



### 01. KWALIFIKACJE

E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych;  
E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie elektryk odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Montowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dok. tech.; wykonywanie i uruchamianie instalacji elektrycznych na podstawie dok. tech.; ocenianie stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych po montażu na podstawie pomiarów; montowanie układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dok. tech.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych; konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych; montaż instalacji elektrycznych; konserwacja instalacji elektrycznych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Podzielność uwagi; wytrzymałość i odporność na niewygodne warunki pracy; opanowanie; umiejętność skupienia uwagi przez dłuższy czas; spostrzegawczość; samodzielność; sumienność; cierpliwość; komunikatywność; umiejętność współdziałania z innymi ludźmi; zdolność koncentracji uwagi; dobra pamięć; poczucie odpowiedzialności; szczególna dyscyplina, dokładność i skrupulatność w wykonywaniu zadań; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; koordynacja wzrokowo-ruchowa; sprawny zmysł równowagi; wysoka ogólna wydolność organizmu; zdolność dobrego widzenia barw; ostrość wzroku; sprawny dotyk.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Swoje prace elektryk często wykonuje w ciągłym ruchu (chodząc, wspinając się, podnosząc) lub w pozycji wymuszonej. Buduje linie elektroenergetyczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia, montuje instalacje elektryczne, sieci elektryczne i prowadzi ich konserwacje i naprawy. Jego praca bywa niebezpieczna. Elektrycy są narażeni na porażenie prądem elektrycznym. Może swoją pracę wykonywać wewnątrz budynków oraz na powietrzu. Praca elektryka ma charakter głównie zespołowy, ale niektóre zadania elektryk realizuje samodzielnie, zwłaszcza przy wykonywaniu indywidualnych zleceń. Elektryk pracuje zwykle w stałych godzinach pracy choć równie często np. pracując w pogotowiu energetycznym jest zależny od otrzymanych zleceń. Praca w tym zawodzie jest wykonywana zarówno w dzień, jak i w nocy. Może się wiązać z częstymi wyjazdami.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu elektryk przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Posiadanie kwal. E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych pozwala uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektromechanik. Po uzyskaniu kwal. E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik elektryk. Po uzyskaniu kwal. M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych, M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych oraz M.42. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik pojazdów samochodowych.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: elektronika i telekomunikacja, elektrotechnika, energetyka, mechanika i budowa maszyn.



# ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © Neiron Photo - fotolia.com

## 01. KWALIFIKACJE

M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

## 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Ocenianie stanu technicznego układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych; naprawianie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych; prowadzenie pojazdów samochodowych.

## 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Diagnostowanie układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych; naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Rzetelność; staranność; dokładność; koncentracja na wykonywaniu podjętego zadania; zręczność rąk i palców; zdolności manualne; odporność na pracę w warunkach monotony; zdolności i zainteresowania techniczne; spostrzegawczość; komunikatywność.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Elektromechanik pojazdów samochodowych diagnozuje i naprawia systemy sterowania silnikiem oraz układy bezpieczeństwa i komfortu jazdy. Instaluje i uruchamia w samochodach elektryczne i elektroniczne urządzenia sterujące, zabezpieczające i sygnalizacyjne, sprawdza zapłon i światła samochodowe, przeprowadza konserwację, wykonuje naprawy uszkodzonych elementów i urządzeń elektrycznych i elektronicznych, posługując się przyrządami pomiarowymi i urządzeniami diagnostycznymi. Pracuje przeważnie w pomieszczeniach przedsiębiorstw produkcyjnych lub w warsztatach samochodowych. Jego praca ma charakter indywidualny, sam odpowiada za powierzone mu urządzenia, narzędzia oraz za jakość wykonywanych usług. Zwykle pracuje 8 godzin dziennie, choć w przypadku prowadzenia własnego warsztatu czas pracy zależy od ilości zleceń.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu elektromechanik pojazdów samochodowych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwal. E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektromechanik. Po uzyskaniu kwal. M.18. Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych oraz M.42. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. M.18. Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. E.5. Montaż układów i urządzeń elektronicznych oraz E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie monter-elektronik. Po uzyskaniu kwal. E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych oraz E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektryk.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: elektrotechnika, mechanika i budowa maszyn, automatyka i robotyka, elektronika.





### 01. KWALIFIKACJE

E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie elektromechanik odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Montowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej; ocenianie stanu technicznego maszyn i urządzeń elektrycznych po montażu na podstawie pomiarów; montowanie układów sterowania, regulacji i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych; konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i uzdolnienia techniczne; uzdolnienia manualne; dobra znajomość rysunku technicznego; zainteresowania dotyczące zasad działania różnych urządzeń technicznych; motywacja do ciągłego samokształcenia i podnoszenia kwalifikacji; dokładność; staranność; cierpliwość i wytrwałość; skrupulatność i dbałość o szczegóły; dobra pamięć; łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą; komunikatywność; zdolność łatwego nawiązywania kontaktów z klientami; umiejętność pracy pod presją czasu; odporność na stres; umiejętność organizowania pracy własnej; dobra fizyczna; dobry wzrok.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Głównym celem pracy elektromechanika jest wykonywanie lub remont urządzeń elektrycznych. Najczęściej elektromechanicy podejmują pracę w zakładach o charakterze usługowym. Do typowych miejsc pracy elektromechanika należą warsztaty naprawy urządzeń elektrycznych, działy serwisu i naprawy urządzeń elektrycznych, mieszkania klientów. Swoje czynności zawodowe może też wykonywać przy budowie linii technologicznych w zakładach produkujących wyroby przemysłowe i spożywcze. We wszystkich przypadkach elektromechanicy obsługują urządzenia zasilane prądem elektrycznym, pracując często w polu elektromagnetycznym. Może pracować indywidualnie, np. w warsztacie usługowym lub firmie produkującej określone typy urządzeń. Gdy pracuje na stanowiskach montażowych jego praca jest zrutynizowana. Czas pracy elektromechanika często zależy od nasilenia zleceń i może się wydłużyć. W zawodzie tym istnieje konieczność wyjazdów służbowych (realizacja zleconych usług u klienta).

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu elektromechanik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych, M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych oraz M.42. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwal. E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektryk. Po uzyskaniu kwal. E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych oraz E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik elektryk.

Posiadając świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia na kierunku: elektronika i telekomunikacja, elektrotechnika, energetyka, mechanika i budowa maszyn.





Fotograf: © Industrialia / iStock / Alamy.com

### 01. KWALIFIKACJE

A.15. Realizacja procesów drukowania z form drukowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie drukarz odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Sporządzanie form drukowych; przygotowywanie materiałów, maszyn i urządzeń do procesu drukowania; drukowanie nakładu z form drukowych.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie form drukowych; Wykonywanie odbitek z form drukowych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Wytrwałość; dbanie o porządek; umiejętność koncentracji na wykonywaniu tych samych czynności przez dłuższy czas; zręczność rąk; uzdolnienia manualne; dobry wzrok; dobra organizacja pracy własnej; samodzielność; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; spostrzegawczość; wyobraźnia przestrzenna; komunikatywność; umiejętność współpracy z innymi w zespole.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Drukarz pracuje w zamkniętych pomieszczeniach, sztucznie oświetlonych i wentylowanych. Obsługuje i nadzoruje różne maszyny i urządzenia wykorzystywane w procesie druku na papierze, wyrobach włókienniczych, tworzywach sztucznych i innych materiałach. Obsługuje również ręczne, automatyczne i komputerowe maszyny oraz urządzenia do fotoskładu. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy choć zdarza się, że musi zrealizować pilne terminowe zlecenia. W pracy towarzyszy mu hałas (generują go maszyny drukarskie) oraz opary klejów i innych substancji chemicznych. Praca w zawodzie drukarza ma charakter zespołowy (drukacz pracuje wraz z technikami poligrafami, introligatorami, grafikami).

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu drukarz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik procesów drukowania. Po uzyskaniu kwal. A.14. Realizacja procesów introligatorskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie introligator. Po uzyskaniu kwal. A.14. Realizacja procesów introligatorskich oraz A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik procesów introligatorskich. Po uzyskaniu kwal. A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych, A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania oraz A.55. Drukowanie cyfrowe można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik cyfrowych procesów graficznych. Po uzyskaniu kwal. A.20. Rejestracja i obróbka obrazu oraz A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie fototechnik.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: papiernictwo i poligrafia, grafika, informatyka, edukacja techniczno-informatyczna, inżynieria chemiczna i procesowa.







### 01. KWALIFIKACJE

B.12. Wykonywanie robót dekarских.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie dekarz odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Wykonywanie pokryć dachowych i obróbek dekarских; wykonywanie montażu okien dachowych, wyłazłów, świetlików i urządzeń do pozyskiwania energii odnawialnej; wykonywanie odwodnień połaci dachowych; wykonywanie remontu i rozbiórki pokryć dachowych, obróbek dekarских i odwodnień połaci dachowych.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie i rozbiórka pokryć dachowych; Wykonywanie obróbek dekarских i odwodnień połaci dachowych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; wytrwałość; koncentracja na wykonywaniu tych samych czynności przez dłuższy czas; brak lęku wysokości; zręczność rąk; dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa; odporność na długotrwały wysiłek fizyczny; dobra sprawność i wydolność fizyczna; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; refleks; komunikatywność; umiejętność współpracy z innymi; dbałość o porządek.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Jego miejscami pracy są: warsztat, w których przygotowuje poszycia dachowe i dach na placu budowy. Pokrywa i naprawia dachy różnymi materiałami dekarскими, zakłada, konserwuje i remontuje urządzenia służące do odprowadzania wody z dachów przy zastosowaniu narzędzi, urządzeń oraz maszyn dekarских, ślusarskich i murarskich. Narażony jest na zmienne warunki atmosferyczne, hałas, na drażniące substancje, na ryzyko upadków z wysokości i skaleczeń. Współpracuje z innymi dekarzami oraz specjalistami zatrudnionymi na budowie. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy choć zdarza się, że pracuje dłużej (warunkuje to terminowość prac budowlanych). Często pracuje w miejscach znacznie oddalonych od miejsca swego stałego zamieszkania.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu dekarz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. B.15. Wykonywanie robót ciesielskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie cieśla. Po uzyskaniu kwal. B.5. Montaż systemów suchej zabudowy, B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich oraz B.7. Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie. Po uzyskaniu kwal. B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie betoniarz-zbrojarz. Po uzyskaniu kwal. B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie murarz-tynkarz. Po uzyskaniu kwal. jednej z trzech do wyboru: B.20. Montaż konstrukcji budowlanych albo B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich, kwal. B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik budownictwa.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: budownictwo, architektura, technologia drewna.





Foto: © |konoklast\_1h - fotolia.com

### 01. KWALIFIKACJE

T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie cukiernik odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji wyrobów cukierniczych; sporządzania półproduktów cukierniczych; sporządzania gotowych wyrobów cukierniczych; dekorowania wyrobów cukierniczych.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Magazynowanie surowców cukierniczych; wytwarzanie wyrobów cukierniczych; dekorowanie wyrobów cukierniczych i przygotowanie ich do dystrybucji.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dokładność; cierpliwość; wrażliwość na kształty i kolory; dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa; inicjatywa; wyobraźnia; myślenie twórcze; duża zręczność rąk i palców; podzielność uwagi; dobra ogólna wydolność fizyczna i sprawność ruchowa kończyn; duża sprawność zmysłów smaku i węchu; duża sprawność zmysłu dotyku.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca cukiernika odbywa się w pomieszczeniach (halach produkcyjnych, zakładach cukierniczych). Ma zazwyczaj charakter zespołowy i oparta jest na współdziałaniu (podział zadań pomiędzy poszczególnych pracowników gwarantujący sprawny przebieg produkcji wyrobów cukierniczych). Cukiernik może pracować zarówno w dzień jak i w nocy w zależności od wielkości zakładu oraz zapotrzebowania rynkowego na wyroby cukiernicze. Normy technologiczne wymuszają w pracy cukiernika szczególną dbałość o czystość i higienę stąd w jego pracy wymagane jest specjalne ubranie robocze.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu cukiernik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji T.6. Sporządzanie potraw i napojów można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kucharz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.5. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie wędliniarz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.3. Produkcja wyrobów piekarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie piekarz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.6. Sporządzanie potraw i napojów oraz kwalifikacji T.15. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik żywienia i usług gastronomicznych. Po uzyskaniu jednej z czterech kwalifikacji do wyboru: T.2. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, T.3. Produkcja wyrobów piekarskich, T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych lub T.5. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych oraz kwalifikacji T.16. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii żywności.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: technologia żywności i żywienia człowieka.





Foto: © Kultura Studio - fotolia.com

### 01. KWALIFIKACJE

B.15. Wykonywanie robót ciesielskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie cieśla odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Przygotowanie elementów z drewna oraz materiałów drzewnych do montażu; wykonywanie konstrukcji drewnianych; wykonywanie form i deskowań elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych; wykonywanie rusztowań drewnianych oraz pomostów roboczych; wykonywanie napraw, renowacji i rozbiórki konstrukcji drewnianych.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie konstrukcji drewnianych; Wykonywanie form i deskowań elementów betonowych i żelbetowych; Wykonywanie remontów i rozbiórek konstrukcji drewnianych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; wytrwałość; dbałość o porządek; koncentracja na wykonywanych czynnościach; zręczność rąk; zdolności manualne; brak lęku wysokości; odporność na długotrwały wysiłek fizyczny; dobra sprawność i wydolność fizyczna; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; dobry wzrok; komunikatywność; umiejętność współpracy z innymi.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Jego miejscem pracy jest plac budowy (pracuje zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku) lub statek. Wykonuje elementy konstrukcji, części wyposażenia oraz różne inne detale z drewna, które na trwałe związane są z budynkiem lub okrętem. Często bywa nazywany cieślą budowlanym lub cieślą okrętowym. Narażony jest na różne warunki atmosferyczne. Podczas impregnacji drewna ma kontakt z substancjami toksycznymi. Dość często pracuje na bardzo dużych wysokościach. Współpracuje z innymi cieślami oraz specjalistami zatrudnionymi na budowie (betoniarz-zbrojarz, murarz). Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy choć zdarza się, że pracuje dłużej (warunkuje to terminowość prac budowlanych). Często pracuje w miejscach znacznie oddalonych od miejsca swego stałego zamieszkania.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu cieśla przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. B.12. Wykonywanie robót dekarских można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie dekarz. Po uzyskaniu kwal. B.5. Montaż systemów suchej zabudowy, B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich oraz B.7. Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie. Po uzyskaniu kwal. B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie betoniarz-zbrojarz. Po uzyskaniu kwal. B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie murarz-tynkarz. Po uzyskaniu kwal. jednej z trzech do wyboru: B.20. Montaż konstrukcji budowlanych albo B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich, kwal. B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik budownictwa.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: budownictwo, technologia drewna, architektura.





### 01. KWALIFIKACJE

M.24. Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie blacharz samochodowy odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Oceniania stanu technicznego nadwozi pojazdów samochodowych; naprawiania uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych; zabezpieczania antykorozyjnego nadwozi pojazdów samochodowych.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Ocena stanu technicznego elementów nadwozi pojazdów samochodowych; naprawa nadwozi pojazdów samochodowych; wykonywanie zabezpieczeń antykorozyjnych nadwozi pojazdów samochodowych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Odpowiedzialność; systematyczność; dokładność; dobra koncentracja uwagi; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; ostrość wzroku; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; umiejętność współdziałania; łatwość przerzucania się od jednej czynności do drugiej; silna budowa ciała; sprawność i wytrzymałość fizyczna; siła i sprawność rąk.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca blacharza samochodowego odbywa się przeważnie w pozycji stojącej. Najczęściej pracuje on w pomieszczeniach zamkniętych. Jego pracy zwykle towarzyszy hałas, zwłaszcza przy krojeniu, zwijaniu i wyklepywaniu blachy. Powietrze w tych pomieszczeniach może być zanieczyszczone substancjami chemicznymi. Warunki pracy blacharza samochodowego mogą być zróżnicowane, w zależności od rodzaju i charakteru wykonywanych prac. Pracując we własnym usługowym warsztacie blacharskim kontaktuje się z klientami – przyjmuje zamówienia.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu blacharz samochodowy przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.28. Wykonywanie prac lakierniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie lakiernik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.25. Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz. Po uzyskaniu kwalifikacji M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ślusarz. Po uzyskaniu kwalifikacji M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych, kwalifikacji M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych oraz kwalifikacji M.42. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik pojazdów samochodowych.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: mechanika i budowa maszyn.





# BLACHARZ IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © quika - fotolia.com

## 01. KWALIFIKACJE

B.3. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie blacharz izolacji przemysłowych odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

## 02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Przygotowywani elementów konstrukcyjnych oraz płaszczy ochronnych izolacji przemysłowych; wykonywanie konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych; wykonywanie płaszczy ochronnych izolacji przemysłowych; wykonywanie prac związanych z rekonstrukcją i naprawą elementów konstrukcyjnych i płaszczy ochronnych izolacji przemysłowych.

## 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie płaszczy ochronnych oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych; Naprawa płaszczy ochronnych oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Odpowiedzialność; wytrwałość; dokładność; cierpliwość; dobra koncentracja uwagi; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; ostrość wzroku; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; umiejętność współdziałania; komunikatywność; łatwość przerzucania się od jednej czynności do drugiej; silna budowa ciała; sprawność i wytrzymałość fizyczna; siła i zręczność rąk; dobry węch; brak lęku wysokości; gotowość do pracy w niesprzyjających warunkach atmosferycznych.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Blacharz izolacji przemysłowych wykonuje prace produkcyjne, remontowo-modernizacyjne oraz prototypowe w zakresie obróbki i kształtowania osłon z blach dla izolacji termicznych, akustycznych, ognioochronnych, zimnoochronnych, instalacji domowych oraz przemysłowych. Najczęściej wykonuje swoją pracę na powietrzu i jest narażony na różne zmienne warunki atmosferyczne. W zależności od miejsca pracy może mieć styczność z substancjami niebezpiecznymi (chemikalia, substancje łatwopalne). W trakcie pracy współpracuje z innymi blacharzami, monterami i specjalistami zatrudnionymi na budowie. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy, choć zdarzają się przypadki, że musi pracować dłużej (różne awarie). Często służbowo jedzie do pracy przy instalacjach znacznie oddalonych od miejsca zamieszkania.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu blacharz izolacji przemysłowych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji B.10. Wykonywanie izolacji przemysłowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter izolacji przemysłowych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.25. Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz. Po uzyskaniu kwalifikacji M.24. Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz samochodowy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.28. Wykonywanie prac lakierniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie lakiernik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ślusarz.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: budownictwo, mechanika i budowa maszyn.





### 01. KWALIFIKACJE

M.25. Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie blacharz odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywanie wyrobów z blachy; wykonywanie pokryć z blachy; wykonywanie naprawy i konserwacji wyrobów oraz pokryć z blachy.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie elementów, wyrobów i pokryć z blachy; Wykonywanie połączeń elementów metalowych i niemetalowych; Naprawa i konserwacja elementów, wyrobów i pokryć z blachy.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Odpowiedzialność; wytrwałość; dokładność; dobra koncentracja uwagi; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; ostrość wzroku; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; umiejętność współdziałania; łatwość przerzucania się od jednej czynności do drugiej; silna budowa ciała; sprawność i wytrzymałość fizyczna; siła i zręczność rąk; brak lęku wysokości.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca blacharza polega na nadawaniu arkuszowi blachy odpowiedniego kształtu zgodnie z rysunkiem technicznym lub z modelem. Wykonuje również i naprawia różnego rodzaju przedmioty i urządzenia z cienkich blach, przeznaczone do użytku codziennego oraz dla potrzeb budownictwa i przemysłu. Zajmuje się instalowaniem wyrobów blacharskich w miejscu przeznaczenia. W swej pracy korzysta z wielu specjalistycznych narzędzi. Najczęściej pracuje w pomieszczeniach zamkniętych (hala fabryczna, warsztat rzemieślniczy) lub na powietrzu. Jego praca odbywa się przeważnie w pozycji pochylonej. Narażony jest na hałas, zwłaszcza przy krojeniu, zwijaniu i wyklepywaniu blach.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu blacharz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji B.3. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy oraz konstrukcji wsporczych i nośnych izolacji przemysłowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz izolacji przemysłowych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.10. Wykonywanie izolacji przemysłowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter izolacji przemysłowych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.24. Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz samochodowy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.28. Wykonywanie prac lakierniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie lakiernik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ślusarz.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: mechanika i budowa maszyn, budownictwo.





Foto: © K&M - Fotolia.com

### 01. KWALIFIKACJE

B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie betoniarz-zbrojarz odbywa się w trzyletniej zasadniczej szkole zawodowej dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie.

### 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Wykonywanie i układanie zbrojenia w deskowaniu lub formie; wykonywanie mieszanek betonowych; układanie i zagęszczanie mieszanki betonowej w deskowaniu lub formie oraz pielęgnacja świeżego betonu; wykonywanie prac związanych z naprawą elementów betonowych i żelbetowych.

### 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowanie stali zbrojeniowej do montażu; Montaż oraz układanie zbrojenia w deskowaniach i formach; Wykonywanie mieszanek betonowych; Układanie i zagęszczanie mieszanki betonowej oraz pielęgnacja świeżego betonu.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; wytrwałość; dbałość o porządek; umiejętność koncentracji przez dłuższy czas na wykonywaniu tych samych czynności; zręczność rąk; brak lęku wysokości; odporność na długotrwały wysiłek fizyczny; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; refleks; dobry wzrok; komunikatywność; umiejętność współpracy w grupie; dobra sprawność i wydolność fizyczna.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Pracuje na wolnym powietrzu, w związku z tym narażony jest na różne warunki atmosferyczne. Może pracować na bardzo dużych wysokościach. Podczas swej pracy Przygotowuje mieszanki betonowe, siatki i szkielety zbrojeniowe oraz wykonuje elementy betonowe i żelbetowe w różnych obiektach budowlanych przy zastosowaniu narzędzi i maszyn do robót betoniarskich i zbrojarskich. W trakcie pracy współpracuje z pomocnikami oraz z innymi specjalistami zatrudnionymi na budowie. Podczas pracy narażony jest na wdychanie powietrza zanieczyszczonego pyłem cementowym. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy choć zdarza się, że pracuje dłużej (warunkuje to terminowość prac budowlanych).

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu betoniarz-zbrojarz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwal. B.17. Wykonywanie robót kamieniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie kamieniarz. Po uzyskaniu kwal. B.5. Montaż systemów suchej zabudowy, B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich oraz B.7. Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie. Po uzyskaniu kwal. B.11. Wykonywanie izolacji budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie monter izolacji budowlanych. Po uzyskaniu kwal. B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie murarz-tynkarz. Po uzyskaniu kwal. jednej z trzech do wyboru: B.20. Montaż konstrukcji budowlanych albo B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich, kwal. B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik budownictwa.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: budownictwo, architektura.



# ASYSTENTKA STOMATOLOGICZNA

WYSPA ZAWODÓW



## 01. KWALIFIKACJE

Z.15. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie asystentka stomatologiczna odbywa się w szkole policealnej dla młodzieży oraz w szkole policealnej dla dorosłych i prowadzone jest wyłącznie w formie stacjonarnej.

## 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Przygotowywanie gabinetu i stanowiska pracy lekarza dentystry do pracy, asystowanie lekarzowi dentyście podczas wykonywania zabiegów; przygotowywanie i przechowywanie leków, materiałów, narzędzi oraz konserwowanie na bieżąco sprzętu stosowanego w stomatologii; wykonywanie czynności administracyjnych i prowadzenie dokumentacji związanej z funkcjonowaniem gabinetu dentystycznego.

## 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowywanie gabinetu dentystycznego zgodnie z zasadami obowiązującymi w stomatologii, asystowanie lekarzowi dentyście różnymi metodami, prowadzenie dokumentacji gabinetu dentystycznego.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Odpowiedzialność, samodzielność w działaniu, umiejętność współpracy, systematyczność, skrupulatność, dokładność, cierpliwość i opanowanie, gotowość do samokształcenia i doskonalenia zawodowego, dobra koncentracja uwagi, dbałość o porządek, komunikatywność, dokładność, podzielność uwagi, szczególna dyscyplina, umiejętność logicznego myślenia, zdolność do działania według szczegółowych norm i instrukcji, samokontrola.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Asystentka stomatologiczna pracuje w gabinecie stomatologicznym i asystuje lekarzowi stomatologowi w wykonywaniu jego pracy. Do jej zadań należy: przygotowanie stanowiska pracy lekarzowi, kompletowanie zestawu podstawowych leków i wyrobów medycznych, przygotowanie pacjentów do zabiegu. Dodatkowo asystentka współpracuje z lekarzem w czasie wykonywania zabiegów m.in. przygotowując materiały stomatologiczne do wypełnień i wycisków, jest gotowa do ewentualnego udzielania pierwszej pomocy. Dbą także o konserwowanie, przechowywanie oraz prawidłowe użytkowanie sprzętów, urządzeń i instrumentów w gabinecie. W swojej pracy musi przestrzegać przepisów BHP, zasad aseptyki i antyseptyki. Musi organizować stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii. Dodatkowo do jej zadań należy prowadzenie dokumentacji wykonanych zabiegów oraz rozliczenia zużytych leków i medycznych wyrobów. Praca ta wykonywana jest w godzinach otwarcia gabinetów stomatologicznych, w trybie 8 godzinnym.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu asystentka stomatologiczna przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.14. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie higienistka stomatologiczna. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.17. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentyistycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik dentyistyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.20. Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik sterylizacji medycznej. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.19. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik farmaceutyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.12. Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ratownik medyczny.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: higiena dentyistyczna, pielęgniarstwo, ratownictwo medyczne, kierunek lekarsko-dentyistyczny, techniki dentyistyczne, farmacja.

Projekt WySPA ZAWODÓW współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY





# ASYSTENT OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © iStockphoto - Fotolia.com

## 01. KWALIFIKACJE

Z.8. Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej odbywa się w szkole policealnej. Istnieje możliwość zdobycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych, pod warunkiem posiadania wykształcenia średniego.

## 02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Udzielanie pomocy osobie niepełnosprawnej w korzystaniu z różnych form kompleksowej rehabilitacji; świadczenie opieki osobie niepełnosprawnej w zakresie czynności higienicznych i pielęgnacyjnych oraz pomaganie w prowadzeniu gospodarstwa domowego; wspieranie osoby niepełnosprawnej w dążeniu do samodzielności życiowej; motywowanie osoby niepełnosprawnej do aktywności społecznej i zawodowej.

## 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie pracy z osobą niepełnosprawną, wykonywanie czynności opiekuńczych, aktywizowanie osoby niepełnosprawnej do samodzielności życiowej, wspieranie osoby niepełnosprawnej w trudnych sytuacjach życiowych.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Komunikatywność, otwartość, pozytywne usposobienie, umiejętność szybkiego nawiązywania relacji interpersonalnych, cierpliwość i opanowanie, samodzielność w działaniu, umiejętność współpracy, inicjatywa, wyobraźnia, myślenie twórcze, samokontrola, wytrwałość, dobra sprawność i wydolność fizyczna, zdolność koncentracji uwagi, wysoka ogólna wydolność organizmu, postawa prospołeczna, empatia, tolerancja, zdolności organizacyjne, umiejętność ustalania priorytetów.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Głównym celem pracy asystenta jest pomoc w reintegracji społecznej i zawodowej podopiecznego poprzez udzielenie wsparcia w odzyskaniu kontroli nad swoim ciałem i życiem. Zajmuje się on motywowaniem i przywracaniem wiary w możliwość funkcjonowania w społeczeństwie. Asystent w dużej mierze zajmuje się sprawami organizacyjnymi, w tym umawianiem wizyt lekarskich, organizacją czasu wolnego. Wykonuje też czynności usługowe, takie jak np. opłacenie rachunków; a także czynności opiekuńcze dbając o zdrowie i bezpieczeństwo podopiecznego. Asystent "asystuje" niepełnosprawnemu w jego codziennym życiu. Pracę można wykonywać samodzielnie, ale także w zespołach wspólnie z pielęgniarkami, rehabilitantami i terapeutami. Asystenci znajdują zatrudnienie w instytucjach publicznych, gdzie pracują w stałych godzinach np. w ośrodkach i domach pomocy społecznej, oddziałach PCK, świetlicach terapeutycznych, zakłady opiekuńczo-lecznicze, NZOZ, placówkach opiekuńczo-wychowawczych, szpitalach.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu asystent osoby niepełnosprawnej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.4. Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekun medyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.7. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekun osoby starszej. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.6. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekun w domu pomocy społecznej. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.5. Świadczenie usług opiekuńczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekunka środowiskowa. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.11. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekunka dziecięca.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: fizjoterapia, pielęgniarstwo, socjologia, praca socjalna, psychologia, pedagogika specjalna, nauki o rodzinie.



# ASYSTENT KIEROWNIKA PRODUKCJI FILMOWEJ/TELEWIZYJNEJ

WYSPA ZAWODÓW



## 01. KWALIFIKACJE

S.9. Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej odbywa się w szkole policealnej.

## 02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Opracowywanie kosztorysu produkcji filmowej i telewizyjnej oraz dokumentacji produkcji zgodnie z kosztorysem; organizowanie produkcji filmowej i telewizyjnej zgodnie z harmonogramem i wymogami jakości artystycznej i technicznej; koordynowanie przebiegu produkcji i postprodukcji filmowej i telewizyjnej.

## 03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowanie produkcji filmowej/telewizyjnej, realizacja produkcji filmowej/telewizyjnej, postprodukcja filmowa/telewizyjna.

## 04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność planowania, dobra organizacja, samodzielność, komunikatywność, otwartość, cierpliwość i opanowanie, umiejętność szybkiego nawiązywania relacji interpersonalnych, odporność na stres, dbałość o porządek, umiejętność współpracy, dokładność staranność, umiejętność pracy pod presją czasu, dbałość o szczegóły, dokładność, znajomość obsługi komputera, poczucie odpowiedzialności za jakościowe i terminowe wykonanie zadania, kreatywność, konsekwencja w realizacji zadań, umiejętności negocjacyjne.

## 05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej może pracować w stacjach telewizyjnych, studiach filmowych, niezależnych studiach produkcyjnych, w teatrze, w agencjach artystycznych i reklamowych, przy organizacji festiwali i imprez. Praca wykonywana jest na planie zdjęciowym (wewnątrz lub na zewnątrz budynków) oraz w studiu. Asystent kierownika produkcji może też prowadzić własną działalność gospodarczą. W zakresie jego zadań mieści się nawiązywanie współpracy, organizacja pracy małych zespołów, negocjacje, ustalanie harmonogramów i grafików, rezerwowanie usług niezbędnych do realizacji produkcji, wsparcie przy doborze obsady aktorskiej, sporządzanie zapotrzebowania na sprzęt, zamówienia, sporządzanie kosztorysów, dbanie o dokumentację. Praca zwykle ma charakter samodzielny, jednak ze względu na częsty kontakt z ludźmi zawód ten wymaga także umiejętności interpersonalnych. Czas pracy uzależniony jest od miejsca pracy. Praca ta wiąże się z częstym przemieszczaniem się i podróżami.

## 06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu oraz A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie fototechnik. Po uzyskaniu kwalifikacji A.26. Sprzedaż produktów i usług reklamowych oraz A.27. Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik organizacji reklamy. Po uzyskaniu kwalifikacji S.4. Montaż nagrań dźwiękowych oraz S.5. Realizacja nagrań studyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik realizacji dźwięku. Po uzyskaniu kwalifikacji S.2. Realizacja nagrań oraz S.3. Realizacja nagłośnień można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik realizacji nagrań i nagłośnień. Po uzyskaniu kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie fotograf.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: reżyseria, scenografia, filmoznawstwo i wiedza o nowych mediach, intermedia, zarządzanie kulturą i mediami, komunikacja wizerunkowa, wiedza o teatrze.

