywanej pracy naprawczej i montażowej.

Blacharz samochodowy posługuje się dokumentacją technologiczną oraz instrukcjami obsługi pojazdów samochodowych. Sporządza szkice elementów konstrukcyjnych blacharki samochodowej. Dobiera materiały konstrukcyjne i pomocnicze zgodnie z dokumentacją technologiczną. Wykonuje pomiary z zastosowaniem różnych technik, narzędzi i przyrządów. Wykonuje obliczenia technologiczne. Ocenia stan techniczny nadwozi pojazdów samochodowych oraz ich wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego. Rozróżnia rodzaje zużycia i uszkodzenia elementów nadwozi pojazdów samochodowych. Posługuje się narzędziami ręcznymi i mechanicznymi w pracach blacharskich. Przygotowuje nadwozie pojazdu samochodowego do naprawy. Wykonuje podstawowe prace z zakresu obróbki ręcznej.

Blacharz samochodowy łączy różne rodzaje blachy oraz elementy wykonane z blachy, naprawia nadwozia i kabiny samochodowe wykonane z blachy. Potrafi też naprawiać elementy nadwozi samochodowych wykonanych z tworzyw sztucznych. Montuje elementy nadwozia samochodowego oraz wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego po naprawie. Sprawdza jakość wykonanych napraw nadwozi samochodowych oraz ich wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego.

Wymagania psychologiczne

Zawód blacharza samochodowego wymaga wielu różnych umiejętności i uzdolnień. Ważne cechy kandydata do nauki zawodu to odpowiedzialność, systematyczność i dokładność – konieczna zwłaszcza przy trasowaniu blach. Od kandydata wymaga się dobrej koncentracji uwagi, wyobraźni przestrzennej i spostrzegawczości. Nie można pominąć zainteresowań i uzdolnień technicznych, a nawet artystycznych, bo w nich ma swe źródło inwencja i zaangażowanie w pracy.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Kandydat do nauki w zawodzie blacharz samochodowy powinien mieć silną budowę ciała, być sprawny i wytrzymały fizycznie. Duże znaczenie w jego pracy ma siła i sprawność rąk.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- cierpliwość;
- dokładność i rzetelność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- niezależność i samodzielność w działaniu;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Dodatkowe informacje dotyczące warunków zatrudnienia:

- praca indywidualna z nadzorem przełożonego;
- praca we współpracy z lakiernikiem samochodowym;
- praca przy wykorzystaniu instrukcji różnych marek samochodów;
- praca z użyciem narzędzi ręcznych i mechanicznych;
- zatrudnienie w pomieszczeniach zamkniętych;
- najczęściej praca w systemie jednozmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- w niektórych przypadkach, praca przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu oraz w warunkach zapylenia.

Możliwości zatrudnienia:

Osiągnięte w procesie kształcenia kwalifikacje zawodowe umożliwiają absolwentowi prowadzenie działalności gospodarczej oraz podjęcie pracy między innymi:

- w salonach samochodowych i stacjach obsługi;
- w zakładach produkcyjnych i naprawczych;
- w przedsiębiorstwach transportu samochodowego;
- w hurtowniach i sklepach części zamiennych.

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Symbol cyfrowy: 741203

Nazwa kwalifikacji: MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych:

- 1) przeprowadzania obsługi instalacji i konserwacji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- 2) diagnozowania stanu technicznego mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- 3) wykonywania napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.

Elektromechanik pojazdów samochodowych instaluje w samochodach elektryczne i elektroniczne urządzenia, prawidłowo ustawia zapłon i światła samochodowe; przeprowadza naprawy lub regeneruje uszkodzone urządzenia elektryczne, posługując się amperomierzami, woltomierzami, urządzeniami diagnostycznymi do ustawiania i regulacji zapłonu i ustawiania świateł, kluczami dynamometrycznymi, wkrętakami z napędem pneumatycznym, specjalnymi przyrządami umożliwiającymi montowanie i demontowanie elektrycznych urządzeń samochodowych oraz typowymi narzędziami ślusarskimi.

Uczniowie nabywają umiejętności obsługi, naprawy i diagnozowania samochodów oraz ich podzespołów. Ponadto, mają możliwość poznania standardów i systemów jakości związanych z obsługą samochodów i poznania najnowszych technologii stosowanych we współczesnych samochodach. Po uzyskaniu tytułu czeladnika uczniowie są przygotowani do pracy w zakładach obsługi i naprawy samochodów.

Wybrane zadania zawodowe:

- przyjmowanie samochodów lub zespołów samochodowych do naprawy i sporządzanie protokołu przyjęcia;
- ustalanie rodzaju niesprawności i ich przyczyn metodami diagnostycznymi;
- ustalanie sposobu usunięcia niesprawności, wymiana zespołu, wymiana części zespołu, naprawa części;
- demontaż zespołu, mycie części, weryfikacja części, wymiana lub naprawa;

- montowanie wiązek elektrycznych, rozruszników, elementów układu oświetlenia, zespołu wycieraczek, akumulatorów, zespołu wyłączników, regulatorów napięcia, prądnic i świateł awaryjnych, cewek zapłonowych, sygnałów dźwiękowych, elektrycznych pomp paliwowych i spryskiwaczy;
- ustawianie i regulowanie zapłonu, ustawianie reflektorów; ładowanie akumulatorów;
- konserwacja urządzeń elektrycznych samochodu, przeglądy okresowe i okresowa obsługa zespołów;
- dokonywanie badań diagnostycznych i usuwanie usterek układów mechanicznych warunkujących dopuszczenie pojazdu do ruchu;
- dokonywanie rozliczeń kosztów materiałów i robocizny usług naprawczych;
- organizowanie stanowiska pracy, urządzeń diagnostycznych, narzędzi, przestrzeganie przepisów BHP i ppoż.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie;
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne (szczególnie elektronika, automatyka i elektryka);
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca indywidualnie pod nadzorem przełożonego;
- wykonywanie czynności rutynowych (według procedur) oraz nietypowych wynikających ze specyfiki usterek;
- praca w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- system pracy jedno- lub dwuzmianowy, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- używanie sprzętu komputerowego i specjalistycznych narzędzi w czasie pracy;
- w niektórych przypadkach praca przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

Możliwości zatrudnienia:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w salonach sprzedaży samochodów;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi;
- w firmach zajmujących się serwisami samochodowymi (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych;
- na stacji diagnostycznej; w firmach transportowych;
- w firmach zajmujących się likwidacją i recyklingiem pojazdów samochodowych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.

MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

Symbol cyfrowy: 723103

Nazwa kwalifikacji: MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych pojazdów samochodowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych:

- 1) wykonywania przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych;
- 2) diagnozowania stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;
- 3) wykonywania napraw pojazdów samochodowych.

Mechanik pojazdów samochodowych zajmuje się naprawą samochodów, a także kontrolą ich stanu technicznego. Do głównych obowiązków mechanika należy m.in.: wykonywanie prac regulacyjnych, wymiana opon, konserwacja pojazdów, zespołów, podzespołów i układów. Mechanik może być wyspecjalizowany w naprawie samochodów konkretnych marek czy też nawet ich części. Praca mechanika wymaga ciągłej nauki, poznawania nowych modeli, rozwiązań i technologii. Mechanik może pracować w warsztacie samochodowym, specjalistycznym serwisie lub w fabryce samochodów.

Zadania zawodowe:

- przyjmowanie pojazdów do przeglądu lub naprawy oraz sporządzanie protokołów przyjęcia;
- sprawdzanie stanu technicznego pojazdu oraz jego zespołów za pomocą urządzeń diagnostycznych;
- ustalanie i usuwanie usterek w zespołach i układach pojazdów;
- dokonywanie wymiany płynów eksploatacyjnych pojazdu;
- sprawdzanie i ustawianie zbieżności kół pojazdu;
- kontrolowanie i ustawianie świateł pojazdu;
- wykonywanie prac demontażowo-montażowych, naprawa i regulacja zespołów i podzespołów pojazdu, w tym: silnika i skrzyni biegów, sprzęgła, układu hamulcowego, kierowniczego, zawieszenia i innych;
- mycie oraz czyszczenie części i podzespołów,
- organizowanie, eksploatacja i utrzymywanie w czystości stanowiska pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- wykonywanie rozliczeń kosztów obsługi i napraw.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- wykonywanie czynności kontrolno-odbiorczych przy produkcji pojazdów samochodowych;
- przeprowadzanie konserwacji i zabezpieczeń antykorozyjnych podwozia i nadwozia pojazdu;
- nadzorowanie innych pracowników.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie.
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie ;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca indywidualnie lub w małych zespołach pod nadzorem brygadzysty;
- praca w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- najczęściej zatrudnienie w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- w niektórych przypadkach praca przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

Możliwości zatrudnienia:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w salonach sprzedaży samochodów;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi;
- w firmach zajmujących się serwisem samochodowym (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych;
- na stacjach diagnostycznych;
- w firmach transportowych;
- w firmach zajmujących się likwidacją i recyklingiem pojazdów samochodowych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.

KIEROWCA MECHANIK

Symbol cyfrowy: 832201

Nazwa kwalifikacji: TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie kierowca mechanik odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kierowca mechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego:

- 1) przygotowania do kierowania pojazdami samochodowymi w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii B, C oraz kwalifikacji wstępnej;
- 2) oceniania stanu technicznego środków transportu drogowego;
- 3) wykonywania prac związanych z obsługą środków transportu drogowego;
- 4) wykonywania prac związanych z przewozem drogowym rzeczy.

Zawód kierowca mechanik jest zawodem gwarantującym pracę w dużych przedsiębiorstwach polskich i zagranicznych. Na rynku pracy obserwuje się wzrost zapotrzebowania na kierowców mechaników z wiedzą specjalistyczną w zakresie diagnozowania, naprawy zespołów i podzespołów oraz układów elektrycznych i elektronicznych środków transportu drogowego.

Zawód ten gwarantuje dobre zarobki, możliwość dalszego rozwoju, kontakt z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi oraz międzynarodowe środowisko pracy. Praca kierowcy mechanika polega na bezpiecznym przewozie osób i rzeczy. W tym celu kierowca mechanik organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami, planuje optymalną trasę przejazdu, kieruje samochodem lub zespołem pojazdów, prowadzi dokumentację przewozową, wykonuje czynności regulacyjne i naprawcze środków transportu drogowego, prowadzi dokumentację wykonanej obsługi lub naprawy środków transportu drogowego.

Predyspozycje do wykonywania zawodu

- ostrość słuchu;
- ostrość wzroku;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- rozróżnianie barw;
- spostrzegawczość;
- zmysł równowagi;
- czucie dotykowe;

- uzdolnienia techniczne;
- sprawność manualna;
- wytrwałość;
- refleks;
- koncentracja;
- podzielność uwagi;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- samokontrola;
- samodzielność;
- zdolność do pracy w warunkach monottonnych;
- cierpliwość;
- dokładność;
- odporność emocjonalna;
- wysoka samodyscyplina.

Charakterystyka warunków pracy:

- praca przeważnie indywidualnie lub w małym zespole (dwóch kierowców);
- stałe godziny pracy, w systemie zmianowym, w dni powszednie i święta (dotyczy to kierowcy autobusu w transporcie miejskim) lub w zmiennym systemie czasowym z zachowaniem przepisów Ustawy o transporcie drogowym (np. jako kierowca w krajowym lub międzynarodowym transporcie samochodowym);
- w warunkach monottonnych (pokonywanie długich tras);
- w zmiennych warunkach pogodowych;
- w pomieszczeniach zamkniętych (w kabinie pojazdu samochodowego lub w warsztacie naprawy pojazdów samochodowych);
- długotrwanie w pozycji siedzącej (prowadząc pojazd samochodowy) lub wymuszonej (podczas naprawy pojazdu);
- pracownik narażony na hałas i wibracje spowodowane pracą silnika pojazdu, na zatrucie spalinami;
- pracownik narażony na kontakt z substancjami chemicznymi: olejami, smarami, płynem chłodzącym, płynem hamulcowym stosowanymi w pojeździe samochodowym.

Możliwości zatrudnienia:

- w publicznych lub prywatnych firmach transportowych, świadczących usługi w transporcie krajowym i zagranicznym związanym z przewozem osób lub towarów;
- we własnej firmie.

MECHANIK MOTOCYKLOWY

Symbol cyfrowy: 723107

Nazwa kwalifikacji: MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych pojazdów samochodowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie mechanik motocyklowy odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik motocyklowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych:

- 1) diagnostowania podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych;
- 2) obsługi i naprawy podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych.

Mechanik motocyklowy wykonuje prace konserwacyjne i naprawcze pojazdów jednośladowych (motocykli, motocykli z przyczepami, motorowerów i innych) oraz ich zespołów; kontroluje stan technicznych zespołów i układów oraz reguluje i sprawdza działanie pojazdu jako całości za pomocą urządzeń diagnostycznych, na uniwersalnych i specjalizowanych stanowiskach obsługowo-naprawczych, z użyciem narzędzi ślusarskich i monterskich.

Zadania zawodowe:

- przyjmowanie motocykli, motorowerów i ich zespołów do naprawy oraz sporządzanie protokołów przyjęcia;
- ustalanie przyczyn wad i uszkodzeń poszczególnych układów, zespołów i mechanizmów pojazdów jednośladowych metodami diagnostycznymi;
- usuwanie usterek w zespołach i układach pojazdu jednośladowego (do których można zaliczyć: silnik, sprzęgło, skrzynię biegów, koła jezdne, układy hamulcowe, obwody elektryczne) w ramach napraw bieżących i okresowych;
- przeprowadzanie konserwacji oraz zabezpieczeń antykorozyjnych ramy i innych elementów pojazdu;
- wymiana płynów eksploatacyjnych z zachowaniem wymogów ochrony środowiska naturalnego;
- wykonywanie operacji demontażowo-montażowych pojazdów jednośladowych i ich zespołów;
- mycie oraz czyszczenie części i zespołów;
- przeprowadzanie weryfikacji zużytych części oraz naprawa zespołów; dorabianie i dopasowywanie części nieznormalizowanych przy wykorzystaniu obróbki ręcznej, mechanicznej, plastycznej i różnych sposobów łączenia (klejenie, nitowanie, lutowanie, spawanie, zgrzewanie itp.);
- wykonywanie rozliczeń kosztów usług obsługowo-naprawczych;

- sprawdzanie jakości wykonywanych prac obsługowo-naprawczych podczas jazd próbnych;
- organizowanie stanowiska pracy, przestrzeganie przepisów BHP i ppoż.;
- wykonywanie prac konserwatorskich oraz naprawczych, kontrolowanie stanu technicznego, regulacja i wymiana poszczególnych części;
- używanie profesjonalnych urządzeń diagnostycznych, ślusarskich oraz monterskich
- ustalanie stanu technicznego pojazdów jednośladowych w stacjach badań w celu dopuszczenia pojazdu do ruchu.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi;
- ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch;
- dokładność i rzetelność;
- umiejętność pracy w narzuconym tempie;
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne (szczególnie motocyklami) i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka warunków pracy:

- indywidualnie lub w małych zespołach pod nadzorem brygadzysty;
- w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych;
- najczęściej w systemie jedno- lub dwuzmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- w niektórych przypadkach praca przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu.

Możliwości zatrudnienia:

- w przedsiębiorstwach produkujących motocykle;
- w salonach sprzedaży motocykli;
- w firmach zajmujących się obrotem częściami motocyklowymi;
- w firmach zajmujących się serwisem motocyklowym (autoryzowane serwisy);
- w warsztatach samochodowych i motocyklowych;
- na stacji diagnostycznej;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się likwidacją i recyklingiem motocykli;
- we własnej firmie.

LAKIERNIK SAMOCHODOWY

Symbol cyfrowy: 713203

Nazwa kwalifikacji: MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie lakiernik samochodowy odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie lakiernik samochodowy powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych:

- 1) przygotowania powierzchni do naniesienia powłok lakierniczych;
- 2) nanoszenia powłok lakierniczych;
- 3) renowacji powłoki lakierowanej;
- 4) kontroli jakości wykonanych powłok lakierniczych.

Zadaniem lakiernika samochodowego jest nanoszenie tak zwanej powłoki lakierniczej na przygotowaną wcześniej powierzchnię. W tym celu wykorzystuje się specjalne farby oraz lakiery. Do zadań lakiernika nierzadko należy też renowacja różnorodnych powierzchni.

Lakiernik samochodowy dokonuje napraw lakierniczych w przypadku uszkodzenia nadwozia w wyniku stłuczek czy zarysowań dlatego powinien opanować także trudną sztukę wyrównywania nadwozia (często pofałdowanego po naprawie blacharskiej) przy pomocy mas uszczelniających i polerowania.

Zagrożenia wiążące się z wykonywaniem zawodu:

- lakiernik narażony jest na szkodliwe działanie lakierów używanych w czasie pracy i pyłów powstających w trakcie wykonywania czynności;
- pracownik narażony jest na wybuch /pożar w komorze lakierniczej, pomieszczeniu lakierni;
- kontakt z ostrymi elementami karoserii samochodów może powodować częste rany rąk;
- praca wykonywana jest często w wymuszonej pozycji ciała, co może powodować bóle pleców i rąk.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- sprawność układu oddechowego;
- dokładność i rzetelność;
- gotowość do pracy indywidualnej;
- operatywność i skuteczność;
- wrażliwość estetyczna;
- dobra sprawność fizyczna;

- odpowiedzialność;
- zdolności manualne;
- zainteresowania motoryzacyjne i zdolności techniczne;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca indywidualnie z nadzorem;
- współpraca z blacharzem samochodowym;
- praca w pomieszczeniach zamkniętych – halach warsztatowych lakiernictwa samochodowego i w komorach lakierniczych;
- zatrudnienie w systemie jednozmianowym, w przypadku zleceń – czas nienormowany;
- w niektórych przypadkach praca przy słabym oświetleniu i ogrzewaniu oraz w warunkach zapylenia.

Możliwości zatrudnienia:

- w fabrykach motoryzacyjnych;
- w lakierniach;
- w firmach zajmujących się serwisem samochodowym (autoryzowane serwisy);
- w samochodowych warsztatach lakierniczych;
- w zakładach komunikacji publicznej;
- we własnej firmie.



BRANŻA BUDOWLANA

MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH

Symbol cyfrowy: 712618

Nazwa kwalifikacji: BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie monter sieci i instalacji sanitarnych odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter sieci i instalacji sanitarnych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych:

- 1) wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych;
- 2) wykonywania robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych;
- 3) wykonywania montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych;

4) wykonywania robót związanych z konserwacją, remontem i modernizacją sieci oraz instalacji sanitarnych.

Monter sieci i instalacji sanitarnych montuje instalacje i urządzenia sanitarne tj. zimnej i ciepłej wody, kanalizacji, centralnego ogrzewania, wentylacyjno-klimatyzacyjne w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych; przygotowuje i montuje przewody; montuje armaturę i wyposażenie w łazienkach, kuchniach i kotłowniach; naprawia uszkodzone instalacje i urządzenia; wymienia rury, zbiorniki, wanny, umywalki, grzejniki, piece centralnego ogrzewania i pompy; usuwa przyczyny awarii i niedrożności. Monter sieci i instalacji sanitarnych może być zatrudniony w firmach budowlanych i instalacyjnych, warsztatach rzemieślniczych, administracjach domów mieszkalnych. Może wykonywać prace montażowe i demontażowe oraz nadzorować eksploatację i konserwować czynne instalacje sanitarne. Może też prowadzić własną firmę instalacyjno-montażową.

Zadania zawodowe:

- wykonywanie prac instalacyjnych i montażowych;
- układanie, spawanie i uszczelnianie rur z uwzględnieniem ich przeznaczenia;
- montaż specjalistycznych urządzeń do pomiaru ciśnienia, przepływu wody i gazu;
- poprawne odczytywanie rysunków roboczych;
- przeprowadzanie kontroli szczelności i drożności instalacji;
- uszczelnianie połączeń między rurami;
- montowanie przewodów kanalizacyjnych;
- montowanie urządzeń sanitarnych;
- przeprowadzanie konserwacji instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych;
- montaż i wymiana uszkodzonych urządzeń;
- usuwanie awarii wodociągowych;
- dokonywanie odbioru technicznego urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych;
- odpowiedni dobór grzejników grzewczych;
- czyszczenie grzejników żeliwnych;
- sprawdzanie budynków przed rozpoczęciem czynności regulacyjnych pod kątem wymagań ochrony cieplnej.

Charakterystyka pracy:

Miejscem pracy montera sieci i instalacji sanitarnych jest przestrzeń otwarta oraz pomieszczenia zamknięte, np. budynki mieszkalne, hale produkcyjne, budynki w trakcie budowy, kopalnie.

Ponadto, jest to często praca na wysokości, w ciasnych pomieszczeniach z ograniczonym doświatem o słabej powierzchni, o zbyt silnym lub słabym oświetleniu.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- zdolności organizacyjne;
- zdolność logicznego rozumowania;
- wyobraźnia przestrzenna – potrzebna do prawidłowego odczytywania rysunków technicznych;
- chęć ciągłego doksztalcania się;
- spostrzegawczość i dokładność;
- umiejętność szybkiego podejmowania trafnych decyzji;

- umiejętność pracy w szybkim tempie.

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie montera sieci i urządzeń sanitarnych mogą być: lęk wysokości i brak sprawności narządów ruchu (ze względu na pracę w terenie oraz pracę na wysokości i głębokości).

Możliwości zatrudnienia:

- zakłady przemysłowe i usługowe
- placówki administracyjne
- przedsiębiorstwa budowlano-montażowe
- inne zakłady usługowe
- własna działalność gospodarcza.

MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

Symbol cyfrowy: 712905

Nazwa kwalifikacji: BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.11.

Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych:

- 1) montowania systemów suchej zabudowy;
- 2) wykonywania robót malarskich;
- 3) wykonywania robót tapeciarskich;
- 4) wykonywania robót posadzkarskich;
- 5) wykonywania robót okładzinowych.

Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie wykonuje w obiektach budowlanych: montaż suchej zabudowy, roboty malarsko-tapeciarskie oraz roboty posadzkarskie i okładzinowe. Montaż suchej zabudowy obejmuje: wykonywanie ścianek działowych, sufitów podwieszanych oraz wykonywanie

obudów konstrukcji dachowych, a także montaż okładzin ściennych i płyt podłogowych. Roboty malarsko-tapeciarskie obejmują: nanoszenie powłok malarskich w różnych technikach z uwzględnieniem różnego rodzaju podłoża, tapetowanie powierzchni. Roboty posadzkarskie obejmują: wykonywanie posadzek z drewna, płytek lastrykowych, płytek ceramicznych, płytek z tworzyw sztucznych, wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych oraz posadzek bezspoinowych. Roboty okładzinowe obejmują: wykonywanie okładzin ściennych z materiałów drewnianych, ceramicznych, kamiennych oraz z tworzyw sztucznych. Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie ponadto dokonuje przedmiaru tych robót obliczając zapotrzebowanie materiałowe oraz rozlicza koszty ich wykonania.

Wymagania fizyczne i zdrowotne do wykonywania zawodu:

Pod względem fizycznym pracę montera zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie można zaliczyć do prac ciężkich. Przeciwwskazaniami do wykonywania tego zawodu są: upośledzenie układu ruchu - ograniczenie sprawności stawów, duże skrzywienie kręgosłupa, znaczne płaskostopie, dyskopatia, choroby reumatoidalne, przewlekłe schorzenia układu sercowo-naczyniowego, nadciśnienie tętnicze, przewlekłe choroby układu oddechowego, schorzenia oskrzeli, dychawica oskrzelowa, cukrzyca, wady wzroku i schorzenia oczu upośledzające ostrość wzroku oraz ograniczające pole widzenia, oczopląs, zaburzenia stereoskopii, duża krótkowzroczność, znaczny stopień upośledzenia słuchu i przewlekłe stany zapalne uszu, choroby centralnego i obwodowego układu nerwowego - padaczka, niedowład kończyn, choroby psychiczne, zaburzenia równowagi i skłonności do omdleń oraz lęk wysokości.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność i rzetelność;
- wytrwałość i cierpliwość;
- dobre zdrowie i sprawność ruchowa;
- odporność na długotrwały wysiłek fizyczny;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca indywidualnie lub w zespole współpracując z nadzorem technicznym;
- praca w różnych miejscach na budowach obiektów oraz w budynkach użyteczności publicznej, przemysłowych, handlowych, mieszkalnych wielorodzinnych i jednorodzinnych;
- zatrudnienie w systemie zmianowym;
- praca w pozycjach stojącej, klęczącej, czasem z uniesionymi do góry rękami;
- prace na wysokości.

Możliwości zatrudnienia:

- w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w firmach remontowo-budowlanych;
- w spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych;
- w firmach zarządzających nieruchomościami;
- w przedsiębiorstwach produkujących materiały do wykończenia wnętrz;
- we własnej firmie.

MURARZ-TYNKARZ

Symbol cyfrowy: 711204

Nazwa kwalifikacji: BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie murarz-tylnkarz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie murarz-tylnkarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich:

- 1) wykonywania zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych;
- 2) wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych;
- 3) wykonywania i naprawy tynków wewnętrznych i zewnętrznych;
- 4) wykonywania remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych.

Murarz-tylnkarz wykonuje konstrukcyjne i niekonstrukcyjne elementy budynków z kamienia, cegły, bloczków, pustaków itp. materiałów, a także prowadzi w tym zakresie prace remontowe i konserwatorskie przy wykorzystaniu podstawowych narzędzi murarskich i maszyn budowlanych do transportu materiałów (przenośniki taśmowe, pompy do zapraw, wyciągi budowlane) oraz do przygotowania zaprawy (mieszarki i betoniarki). Muruje ściany z różnych materiałów budowlanych, buduje schody oraz stropy.

Zadania zawodowe:

- analizowanie rysunków roboczych i ustalanie na ich podstawie położenia elementów murarskich w budynku;
- tyczenie fundamentów, ścian nośnych i działowych, łęków i sklepień, filarów, kanałów dymowych i wentylacyjnych oraz innych elementów budynku wykonywanych technologią murarską;

- ocenianie przydatności materiałów do wykonania robót murarskich;
- przygotowywanie zapraw murarskich;
- obsługiwanie maszyn budowlanych stosowanych w robotach murarskich;
- wykonywanie z różnych materiałów murów pełnych o różnej grubości;
- wykonywanie murów z otworami okiennymi i drzwiowymi;
- wykonywanie murów z kanałami dymowymi i wentylacyjnymi;
- wykonywanie łuków i sklepień;
- wykonywanie murów zbrojonych, nadproży płaskich i stropów Kleina;
- murowanie gzymsów i attyk;
- murowanie kominów;
- wykonywanie murów ze szczeliną powietrzną lub wypełnioną materiałem izolacyjnym;
- osadzanie stolarki okiennej i drzwiowej oraz elementów ślusarki budowlanej;
- spoinowanie ścian, licowanie ścian cegłą licówką, okładzinami ceramicznymi i kamieniem;
- układanie izolacji przeciwwilgociowych na wykonywanych ścianach, montowanie izolacji cieplnych i akustycznych na ścianach lub wewnątrz ścian;
- montowanie i demontowanie rusztowań do robót murarskich.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- wykonywanie rozbiórki konstrukcji murowych;
- wykonywanie tynków niższych kategorii zabezpieczających mury zewnętrzne przed zawilgoceniem wodą opadową;
- wykonywanie posadzek i nawierzchni ulic z cegły, kształtek betonowych i kostek kamiennych.
- wykonywanie z cegły wykładzin kamionkowych, rur i kształtek kamionkowych, kształtek betonowych i kamiennych kanałów ściekowych, przepustów, tuneli i studni rewizyjnych.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność i rzetelność;
- dobre zdrowie i sprawność ruchowa;
- odporność na długotrwały wysiłek fizyczny;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- brak lęku wysokości;
- zmysł równowagi;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca indywidualnie lub w zespole z nadzorem brygadzysty;
- wykonywanie prac ręcznie na wolnym powietrzu, na terenie budowy;

- zatrudnienie najczęściej w systemie jednozmianowym (nie wliczając zleceń, gdzie czas pracy może być nienormowany);
- praca na wysokości.

Możliwości zatrudnienia:

- w przedsiębiorstwach ogólnobudowlanych;
- w firmach remontowo-budowlanych;
- w spółdzielniach i wspólnotach mieszkaniowych;
- w firmach zarządzających nieruchomościami;
- w przedsiębiorstwach handlowych, zajmujących się sprzedażą materiałów budowlanych;
- we własnej firmie.

DEKARZ

Symbol cyfrowy: 712101

Nazwa kwalifikacji: BUD.03. Wykonywanie robót dekarzsko-blacharskich

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie dekarz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie dekarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.03. Wykonywanie robót dekarzsko-blacharskich:

- 1) wykonywania pokryć dachowych, obróbek dekarzskich i blacharskich oraz odwodnień połączeń dachowych;
- 2) wykonywania montażu okien dachowych, wyłazłów, świetlików i urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej.

Dekarz wykonuje pokrycia dachowe różnymi materiałami dekarzskimi, montuje okna dachowe, włączy dachowe, świetliki i urządzenia energetyki odnawialnej na dachu oraz konserwuje i remontuje urządzenia służące do odprowadzania wody z dachów.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca samodzielnie i w zespole;
- praca nierzadko poza stałym miejscem zamieszkania;

- ośmiogodzinny wymiar czasu pracy, który może być wydłużony w związku z terminami umownymi lub ze względów technologicznych bądź atmosferycznych, ale także w nienormowanym czasie pracy (w systemie zadaniowym) lub w systemie jedno lub wielozmianowym, w ciągłym ruchu;
- wykonywanie czynności wymagające dużej siły fizycznej i koordynacji wzrokowo–ruchowej.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- sprawność fizyczna;
- brak lęku wysokości;
- umiejętności manualne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo–ruchowa;
- spostrzegawczość;
- komunikatywność;
- dokładność;
- podzielność uwagi;
- cierpliwość;
- samodzielność;
- odporność w sytuacjach stresowych.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- wady wzroku wymagające korekcji szklami, choroby oczu, znaczne zaburzenia widzenia barw;
- choroby uszu, niedosłuch;
- zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy;
- choroby układu mięśniowego, kostno–stawowego, ruchu (zaburzenia sprawności kończyn, zwłaszcza rąk i palców), oddechowego, nerwowego, krążenia, wady serca, nadciśnienie;
- alergie i choroby skóry rąk;
- cukrzyca;
- epilepsja.

Plusy wykonywania zawodu:

- duże zapotrzebowanie na rynku pracy;
- wymagany niewielki wkład na otwarcie własnej działalności gospodarczej;
- brak monotonii pracy;
- możliwość szerokiej współpracy z innymi zawodami na budowie;
- możliwość rozwoju i uzyskania nowych kwalifikacji w zawodach pokrewnych, tj. blacharz, cieśla czy szutnik.

Minusy wykonywania zawodu:

- praca wymagająca użycia siły fizycznej (konieczność podnoszenia i przenoszenia ciężkich przedmiotów pracy co może powodować bóle pleców, ramion, rąk i nóg);
- zagrożenia związane z pracą na wysokościach;
- praca na zewnątrz, w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Możliwości zatrudnienia:

- w przedsiębiorstwach budowlanych;
- w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym;
- w rzemieślniczych zakładach budowlanych specjalizujących się w pracach dekarских i blacharsko–dekarских
- absolwent może otworzyć własną działalność gospodarczą, np. wykonując usługi w zakresie swojej specjalności jako samodzielny wykonawca lub podwykonawca współpracujący z różnymi ekipami budowlanymi.

KOMINIARZ

Symbol cyfrowy: 713303

Nazwa kwalifikacji: BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie kominiarz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kominiarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich:

- 1) wykonywania czynności związanych z konserwacją przewodów kominowych;
- 2) wykonywania okresowej kontroli przewodów kominowych;
- 3) sprawdzania stanu technicznego przewodów kominowych oraz podłączenia urządzeń grzewczych i wentylacyjnych do przewodów kominowych;
- 4) sporządzania opinii o stanie technicznym przewodów kominowych.

Kominiarz czyści, odgruzowuje i udrażnia przewody kominowe, spalinowe i wentylacyjne, dokonuje rutynowych, corocznych przeglądów, wykonuje inwentaryzacje na zlecenie administracji budynków, przygotowuje opinie i ekspertyzy dotyczące stanu przewodów dla wydziałów architektury i zakładów gazowniczych. Część prywatnych firm, łącząc obowiązki kontrolne z wykonawstwem zajmuje się także budową, adaptacją, uszczelnianiem i remontami przewodów. Celem pracy kominiarza jest zapobieganie pożarom i zatruciom spalinami (czadem), a co za tym idzie ochrona zdrowia, życia i mienia ludzi. Zadania i obowiązki kominiarza są bardzo zróżnicowane i zależą w głównej mierze od poziomu kwalifikacji.

Kominiarz wykonuje czynności związane z konserwacją przewodów kominowych. Wykonuje okresowe kontrole przewodów kominowych. Kontroluje stan techniczny kominów wolnostojących, przewodów kominowych oraz podłączeń grzewczych i urządzeń wentylacyjnych. Dbą o utrzymanie ich w czystości,

przeprowadza prace konserwacyjne. Czynności zawodowe wykonuje przy zastosowaniu podstawowych narzędzi, urządzeń, sprzętu kominiarskiego i aparatury kontrolno-pomiarowej. Może wykonywać drobne prace budowlane remontowo-rozbiórkowe. Wydaje opinie kominiarskie w zakresie stanu instalacji grzewczo-kominowych oraz wentylacyjnych, jak również ich projektów (pod warunkiem, że ma uprawnienia mistrza kominiarskiego).

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- brak lęku przed pracą na wysokościach;
- dobry stan zdrowia;
- koncentracja i podzielność uwagi;
- spostrzegawczość;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- chęć pracy w różnych warunkach atmosferycznych;
- wyobraźnia przestrzenna;
- współdziałanie w grupie;
- rzetelność i dokładność;
- odpowiedzialność;
- wytrwałość.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- wykonywanie pracy ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i urządzeń;
- praca na wysokości (rusztowania) oraz na dachach budynków;
- najczęściej zatrudnienie w systemie jednozmianowym.

Możliwości zatrudnienia:

- w firmach ogólnobudowlanych;
- w zakładzie kominiarskim;
- we własnej firmie.



BRANŻA DRZEWNIO -MEBLARSKA

STOLARZ

Symbol cyfrowy: 752205

Nazwa kwalifikacji: DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie stolarz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie stolarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych:

- 1) wykonywania wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych;
- 2) wykonywania prac związanych z obsługą, konserwacją maszyn i urządzeń stosowanych w stolarstwie;
- 3) wykonywania napraw, renowacji i konserwacji wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych.

Celem pracy stolarza jest wykonywanie i konserwacja przedmiotów drewnianych (lub drewnopodobnych) takich jak: meble (w budynkach mieszkalnych, w halach produkcyjnych i fabrycznych, magazynach i obiektach handlowo-usługowych), meble artystyczne, elementy stolarki budowlanej (okna, drzwi), skrzynie, trumny, instrumenty muzyczne i ramy. Do zadań stolarza meblowego należy wykonywanie, montowanie i naprawianie mebli stanowiących wyposażenie mieszkań lub innych lokali, na podstawie gotowej dokumentacji i szkiców lub według własnych projektów. Stolarz musi posiadać wiedzę na temat gatunków

drewna i innych materiałów drewnopodobnych (np. płyt pilśniowych i laminowanych) oraz odpowiednio dobierać je w zależności od przeznaczenia wyrobu. Ponadto, musi znać właściwości i przeznaczenie naturalnych i chemicznych środków stosowanych w stolarstwie takich jak: pokosty, lakiery, kleje, bejce i farby. Praca stolarza wymaga użycia różnego rodzaju narzędzi, zarówno prostych jak młotki, strugi, dłuta, piły czy heble, jak i bardziej skomplikowanych, jak świdry, piły tarczowe, frezarki, strugarki, wiertarki, szlifierki, urządzenia do gięcia drewna, tokarki.

Zadania zawodowe:

- trasowanie i ręczna obróbka drewna;
- obsługa obrabiarek drewna; pił tarczowych i taśmowych, strugarek, frezarek, wiertarek i innych narzędzi;
- właściwe przygotowanie powierzchni okleinowanych, nakładanie oklein sposobem ręcznym oraz z zastosowaniem urządzeń mechanicznych;
- montaż mebli oraz stolarki budowlanej i wykańczanie ich powierzchni;
- okuwanie wyrobów stolarskich różnego typu okuciami;
- naprawianie i renowacja mebli.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- sprawność narządu wzroku;
- sprawność zmysłu dotyku;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- rozróżnianie barw;
- spostrzegawczość;
- zręczność rąk i palców;
- zdolność koncentracji uwagi;
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- uzdolnienia techniczne;
- samodzielność;
- wytrwałość.

Przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania zawodu:

- choroby płuc;
- skłonność do alergii.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca indywidualnie lub zespołowo;
- analizowanie rysunków roboczych oraz ustalanie na ich podstawie zakresu robót stolarskich;
- praca w zróżnicowanym środowisku, najczęściej wewnątrz budynku, w zakładzie meblarskim

lub w mieszkaniu/domu klienta; a także w halach produkcyjnych, fabrykach mebli, pracowniach meblarskich i stoczniach;

- praca w systemie jednozmianowym lub w trybie zmianowym, z możliwymi nadgodzinami.

Możliwości zatrudnienia:

- w zakładach stolarskich;
- we własnej firmie.



BRANŻA ELEKTROENERGE- TYCZNA

ELEKTRYK

Symbol cyfrowy: 741103

Nazwa kwalifikacji: ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie elektryk odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektryk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych:

- 1) wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 2) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej;
- 3) wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

Elektryk zajmuje się projektowaniem instalacji i sieci elektrycznych, montażem instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną, instalowaniem i uruchamianiem maszyn i urządzeń elektrycznych, wykonywaniem przeglądów technicznych, konserwacją oraz naprawą instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych; wykonywaniem przeglądów technicznych, konserwacją oraz naprawą linii napowietrznych i kablowych, przeprowadzaniem konserwacji oraz napraw układów automatyki, wykonywaniem pomiarów, prób po montażu i naprawie instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz dokonywaniem oceny ich stanu technicznego.

Charakterystyczne dla pracy elektryka właściwości środowiska pracy:

- zmienne warunki temperatury powietrza (wysoka i niska temperatura powietrza);
- zmienna wilgotność powietrza;
- hałas;
- wibracje;
- zanieczyszczenie powietrza pyłami;
- praca przy intensywnym lub słabym oświetleniu.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- sprawność układu oddechowego;
- dokładność i rzetelność;
- gotowość do pracy indywidualnej;
- operatywność i skuteczność;
- dobra sprawność fizyczna;
- odpowiedzialność;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do pracy w szybkim tempie i według procedur;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- epilepsja
- daltonizm
- lęk wysokości
- klaustrofobia

Możliwości zatrudnienia:

- w firmach ogólnobudowlanych
- w hurtowniach elektrycznych
- w pogotowiu energetycznym
- we własnej firmie.

ELEKTROMECHANIK

Symbol cyfrowy: 741201

Nazwa kwalifikacji: ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie elektryk odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie elektromechanik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych:

- 1) montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń elektrycznych.

Elektromechanik zajmuje się naprawą i konserwacją urządzeń elektrycznych, które stosowane są w różnych gałęziach gospodarki. Na podstawie posiadanej wiedzy i doświadczenia diagnozuje sprzęt, co pozwala znaleźć przyczynę awarii i usunąć ją, przywracając tym samym prawidłową pracę urządzenia. Ponadto, przeprowadza przegląd techniczny urządzeń elektrycznych, potrafi montować i demontować podzespoły mechaniczne i elektryczne w urządzeniach.

W ramach zawodu wyróżnia się kilka specjalizacji, do których należy m.in. elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego, elektromechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik elektrycznych przyrządów pomiarowych, czy elektromechanik urządzeń chłodniczych. Poza typowymi zadaniami w obrębie każdej specjalizacji występują czynności zawodowe, które są charakterystyczne tylko dla niej oraz takie, które związane są z daną grupą urządzeń elektrycznych. Dokładny zakres obowiązków elektromechanika uzależniony jest od miejsca zatrudnienia.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca w zespole lub indywidualnie;
- wykonywanie pracy w pomieszczeniach zamkniętych – warsztatach lub halach maszyn, czasem w hałasie;
- zatrudnienie najczęściej w systemie zmianowym;
- praca przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym.

Możliwości zatrudnienia:

- w przedsiębiorstwach przemysłowych;
- w firmach usługowych (np. naprawa sprzętu elektrycznego);
- w zakładach energetycznych i w elektrowniach;
- w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących maszyny oraz urządzenia elektroenergetyczne;
- we własnej firmie.



BRANŻA HANDLOWA

SPRZEDAWCA

Symbol cyfrowy: 522301

Nazwa kwalifikacji: HAN.01. Prowadzenie sprzedaży

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie sprzedawca odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie sprzedawca powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HAN.01. Prowadzenie sprzedaży:

- 1) wykonywania prac związanych z obsługą klientów oraz realizacją transakcji kupna i sprzedaży;
- 2) przyjmowania dostaw oraz przygotowywania towarów do sprzedaży.

Sprzedawca to osoba realizująca czynności kupna i sprzedaży różnego rodzaju produktów. Wyróżnia się więc np. sprzedawców artykułów mięsno-wędliniarskich, produktów spożywczych, artykułów owocowo-warzywnych, przetworów rybnych, dzieł sztuki, artykułów przemysłowych itp. Głównym zadaniem sprzedawcy jest sprawna i kulturalna obsługa klienta, oparta na zapewnieniu możliwie pełnej informacji o sprzedawanych towarach. Bardzo istotnym elementem pracy sprzedawcy jest dokumentowanie obrotu towarowego oraz rozliczanie i zabezpieczanie utargu. Sprzedawca samodzielny przyjmuje także reklamacje i skargi klientów, a jeśli jest jednocześnie właścicielem firmy lub posiada do tego upoważnienie, może negocjować warunki prowadzonych transakcji.

Zadania zawodowe:

- przyjmowanie towarów od dostawców;
- przygotowywanie towarów do sprzedaży;
- odpowiednie eksponowanie towarów w celu ich zareklamowania;
- przyjmowanie należnej zapłaty i księgowania jej za pośrednictwem kasy fiskalnej;
- obsługa klienta;
- dbania o czystość i bezpieczeństwo miejsca pracy.

Osoba wykonująca zawód sprzedawcy powinna być sprawna fizycznie. Konieczna jest sprawność fizyczna rąk i nóg umożliwiająca pracę przy urządzeniach sklepowych oraz przenoszenie, podnoszenie towarów. Bardzo ważna jest również odporność na zmęczenie fizyczne związane ze stojąco – chodzącą pozycją pracy sprzedawcy. Nie bez znaczenia jest też podzielność uwagi i uzdolnienia rachunkowe. Bezpośrednia obsługa klientów wymaga komunikatywności, cierpliwości, a także szczególnego dbania o wygląd zewnętrzny.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- uczciwość;
- rzetelność;
- sumienność;
- wysoka kultura osobista;
- dobra kondycja psychiczna i fizyczna;
- komunikatywność;
- systematyczność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- cierpliwość;
- dokładność;
- umiejętność rozwiązywania sytuacji konfliktowych;
- znajomość sprzedawanych produktów.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- bezpośredni kontakt z klientem;
- praca indywidualnie lub zespołowo;
- praca w budynku lub na zewnątrz (np. targowiska);
- wykonywanie jednocześnie wiele różnorodnych czynności w niewielkim odstępie czasu;
- ponoszenie odpowiedzialności materialnej za powierzone mienie.

Możliwości zatrudnienia:

- w sklepach;

- w marketach;
- na targowiskach;
- w magazynach i hurtowniach;
- we własnej firmie.



BRANŻA SPOŻYWCZA

PIEKARZ

Symbol cyfrowy: 751204

Nazwa kwalifikacji: SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie piekarz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie piekarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich:

- 1) magazynowania surowców piekarskich, dodatków do żywności i materiałów pomocniczych;
- 2) przygotowania surowców i sporządzania półproduktów piekarskich;
- 3) dzielenia ciasta i kształtowania kęsów na wyroby piekarskie;
- 4) przeprowadzania rozrostu kęsów oraz wypieku pieczywa;
- 5) ekspedycji gotowych wyrobów.

Piekarz prowadzi procesy i wykonuje czynności związane z wytwarzaniem różnego rodzaju pieczywa przy użyciu odpowiednich maszyn, urządzeń i sprzętu oraz rozlicza zużycie surowców do produkcji pieczywa. Zgodnie z recepturą przygotowuje ciasto i dodatki. Przy pracy powinien ściśle przestrzegać procedur i norm bezpieczeństwa. Praca w zawodzie piekarz wymaga sprawności fizycznej i manualnej, a także dobrej koordynacji wzro-

kowo-ruchowej, wiąże się z dużym wysiłkiem co powoduje, że częściej decydują się na nią mężczyźni. Do wymagań na tym stanowisku należą także wrażliwość węchowa i czucie smakowe.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- duże wady wzroku
- skrzywienie kręgosłupa
- zaburzenia koordynacji wzrokowo-ruchowej
- zaburzenia zmysłu węchu, dotyku i smaku
- zaburzenia równowagi.

Zadania zawodowe:

- ocenianie przydatności produkcyjnej surowców podstawowych i pomocniczych;
- ustalanie zapotrzebowania na surowce do produkcji;
- przygotowywanie surowców do produkcji;
- wytwarzanie ciast na różne rodzaje pieczywa w określonych warunkach techniczno-organizacyjnych piekarni;
- dzielenie ciasta na kęsy, formowanie kęsów, prowadzenie rozrostu uformowanych kęsów ciasta na różne rodzaje pieczywa;
- wypiekanie rozrośniętych kęsów ciasta w różnych typach pieców piekarskich;
- schładzanie, krojenie i pakowanie pieczywa;
- ocenianie stopnia dojrzałości półproduktów piekarskich do dalszego przerobu;
- ocenianie jakości półproduktów i pieczywa, jej zgodności z wymogami przepisów technologicznych i norm;
- zapobieganie powstawaniu wad pieczywa i odstępstw od określonej normatywnie jakości;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń występujących w piekarniach;
- ocenianie sprawności techniczno-technologicznej maszyn i urządzeń piekarskich;
- utrzymywanie porządku i czystości na stanowiskach pracy oraz przestrzeganie zasad BHP i ppoż.;
- prowadzenie rozliczeń technologicznych zużycia surowców do produkcji pieczywa i dokumentacji produkcyjnej.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- sprawność fizyczna;
- sprawność sensomotoryczna;
- umiejętność koncentracji;
- kreatywność;
- odporność na stres;
- dbałość o szczegóły;
- umiejętności organizacyjne;
- samodzielność;
- nastawienie na współpracę z innymi;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- cierpliwość;
- zręczność.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca w pomieszczeniach zamkniętych, w których często panuje wysoka temperatura powietrza;
- praca zarówno indywidualnie i zespołowo;
- zatrudnienie w systemie zmianowym, w tym na zmianach nocnych.

Możliwości zatrudnienia:

- w piekarniach;
- w supermarketach;
- w pizzeriach;
- w restauracjach.

CUKIERNIK

Symbol cyfrowy: 751201

Nazwa kwalifikacji: SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie cukiernik odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie cukiernik powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.01.

Produkcja wyrobów cukierniczych:

- 1) stosowania maszyn i urządzeń w produkcji wyrobów cukierniczych;
- 2) magazynowania surowców, półproduktów i wyrobów cukierniczych;
- 3) sporządzania półproduktów i wyrobów cukierniczych;
- 4) wykonywania dekoracji wyrobów cukierniczych.

Podstawowym zadaniem cukiernika jest produkowanie wszelkich wyrobów cukierniczych. Cukiernik odpowiada za właściwe przygotowanie półproduktów oraz dodatków do produkcji.

Do codziennych zajęć należy również obieranie, odpestkowanie i dzielenie owoców, wyrabianie, wałkowanie i dzielenie ciasta (odbywa się to najczęściej za pomocą urządzeń mechanicznych takich jak: ubijarki, wałkowarki i dzielarki). Cukiernik dba o sprawność pracy wszystkich maszyn i konserwuje je. Pomimo licznych urządzeń mechanicznych, wiele wyrobów (marcepany, praliny, torty) wymaga zwiększonego nakładu pracy ręcznej (zdobienie kremami, dekorowanie owocami, dekorowanie ozdobami

z masy cukrowej).

Od cukiernika wymagana jest sprawność fizyczna oraz sensomotoryczna. W ocenie jakości wyprodukowanych wyrobów cukiernik powinien posługiwać się czuciem smakowym, wrażliwością węchową i czuciem dotykowym. Cukiernik powinien mieć także sprawne ręce do wyrabiania ciasta i elementów dekoracyjnych.

Zadania zawodowe:

wykonywanie ciast, ciastek i deserów zgodnie z recepturą, formowanie, smażenie i wypiekanie;
przygotowywanie różnego rodzaju nadzienia, galaretek, polew, marmolad i ponczów;
regulowanie maszyn i urządzeń w zakresie utrzymania właściwych parametrów technologicznych;
ocenie sprawności techniczno-technologicznej maszyn i urządzeń ciastkarskich;
prowadzenie dokumentacji produkcyjnej oraz rozliczeń technologicznych zużycia surowców i półfabrykatów do produkcji;
utrzymywanie porządku i czystości na stanowisku pracy oraz przestrzeganie obowiązujących zasad BHP i ochrony przeciwpożarowej.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- sprawność fizyczna;
- sprawność sensomotoryczna;
- dobrze rozwinięty zmysł smaku i węchu;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- zmysł artystyczny;
- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- efektywność pracy
- cierpliwość;
- umiejętność pracy w zespole.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca w pomieszczeniach zamkniętych, w których często panuje wysoka temperatura powietrza;
- praca zarówno indywidualnie jak i w grupie;
- w większości wykonywanie czynności na stojąco.

Możliwości zatrudnienia:

- w cukierniach;
- w lodziarniach;
- w kawiarniach;
- w restauracjach;
- we własnej firmie.

PRZETWÓRCA MIĘSA

Symbol cyfrowy: 751108

Nazwa kwalifikacji: SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie przetwórcy mięsa odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie przetwórcy mięsa powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych:

- 1) rozbioru i wykrawania mięsa;
- 2) magazynowania i przygotowywania mięsa do dystrybucji;
- 3) wykonywania prac związanych z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych;
- 4) magazynowania i przygotowywania przetworów mięsnych i tłuszczowych do dystrybucji.

Przetwórcy mięsa wykonuje czynności produkcyjno-technologiczne związane z rozbiorem mięsa, jego magazynowaniem i przygotowywaniem do dystrybucji oraz związane z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych takich jak kielbasy i wędliny przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa zdrowotnego żywności. W tym zawodzie szczególnie ważne są: staranność, precyzyjność i sprawność sensomotoryczna (zmysł, smak i wrażliwość węchowa). Będą one przydatne przy ocenie organoleptycznej produkowanych wyrobów.

Uczeń kształcący się w zawodzie przetwórcy mięsa:

- pozna zasady uboju zwierząt oraz rozbioru poubojowej;
- zdobędzie wiedzę na temat metod utrwalania mięsa i wędlin;
- pozna rodzaje wędlin i innych wyrobów;
- zdobędzie wiedzę na temat obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesie wyrobu wędlin;
- nauczy się rozpoznawać cechy ras i typy użytkowych zwierząt rzeźnych;
- pozna nowoczesne techniki pakowania wyrobów wędliniarskich oraz ich przechowywania;
- pozna jak stosować normy, instrukcje i receptury w procesie produkcji wyrobów mięsnych i tłuszczowych;
- pozna sposoby magazynowania surowców, półproduktów i wyrobów gotowych, przestrzegając odpowiednich warunków.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- sprawność fizyczna;
- dobrze rozwinięty zmysł smaku i węchu;
- dobrze rozwinięta motoryka mała;
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa;

- dokładność;
- szczegółowość;
- skrupulatność;
- sumienność;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- cierpliwość.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca w pomieszczeniach zamkniętych;
- w większości praca na stojąco;
- wykonywanie czynności wymagających dużej wytrzymałości fizycznej;
- możliwa praca w porze nocnej.

Możliwości zatrudnienia:

- w zakładach mięsnych;
- w hipermarketach posiadających własny dział rozbioru mięsa i produkcji wędlin;
- w punktach zbytu mięsa i jego przetworów;
- w zakładach garmażeryjnych
- we własnej firmie.



BRANŻA GASTRONOMICZNA

KUCHARZ

Symbol cyfrowy: 512001

Nazwa kwalifikacji: HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie kucharz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie kucharz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań:

- 1) oceniania jakości produktów;
- 2) przechowywania żywności;
- 3) obróbki produktów i przygotowania stanowiska pracy;
- 4) obsługi sprzętu gastronomicznego;
- 5) przygotowania dań zimnych, gorących i podstawowych deserów;
- 6) wydawania dań.

Kucharz to zawód, który od kilku lat jest coraz bardziej doceniany i poszukiwany na rynku pracy. Umożliwia poznawanie nowych trendów żywieniowych, pomaga w rozwijaniu zainteresowań i pasji kulinarnych, a przede wszystkim zapewnia interesującą i dobrze płatną pracę. Współcześni szefowie kuchni kreują renomę restauracji. Dla najlepszych oznacza to dobre wynagrodzenie i dużą satysfakcję z wykonywanej pracy.

Kucharz jest osobą zawodowo zajmującą się przygotowaniem potraw pochodzących z różnych stron świata, jak również dań dostosowanych do indywidualnych okoliczności i wymagań klientów. Posiada wiedzę odnośnie różnych kultur kulinarnych, właściwego stosowania produktów spożywczych, odpowiedniego łączenia składników, jak również stosownego serwowania potraw, deserów, napojów i dodatków.

Poza samym przygotowaniem dań, do kucharza należy podanie ich w jak najbardziej atrakcyjnej i wyszukanej formie. Do obowiązków kucharza należy także dbałość o wybór składników najlepszej jakości, właściwe przechowywanie produktów oraz dbałość o należyłą konserwację wszelkich urządzeń kuchennych. Kucharz sprawuje nadzór nad pracą w kuchni, tak aby przebiegała zgodnie z wymogami sanitarnymi i BHP. W gestii kucharza znajduje się również układanie menu oraz zarządzanie wydatkami na produkty spożywcze.

Kucharz powinien charakteryzować się:

- sumiennością i dokładnością ze względu na wykonywanie czynności związanych ze stosowaniem ściśle określonych norm i receptur przy sporządzaniu potraw;
- zmysłem smaku i powonienia, dobrym wzrokiem, które wpływają bezpośrednio na jakość serwowanych potraw oraz ich walory estetyczne i smakowe;
- sprawnością manualną obejmującą umiejętność posługiwania się narzędziami, urządzeniami i maszynami wykorzystywanymi do obróbki surowców, produktów oraz przy przygotowywaniu dań.

Wymagania fizyczne i zdrowotne do wykonywania zawodu:

- odporność na zmęczenie;
- dobra koordynacja;
- sprawność układu kostno-stawowego;
- dobry stan zdrowia.

Uczniowie są przygotowani do następujących zadań zawodowych:

- dokonywania jakościowej oceny żywności;
- obróbki produktów i przygotowania stanowiska pracy zgodnie z zasadami ergonomii i BHP;
- przygotowywania dań wynikających z karty dań lub jadłospisu;
- obsługi sprzętu gastronomicznego zgodnie z zasadami BHP;
- porcjowania, dekorowania i ekspedycji potraw i napojów;
- przestrzegania zasad systemu dobrej praktyki produkcyjnej i higienicznej (GMP i GHP) oraz procedur europejskiego systemu HACCP.



BRANŻA AUDIOWIZUALNA

FOTOGRAF

Symbol cyfrowy: 343101

Nazwa kwalifikacji: AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie fotograf odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie fotograf powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu:

- 1) przygotowania planu zdjęciowego;
- 2) rejestrowania obrazu;
- 3) obróbki i publikowania obrazu.

Fotograf zawodowo zajmuje się wykonywaniem wszelkiego rodzaju zdjęć, ich wywoływaniem oraz obróbką. Wykonuje zdjęcia do dokumentów (legitymacyjne, paszportowe, do dowodu osobistego, do prawa jazdy), zdjęcia okolicznościowe (śluby, chrzciny, komunie, fotografie szkolne), zdjęcia portretowe, reklamowe czy reportażowe. Wielu fotografów skupia się tylko na jednym rodzaju wykonywanych fotografii (np. zdjęcia ślubne, fotografia artystyczna). Fotograf zatrudniony w studio fotograficznym oprócz robienia zdjęć,

zajmuje się także ich wywoływaniem i tworzeniem odbitek z materiałów dostarczonych przez klientów, odświeżaniem starych fotografii oraz dodatkowo sprzedają materiałów związanych z branżą fotograficzną (filmy, karty pamięci, środki do konserwacji aparatów, albumu zdjęciowe).

Fotograf może pracować zarówno w budynku, jak i w terenie, przeprowadzając sesje zdjęciowe. Do jego codziennych zadań należy również kontakt z klientem i obróbka zdjęć w programach graficznych.

Do głównych obowiązków fotografa należą:

- właściwa organizacja stanowiska pracy;
- planowanie ujęć i scen, które będą fotografowane;
- dobieranie rekwizytów do zdjęć;
- archiwizacja materiałów;
- spotkania z klientami w celu ustalenia szczegółów zlecenia;
- dobieranie aparatów fotograficznych i akcesoriów do specyfiki sesji.

Predyspozycje do wykonywania zawodu

- komunikatywność;
- spostrzegawczość;
- kreatywność;
- cierpliwość;
- dokładność;
- odporność emocjonalna;
- elastyczność i otwartość na zmiany;
- gotowość do ciągłej nauki;
- wysoka kultura osobista;
- podzielność uwagi;
- samodzielność;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny i psychiczny;
- zdolność radzenia sobie z emocjami klientów i presją otoczenia;
- odporność na działanie pod presją czasu;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- bezpośredni kontakt z ludźmi;
- praca w różnych miejscach: m.in. zależnym od realizacji (studio, plenery, obiekty sportowe, kulturalne lub sakralne);
- nienormowany czas pracy zależny od rodzaju realizowanej produkcji;
- praca w zmiennych warunkach atmosferycznych

Możliwości zatrudnienia:

- w studiach fotograficznych;
- w agencjach artystycznych i reklamowych;

- w agencjach organizujących imprezy i festiwale;
- w redakcjach gazet lub mediów cyfrowych;
- we własnej firmie.



BRANŻA FRYZJERSKO -KOSMETYCZNA

FRYZJER

Symbol cyfrowy: 514101

Nazwa kwalifikacji: FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie fryzjer odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie fryzjer powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich:

- 1) prowadzenia konsultacji z klientem dotyczącej zakresu usługi fryzjerskiej;
- 2) doradzania w zakresie doboru koloru i odpowiedniej fryzury;
- 3) wykonywania pielęgnacji włosów i skóry głowy;
- 4) wykonywania nietrwałego i trwałego odkształcania włosów;
- 5) wykonywania strzyżenia włosów, golenia i formowania zarostu męskiego;
- 6) wykonywania zmiany koloru włosów;
- 7) wykonywania stylizacji fryzur.

Fryzjer to zawód dla osób, które są pomysłowe, kreatywne, cenią sobie niezależność, mają poczucie piękna i estetyki. Fryzjer, zwany coraz częściej stylistą fryzur zawodowo zajmuje się układaniem fryzur

zgodnie z życzeniem klienta. Obok strzyżenia i układania włosów, fryzjerzy zajmują się także koloryzacją włosów - farbowaniem, rozjaśnianiem, tworzeniem pasemek, balejażem i dekoloryzacją. Wiele salonów oferuje również usługi związane z przedłużaniem lub zagęszczaniem włosów czy zabiegami regeneracyjnymi włosów zniszczonych. Fryzjer doradza zastosowanie odpowiedniej pielęgnacji włosów w zależności od ich rodzaju i stanu.

Kandydata do nauki w zawodzie fryzjer powinna cechować dobra kondycja fizyczna (zwłaszcza nóg, rąk i pleców), sprawność manualna i spełnianie wymogów zdrowotnych: brak chorób skórnych i skłonności do alergii, prawidłowa postawa bez skrzywień kręgosłupa oraz dysfunkcji stawów, a wreszcie prawidłowe widzenie obuoczne i rozpoznawanie barw. Należy jednak pamiętać, że zdolności manualne i znajomość technik pracy współczesnemu fryzjerowi nie wystarczą. Współczesny fryzjer powinien być artystą, posiadać talent plastyczny, być wrażliwy na formy przestrzenne i kolor oraz traktować pracę jako pasję. Musi być także otwarty na ludzi. Niezbędna jest więc dobra komunikacja z klientem i trafna interpretacja jego potrzeb.

Uczeniowie są przygotowani do następujących zadań zawodowych:

- wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych na włosach;
- strzyżenia włosów;
- profesjonalnej stylizacji fryzur;
- wykonywania zabiegów koloryzacji włosów;
- obsługi sprzętu zgodnie z zasadami BHP;
- sprzedaży i ekspozycji artykułów fryzjerskich.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca w kontakcie z klientem;
- wykorzystywanie umiejętności manualnych;
- konieczność nieustannego podnoszenia swoich kwalifikacji.
- konieczność znajomości aktualnych trendów.

Predyspozycje do wykonywania zawodu

- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- precyzja;
- wysoka kultura osobista;
- komunikatywność;
- dyspozycyjność;
- samodzielność;
- dobra organizacja pracy;
- dokładność;
- rozwinięty zmysł dotyku;
- staranność;
- kreatywność;
- poczucie estetyki;
- umiejętność słuchania;
- predyspozycje do pracy w szybkim tempie.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

- zaburzenia równowagi;
- żylaki;
- alergie skórne;
- pocące się dłonie;
- nosicielstwo choroby zakaźnej.

Możliwości zatrudnienia:

- w salonach fryzjerskich;
- w garderobach instytucji kulturalnych, takich jak teatry, filharmonie i opery;
- we własnej firmie.



BRANŻA PRZEMYSŁU MODY

KRAWIEC

Symbol cyfrowy: 753105

Nazwa kwalifikacji: MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie krawiec odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie krawiec powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych:

- 1) projektowania wyrobów odzieżowych;
- 2) konstruowania podstawowych wyrobów odzieżowych;
- 3) modelowania podstawowych wyrobów odzieżowych;
- 4) dobierania materiałów i dodatków do wyrobów odzieżowych;
- 5) obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych;
- 6) wykonywania wyrobów odzieżowych.

Krawiec to rzemieślnik, który zajmuje się głównie szyciem ubrań. Jego praca wymaga dużej precyzji i staranności, szerokiej wiedzy o właściwościach używanych materiałów oraz technikach szycia.

Narzędzia i sposób szycia musi być starannie dobrany do tkanin, tak aby ich nie zniszczyć. Praca krawca polega również na omówieniu z klientem projektu, ustalaniu wymiarów, stworzeniu formy, wycinaniu na jej podstawie poszczególnych elementów stroju z materiału, szyciu, dokonywaniu poprawek po przymiarce, wykończeniu oraz przygotowywaniu stroju do bezpośredniego użytku. Krawcy mogą pracować w małych lub dużych zakładach. Te pierwsze mają charakter usługowy, natomiast drugie produkcyjny, a praca w nich jest podzielona na poszczególne etapy. Ludzie zatrudnieni w poszczególnych działach wykonują przydzielone im zadania tzn. kto inny kroi materiał, szyje, wykańcza i przygotowuje do użytku.

Zawód ten nie należy do szczególnie niebezpiecznych czy szkodliwych, ale jest związany z licznymi niedogodnościami - łatwo w nim o skaleczenie, a od siedzenia i wykonywania schematycznych czynności, mogą wystąpić bóle kręgosłupa. W dużych halach produkcyjnych pracy towarzyszy także silny hałas. Profesja ta jest jedną z najstarszych wśród zawodów rzemieślniczych, ale w ciągu ostatniego półwiecza traci na popularności. Spadek popytu zmusił wielu krawców do przekwalifikowania się. Prawdziwi pasjonaci pozostali jednak w branży krawieckiej, często specjalizując się w tworzeniu konkretnego typu strojów np. luksusowych garniturów, sukien ślubnych czy kostiumów historycznych. Dzięki temu mogą nie tylko szyć ale tworzyć prawdziwe dzieła sztuki.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- ostrość wzroku;
- rozróżnianie barw;
- widzenie stereoskopowe;
- czucie dotykowe;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- uzdolnienia artystyczne (twórcze);
- wyobraźnia i myślenie twórcze;
- zręczność palców;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca przy naturalnym i sztucznym oświetleniu;
- głównie praca manualna, w pozycji siedzącej lub stojącej;
- wykonywanie zadań indywidualnie (np. wykonywanie form) lub w zespole (np. praca przy taśmie).

Możliwości zatrudnienia:

- w zakładzie produkcyjnym lub usługowym;
- w pracowniach, halach, wzorcowniach;
- w małych przedsiębiorstwach (zatrudniających od kilku do kilkunastu osób) lub w dużych zakładach przemysłu odzieżowego;
- w zakładach krawieckich oferujących krawiectwo miarowe;
- w pracowniach teatralnych;
- w pracowniach rękodzieła artystycznego;
- we własnej firmie.



BRANŻA MECHANICZNA

ŚLUSARZ

Symbol cyfrowy: 722204

Nazwa kwalifikacji: MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie ślusarz odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie ślusarz powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi:

- 1) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej;
- 2) wykonywania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej;
- 3) wykonywania połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- 4) naprawy i konserwacji elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

Ślusarz zajmuje się obróbką metalu – zarówno ręczną, jak i przy pomocy odpowiednich maszyn. Do jego zadań należy również konserwacja sprzętu mechanicznego. Zadania ślusarza mogą się różnić w zależności od miejsca zatrudnienia.

Oprócz typowego ślusarstwa można wyróżnić również ślusarstwo artystyczne obejmujące wytwarzanie, naprawy i odtwarzanie metalowych wyrobów artystycznych, np. świeczników, kandelabrow, żyrandoli i okuć. W przypadku tej specjalizacji, oprócz umiejętności ślusarskich, niezbędny jest zarówno wyrobiony smak artystyczny jak i pewien zasób wiedzy z zakresu historii sztuki.

Zadania zawodowe:

- budowa prostych konstrukcji stalowych, np. krat, bram, ogrodzenia, zbiorników, zbrojeń budowlanych;
- tworzenie różnego rodzaju wyrobów, np. bram, ogrodzeń, kluczy czy zamków;
- przygotowywanie procesu obróbki skrawaniem;
- odczytywanie rysunków technicznych;
- kontrola jakości wykonywanych detali;
- szlifowanie;
- wiercenie otworów;
- czyszczenie używanych narzędzi;
- konserwacja i naprawa urządzeń komunalnych, np. zamków, zasuw, zawiasów.

Ślusarz ma szansę, aby znaleźć zatrudnienie w wielu miejscach i zajmować się różnorodnymi kwestiami dotyczącymi obróbki metalu.

Pomimo rozwoju różnych dziedzin związanych z nowoczesnymi technologiami, zapotrzebowanie na specjalistów wykonujących usługi ślusarskie ciągle rośnie. Choć nie jest to dziś zbyt popularny zawód, jego przedstawiciele są niezwykle pożądanymi pracownikami na rynku pracy.

Predyspozycje do wykonywania zawodu:

- zręczność rąk i palców;
- spostrzegawczość;
- odporność na stres związany z monotonią wykonywanych czynności;
- kreatywność;
- wyobraźnia przestrzenna i wrażliwość estetyczna;
- uzdolnienia techniczne;
- komunikatywność;
- wytrwałość;
- cierpliwość;
- dokładność;
- zdolność koncentracji;
- podzielność uwagi;
- zdolność do pracy w szybkim tempie;
- uzdolnienia artystyczne, plastyczne oraz techniczne;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- dobra kondycja fizyczna.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca w pomieszczeniach zamkniętych, ale w przypadku niektórych specjalizacji, również na świeżym powietrzu (np. ślusarz konstrukcji stalowych);

- najczęściej praca w pozycji siedzącej;
- stały kontakt z klientami i kontrahentami;
- wykorzystywanie tradycyjnych wzorów i splotów lub tworzenie zupełnie nowych form;
- hałas w miejscu pracy spowodowany działaniem niektórych maszyn np. wiertarki stołowej, szlifierki.

Możliwości zatrudnienia:

- w zakładach przemysłowych;
- w firmach instalacyjnych;
- w pracowniach ślusarstwa artystycznego;
- we własnej firmie.



BRANŻA MECHANIKI PRECYZYJNEJ

ZŁOTNIK - JUBILER

Symbol cyfrowy: 731305

Nazwa kwalifikacji: MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich:

Czas trwania nauki: 3 lata

Kształcenie w zawodzie złotnik-jubiler odbywa się:

- w trzyletniej branżowej szkole pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

Cele kształcenia

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie złotnik-jubiler powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich:

- 1) wykonywania wyrobów złotniczych i jubilerskich z metali szlachetnych i ich stopów;
- 2) wykonywania opraw kamieni jubilerskich;
- 3) wykonywania napraw i przeróbek wyrobów złotniczych i jubilerskich.

Złotnik-jubiler wykonuje wyroby złotnicze i jubilerskie z metali szlachetnych (złota, srebra, platyny i ich stopów) służące do ozdoby (pierścionki, kolczyki, broszki, bransolety), przedmioty użytkowe (dzbany, pu-chary, cukiernice, patery) oraz przedmioty kultu religijnego. Rozpoznaje stosowane w złotnictwie i jubilerstwie metale i stopy metali szlachetnych, kamienie szlachetne, półszlachetne i syntetyczne oraz sporządza stopy metali według norm określonych w przepisach, tj. o określonych parametrach chemicznych i wymaganych próbach. Ponadto naprawia biżuterię oraz dokonuje wszelkich przeróbek gotowych wyro-

bów takich jak zmniejszanie lub zwiększanie rozmiarów biżuterii.

W swojej pracy złotnik-jubiler posługuje się różnymi narzędziami: szlifierkami, wiertarkami, polerkami, dłutami grawerskimi, pilnikami, ryłkami, młotkami i skrobakami. Korzysta także z wagi i lupy jubilerskiej oraz innych przyrządów kontrolnopomiarowych, na przykład z mikrometru.

Kandydat do nauki zawodu złotnik-jubiler powinien mieć przede wszystkim dobry wzrok, gdyż praca w tym zawodzie wymaga niezwyklej precyzji ponieważ elementy poszczególnych wyrobów muszą być wykonane bardzo dokładnie. Choć praca powinna w zasadzie przebiegać tylko w oświetleniu naturalnym, często wykonywana jest w oświetleniu sztucznym, co wpływa na powstawanie wad wzroku lub pogłębianie się już istniejących. Wymagana jest też umiejętności rozróżniania barw, niezbędna przy określaniu czy rozróżnianiu kamieni.

Głównym narzędziem pracy złotnika-jubilera są ręce, a szczególnie palce; muszą one być sprawne, co wiąże się ze zręcznością manualną i wrażliwością zmysłu dotyku.

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu są przede wszystkim brak zręczności manualnej oraz słaby wzrok i alergie.

Predyspozycje do wykonywania zawodu

- zręczność manualna i czucie dotykowe;
- dokładność, opanowanie i cierpliwość;
- dobry wzrok;
- uzdolnienia artystyczne i techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- zdolność twórczego myślenia i kreatywność.

Charakterystyka pracy w zawodzie:

- praca samodzielna;
- w pozycji siedzącej, często z urządzeniem powiększającym;
- wykonywanie pracy ręcznie lub mechanicznie z zastosowaniem odpowiednich precyzyjnych narzędzi i urządzeń;
- najczęściej zatrudnienie w systemie jednozmianowym.

Możliwości zatrudnienia:

- w pracowni złotniczo-jubilerskiej;
- w zakładzie produkcyjnym;
- we własnej firmie.



Zapraszamy do Branzowej Szkoły I stopnia Izby Rzemieślniczej w Rybniku, która kształci w następujących zawodach:

1. Murarz – tynkarz
2. Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
3. Dekarz
4. Monter sieci i instalacji sanitarnych
5. Ślusarz
6. Elektromechanik
7. Elektryk
8. Blacharz samochodowy
9. Lakiernik samochodowy
10. Elektromechanik pojazdów samochodowych
11. Mechanik pojazdów samochodowych
12. Kierowca mechanik
13. Mechanik motocyklowy
14. Sprzedawca
15. Fotograf
16. Cukiernik
17. Piekarz
18. Kucharz
19. Przetwórcza mięsa
20. Kamieniarz
21. Fryzjer
22. Krawiec
23. Stolarz
24. Złotnik-jubiler

Branżowa Szkoła I Stopnia Izby Rzemieślniczej w Rybniku

ul. 3 Maja 18, 44-200 Rybnik

tel. **576 680 400**

tel. **32 44 07 650**

sekretariat@zsz.rybnik.pl

www.1st.bs.rybnik.pl

UPROSZCZONY SCHEMAT SYSTEMU EDUKACJI W POLSCE



