



01. KWALIFIKACJE

M.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie optyk-mechanik 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

Przygotowywania materiałów i elementów optycznych do montażu; wykonywania elementów układów, przyrządów optycznych i optoelektronicznych; wykonywania montażu elementów układów i przyrządów optycznych; wykonywania napraw elementów układów i przyrządów optycznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowywanie materiałów i elementów optycznych do montażu; wykonywanie elementów układów, przyrządów optycznych i optoelektronicznych; montowanie i demontowanie elementów układów i przyrządów optycznych; naprawianie i justowanie elementów układów i przyrządów optycznych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Duża sprawność rąk i palców; prawidłowa koordynacja wzrokowo-ruchowa; spostrzegawczość; prawidłowe czucie dotykowe; duża sprawność narządu wzroku; koncentracja uwagi; umiejętność pracy w warunkach monottonnych; dokładność; wytrwałość; cierpliwość; zdolność przerzucania się z jednej czynności na drugą; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; duża sprawność narządu wzroku i zmysłu dotyku; brak wady wzroku jaką jest astygmatyzm.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca optyka mechanika odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych. Podczas niej ma kontakt z urządzeniami mechanicznymi, płynami smarująco-chłodzącymi, substancjami polerującymi. Na swoim stanowisku pracy jest narażony na hałas, zanieczyszczenie powietrza pyłami, kontakt z substancjami alergennymi. Powierzone mu zadania wykonuje samodzielnie choć jednocześnie często kontaktuje się z innymi pracownikami, gdyż efekt końcowy jego pracy jest najczęściej uzależniony od zespołu współpracujących ze sobą ludzi.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu optyk-mechanik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik–monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji M.15. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik precyzyjny. Po uzyskaniu kwalifikacji M.16. Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych oraz kwalifikacji M.30. Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik optyk. Po uzyskaniu jednej z trzech kwalifikacji do wyboru: M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń lub M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających, lub M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, oraz kwalifikacji M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik.

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





Foto: © ACP Prociak - Fotobank.com

01. KWALIFIKACJE

Z.5. Świadczenie usług opiekuńczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie opiekunka środowiskowa odbywa się w szkole policealnej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych pod warunkiem posiadania wykształcenia średniego.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Organizowanie opieki oraz wsparcia społecznego osobie podopiecznej; sprawowanie opieki w celu zapewnienia bezpieczeństwa zdrowotnego i higieny osobistej; pomaganie w prowadzeniu gospodarstwa domowego w zakresie: gospodarowania budżetem, dokonywania zakupów, sporządzania posiłków, utrzymania porządku w domu oraz tworzenia optymalnych warunków życia; motywowanie do samodzielności oraz aktywności.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie prac opiekuńczych, wykonywanie czynności opiekuńczych i pielęgnacyjnych, aktywizowanie osoby podopiecznej do samodzielności życiowej.

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, podzielność uwagi, dojrzałość emocjonalna, umiejętność pokonywania przeszkód, zdyscyplinowanie, wrażliwość, empatia, tolerancja.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Opiekunka środowiskowa swoje obowiązki wykonuje w środowisku domowym podopiecznych oraz w jego otoczeniu. Do jej zadań należy robienie zakupów, załatwianie spraw w urzędach, towarzyszenie na spacerach, odprowadzanie na wizyty u lekarza. Opiekunka wykonuje też niezbędne działania pielęgnacyjne. Praca wykonywana jest samodzielnie, ale wymaga umiejętności interpersonalnych ze względu na stały kontakt z podopiecznym. Pracuje zwykle w stałych godzinach, jednak w indywidualnych przypadkach może zaistnieć konieczność opieki również w godzinach nocnych oraz w dni zwyczajowo wolne od pracy. Opiekunka działa na zlecenie ośrodków pomocy społecznej, zajmuje się zwykle kilkorgiem podopiecznych, musi być więc mobilna. Praca wymaga dużej samodzielności i samodyscypliny ze względu na brak bezpośredniego nadzoru. Opiekunki środowiskowe pracują w stowarzyszeniach i organizacjach zajmującymi się organizowaniem i realizacją usług opiekuńczych w środowisku domowym podopiecznych są to np. PCK.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu opiekunka środowiskowa przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.11. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekunka dziecięca. 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.8. Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.4. Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekun medyczny.

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



OPIEKUNKA DZIECIĘCA

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

Z.11. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka.

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

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Planowanie i organizowanie pracy opiekuńczej, wychowawczej i edukacyjnej; pielęgnowanie dziecka zdrowego, chorego i niepełnosprawnego; prowadzenie działań wychowawczych i edukacyjnych wspomagających rozwój psychomotoryczny dziecka; promowanie zdrowia i prowadzenie działań profilaktycznych; udzielanie pomocy w stanach zagrożenia zdrowotnego dziecka.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Pielęgnowanie dziecka zdrowego, pielęgnowanie dziecka chorego i niepełnosprawnego, wychowanie i edukowanie dziecka, rozwijanie wrażliwości artystycznej dziecka.

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, podzielność uwagi, uzdolnienia artystyczne np. plastyczne, muzyczne itp.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Opiekunka dziecięca zajmuje się sprawowaniem opieki nad małoletnimi dziećmi ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia im bezpieczeństwa oraz zaspokojenia ich potrzeb. Opiekunka wykonuje czynności związane z pielęgnacją dziecka w tym zajmuje się higieną, kąpielą, przewijaniem, czesaniem, przebieraniem. Dbą o prawidłowe odżywianie dziecka. Organizuje mu czas wolny w sposób wspomagający rozwój dziecka. Opiekunka dziecięca może pracować jako niania, może również znaleźć zatrudnienie w żłobkach, domach opieki, hospicjach, szkołach oraz innych instytucjach zajmujących się sprawowaniem opieki nad dziećmi. Godziny pracy uzależnione są od miejsca pracy, stałe obowiązują np. w żłobkach, szkołach. W innych instytucjach można pracować w systemie zmianowym.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu opiekunka dziecięca 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.8. Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej.

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



OPIEKUN W DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

Z.6. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie opiekun w domu pomocy społecznej odbywa się w szkole policealnej.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Rozpoznawanie i ocenianie stanu funkcjonowania fizycznego, psychicznego i społecznego podopiecznego; opracowywanie indywidualnego planu pomocy i opieki, uwzględniającego poziom możliwości psychofizycznych oraz zasoby instytucji; sprawowanie opieki nad osobą niesamodzielną, niepełnosprawną lub przewlekle chorą oraz udzielanie jej wsparcia emocjonalnego; utrzymywanie sprawności i aktywizowanie.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie prac opiekuńczo-wspierających u osoby podopiecznej, wykonywanie czynności opiekuńczo-wspierających u osoby podopiecznej, aktywizowanie osoby podopiecznej do samodzielności życiowej.

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, podzielność uwagi, dojrzałość emocjonalna, umiejętność pokonywania przeszkód, zdyscyplinowanie, wrażliwość, empatia, tolerancja.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Opiekun w domu pomocy społecznej odpowiada za całokształt zadań związanych z opieką, pielęgnacją i aktywizacją podopiecznych. Zajmuje się pielęgnowaniem, dbaniem o zdrowie, higienę osobistą osób chorych i niesamodzielnych. Wspiera ich przy czynnościach samoobsługowych. Opiekun pomaga także w sprawach osobistych np. planowanie wydatków, zakupy. Pomaga także w prowadzeniu dokumentacji, współpracuje z instytucjami pomocowymi. Aktywizuje osobę starszą, organizuje jej czas wolny w taki sposób by stymulował jej rozwój, wspierał integrację z rodziną i innymi podopiecznymi, rozwijał zainteresowania. Pomaga także w rozwiązywaniu problemów dnia codziennego. Opiekun może pracować także w domach samotnej matki, gdzie pełni głównie funkcje wychowawcze. W ośrodkach dla bezdomnych osób opiekunowie zajmują się ludźmi ze środowisk patologicznych. Tu głównym zadaniem opiekunów jest pomoc w powrocie do normalnego życia.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu opiekun w domu pomocy społecznej 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.5. Świadczenie usług opiekuńczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekunka środowiskowa. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.8. Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej. 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: pedagogika, praca socjalna, psychologia, pedagogika specjalna, nauki o rodzinie.





Foto: © iStockphoto - Fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

Z.7. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie opiekun osoby starszej odbywa się w szkole policealnej.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Rozpoznawanie możliwości i ograniczeń w funkcjonowaniu wynikających z niepełnosprawności; rozpoznawanie sytuacji społecznej, warunków życia, relacji z innymi oraz wykorzystywanie zasobów indywidualnych i zewnętrznych; dobieranie działań opiekuńczo-wspierających do sytuacji życiowej, aktywizowanie, udzielanie wsparcia emocjonalnego, współpraca z podmiotami działającymi na rzecz podopiecznego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie prac opiekuńczo-wspierających u osoby starszej, wykonywanie czynności opiekuńczo-wspierających u osoby starszej, aktywizowanie osoby starszej do samodzielności życiowej, współpraca z podmiotami działającymi na rzecz osoby starszej.

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, podzielność uwagi.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Opiekunka osoby starszej zajmuje się sprawowaniem opieki nad osobami w podeszłym wieku pomagając im w codziennym życiu. Zajmuje się pielęgnowaniem, dbaniem o zdrowie, higienę osobistą osób chorych i niesamodzielnych, którzy nie mogą otrzymać dostatecznej opieki od rodziny i bliskich. Zadaniem opiekuna jest także aktywizowanie osoby starszej. Opiekunowie osób starszych znajdują zatrudnienie w domach pomocy społecznej, zakładach opiekuńczo-leczniczych, hospicjach, dziennych domach pomocy społecznej, środowiskowych domach pomocy społecznej, organizacjach pozarządowych oraz w środowisku zamieszkania osoby starszej. W zależności od stanu zdrowia podopiecznego praca może wymagać dużej siły fizycznej, gdy np. należy podnosić lub obracać osobę starszą. W placówkach całodobowych praca odbywa się w systemie zmianowym, natomiast w placówkach dziennych obowiązują stałe godziny pracy.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu opiekun osoby starszej 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.11. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekunka dziecięca. 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.8. Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystent osoby niepełnosprawnej.

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





Foto: © WavebreakMediaMicro - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

Z.4. Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie opiekun medyczny odbywa się w rocznej szkole policealnej dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnym z wykształceniem średnim ogólnokształcącym lub średnim technicznym. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Rozpoznawanie i rozwiązywanie problemów opiekuńczych osoby chorej i niesamodzielnej w różnym stopniu zaawansowania choroby i w różnym wieku, pomaganie takiej osobie, asystowanie pielęgniarce i innemu personelowi medycznemu podczas wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych, konserwowanie i dezynfekowanie przyborów i narzędzi stosowanych podczas wykonywania zabiegów.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Uczestniczy w rozpoznawaniu problemów i potrzeb osoby chorej i niesamodzielnej i reaguje na nie, planuje i organizuje czynności higieniczne i pielęgnacyjne z uwzględnieniem stanu danej osoby, wykonuje sianie łóżka, wykonuje toaletę ciała osoby chorej i niesamodzielnej łącznie ze zmianą bielizny zachowaniem zasad bezpieczeństwa i intymności, wykonuje zmianę środków absorpcyjnych oraz wymianę cewnika czy worka stomijnego, pomaga w przyjmowaniu leków zleconych przez lekarza.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Wysoki poziom empatii, wyrozumiałość, komunikatywność, odporność na wysiłek fizyczny i psychiczny, umiejętność współpracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca opiekuna medycznego ma charakter trzymianowy i wiąże się nierozdzielnie ze współpracą z pielęgniarkami i lekarzami. Praca wykonywana jest w pomieszczeniach zamkniętych gdzie powietrze często bywa przesycone zapachem leków i środków dezynfekujących, z osobami posiadającymi różne ograniczenia ruchowe. Zatrudnienie można znaleźć w szpitalach, zakładach opiekuńczo – leczniczych, ośrodkach i domach pomocy społecznej, niepublicznych ośrodkach opieki zdrowotnej, podczas indywidualnej opieki w domu pacjenta, w środowiskowych domach pomocy oraz w fundacjach i stowarzyszeniach działających na rzecz osób chorych i niepełnosprawnych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu opiekun medyczny przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.1. Świadczenie usług w zakresie masażu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik masażysta. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.9. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie terapeuta zajęciowy. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.11. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekunka dziecięca. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.12. Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenia edukacji w tym zakresie można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ratownik medyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.16. Świadczenie usług w zakresie dietetyki można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie dietetyk.

Posiadając wykształcenie średnie i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do uzyskania licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: stomatologia, ratownictwo medyczne, fizjoterapia, pielęgniarstwo.



OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SZKLARSKIEGO

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © popow48 - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.1. Wytwarzanie wyrobów ze szkła.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator urządzeń przemysłu szklarskiego odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Obsługiwanie maszyn i urządzeń do sporządzania zestawu szklarskiego i topienia mas szklanych; obsługiwanie maszyn i urządzeń do formowania, wykańczania, zdobienia i przetwórstwa wyrobów ze szkła; formowanie wyrobów ze szkła sposobem ręcznym.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Sporządzanie zestawów szklarskich i topienie mas szklanych, formowanie wyrobów ze szkła sposobem ręcznym, formowanie wyrobów ze szkła sposobem mechanicznym, wykańczanie, zdobienie oraz przetwarzanie wyrobów ze szkła.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność pracy w zespole, odpowiedzialność, koordynacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, zręczność rąk, łatwość przeliczania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy, gotowość do podnoszenia kwalifikacji.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator urządzeń przemysłu szklarskiego znajdzie zatrudnienie w hutach i zakładach zajmujących się produkcją opakowań szklanych np. butelek, słoików, opakowań spożywczych, farmaceutycznych, kosmetycznych, naczyń na znicze. Dodatkowo pracę można znaleźć w hutach zajmujących się produkcją szkła artystycznego i gospodarczego (wazony, zastawa stołowa, klosze), lub w zakładach produkujących wełnę szklaną i mineralną, które są wykorzystywane w budownictwie. Operatorzy urządzeń przemysłu szklarskiego pracują także w zakładach wytwarzających szkła specjalne, przetwórstwa szkła, zakładach zdobienia szkła; mogą też prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie produkcji i przetwarzania szkła. Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, często o wysokich temperaturach. W ryzyko zawodowe wpisane są urazy kończyn powstałe przy nieprawidłowej lub nieuważnej obsłudze maszyn. Operator działa według określonych norm i procedur w zespołach zadaniowych, pod ścisłym nadzorem przełożonego.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator urządzeń przemysłu szklarskiego przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.1. Wytwarzanie wyrobów ze szkła oraz A.47. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii szkła. Po uzyskaniu kwalifikacji A.6. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator urządzeń przemysłu chemicznego. Po uzyskaniu kwalifikacji A.2. Przygotowywanie surowców i mas oraz A.3. Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji A.2. Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych, A.3. Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych oraz kwalifikacji A.51. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów ceramicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii ceramicznej.

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



OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.6. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator urządzeń przemysłu chemicznego odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wytwarzanie półproduktów i produktów chemicznych; obsługiwanie maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego; kontrolowanie przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Nadzorowanie pracy maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym, monitorowanie przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordynacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, szybki refleks, zręczność rąk, łatwość przerzucania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator urządzeń przemysłu chemicznego może być zatrudniony w przemyśle petrochemicznym, sodowym, kwasu siarkowego, nawozów sztucznych, tworzyw sztucznych, włókien sztucznych, farmaceutycznym, kosmetycznym, środków pomocniczych (np. środki czystości, higieniczne, pielęgnacji roślin itp.), w przemyśle gumowym, przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz przemyśle farb i lakierów. Zajmuje się obsługą maszyn i urządzeń wykorzystywanych w przemyśle chemicznym. Zwykle pracuje w pomieszczeniach zamkniętych np. w halach produkcyjnych, gdzie panują trudne warunki klimatyczne, takie jak wysoka temperatura. Działa według określonych norm i procedur pod ścisłym nadzorem przełożonego. Praca wykonywana jest 8 godzin dziennie.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator urządzeń przemysłu chemicznego przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

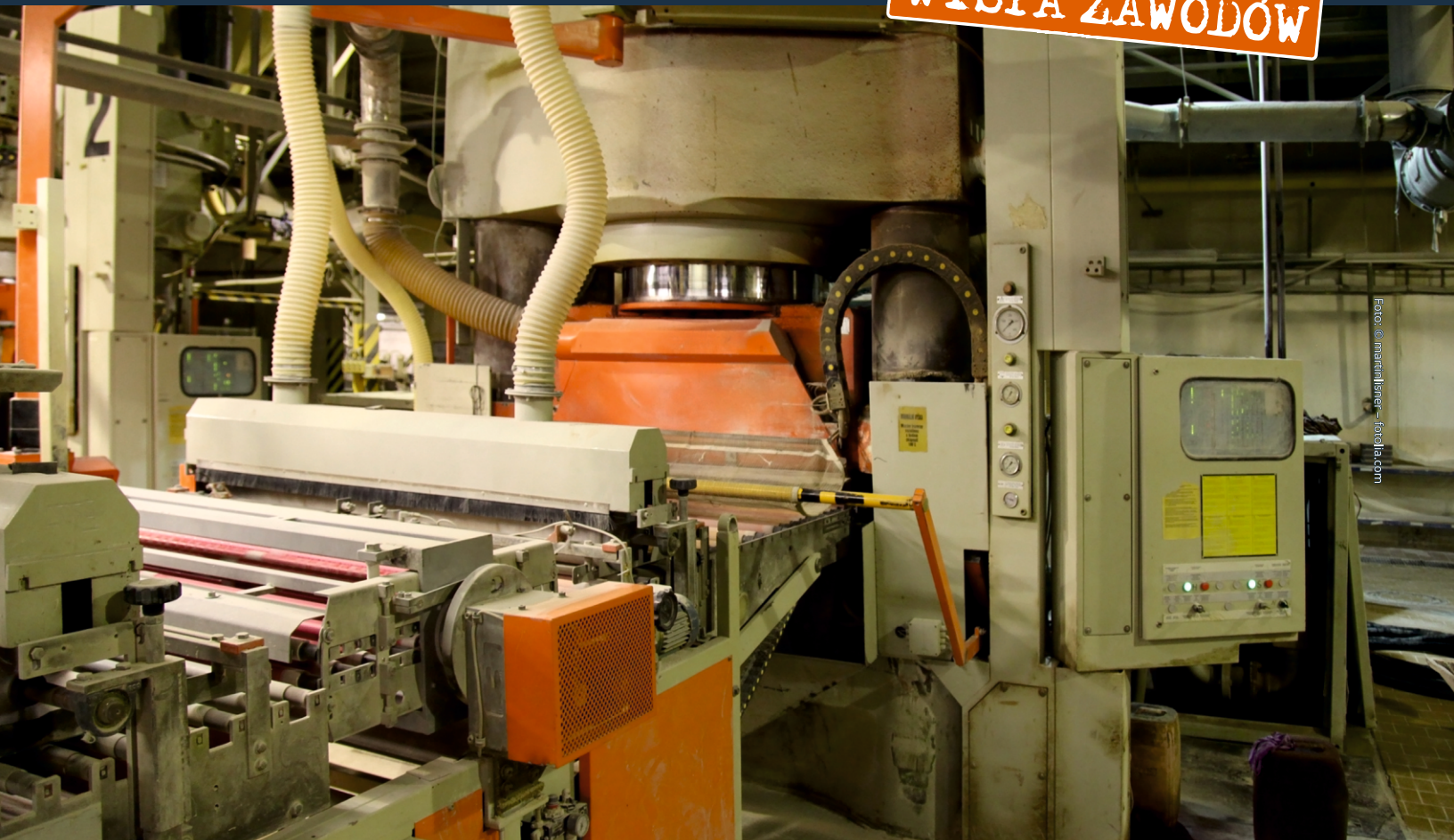
Po uzyskaniu kwalifikacji A.6. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego oraz A.56. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii chemicznej. Po uzyskaniu kwalifikacji A.2. Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych oraz A.3. Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego. Po uzyskaniu kwalifikacji A.1. Wytwarzanie wyrobów ze szkła można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator urządzeń przemysłu szklarskiego. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji A.59. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych oraz kwalifikacji A.60. Wykonywanie badań analitycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik analityk.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna, inżynieria materiałowa, chemia, mechanika i budowa maszyn, analityka medyczna, fizyka techniczna.



OPERATOR URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU CERAMICZNEGO

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.2. Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych;
A.3. Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator urządzeń przemysłu ceramicznego odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Obsługiwanie maszyn i urządzeń do przygotowania surowców i mas ceramicznych; obsługiwanie maszyn i urządzeń do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych; formowanie, wykańczanie i zdobienie ręczne półfabrykatów ceramicznych; obsługiwanie suszarń oraz pieców do wypalania surowców i półfabrykatów ceramicznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Obsługa maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców ceramicznych; obsługa maszyn i urządzeń do dozowania oraz mieszania surowców i mas ceramicznych; obsługa suszarń i pieców do przygotowania surowców ceramicznych; obsługa maszyn i urządzeń do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych; formowanie, wykańczanie i zdobienie ręczne półfabrykatów ceramicznych; obsługa suszarń do suszenia półfabrykatów ceramicznych; obsługa pieców do wypalania półfabrykatów.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność pracy w zespole, odpowiedzialność, zaangażowanie, koordynacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, szybki refleks, zręczność rąk, łatwość przerzucania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator urządzeń przemysłu ceramicznego znajdzie zatrudnienie w zakładach ceramicznych, przy produkcji wyrobów ceramicznych, na stanowisku operatora obsługi maszyn i urządzeń. Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, często o wysokich temperaturach ze względu na piece do wypalania produktu. W ryzyko zawodowe wpisane są urazy kończyn powstałe przy nieprawidłowej lub nieuważnej obsłudze maszyn. Operator działa według określonych norm i procedur w zespołach zadaniowych, pod ścisłym nadzorem przełożonego. Praca wykonywana jest 8 godzin dziennie.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator urządzeń przemysłu ceramicznego przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.2. Przygotowywanie surowców i mas ceramicznych, A.3. Formowanie, suszenie i wypalanie półfabrykatów ceramicznych oraz A.51. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów ceramicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii ceramicznej. Po uzyskaniu kwalifikacji A.6. Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator urządzeń przemysłu chemicznego. Po uzyskaniu kwalifikacji A.1. Wytwarzanie wyrobów ze szkła można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator urządzeń przemysłu szklarskiego. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji A.1. Wytwarzanie wyrobów ze szkła oraz kwalifikacji A.47. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii szkła.

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



OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © auremar - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator obrabiarek skrawających 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

Przygotowywania obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki; wykonywania obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej; wykonywania programu obróbki technologicznej na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki; wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających; przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki; wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i uzdolnienia techniczne; wyobraźnia przestrzenna; bardzo dobra koncentracja uwagi; podzielność uwagi; dobra ogólna sprawność fizyczna; dobry ogólny stan zdrowia; dobry wzrok; czuły słuch.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Typowym miejscem jego pracy jest hala produkcyjna lub pomieszczenia warsztatowe. Jego stanowisko pracy jest zwykle otoczone innymi stanowiskami obróbczymi. Swoje prace wykonuje w środowisku o bardzo dużym natężeniu hałasu. Jego praca może się odbywać w systemie zmianowym. Nie jest pracą jednostajną ani rutynową. Operator obrabiarek skrawających podczas swojego dnia pracy niejednokrotnie wymienia narzędzia, zmienia ich ustawienia lub wymienia oprzyrządowanie obróbcze. O zakresie wykonywanych przez niego prac decyduje dokumentacja techniczna, według której powinna być prowadzona obróbka.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu Operator obrabiarek skrawających przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

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.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji M.15. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik precyzyjny. Po uzyskaniu kwalifikacji M.16. Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik.

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



OPERATOR MASZYN W PRZEMYSŁE WŁÓKIENNICZYM

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © michaeljung - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.4. Wytwarzanie wyrobów włókienniczych;

A.5. Wykańczanie wyrobów włókienniczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn w przemyśle włókienniczym odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Przygotowywanie surowców i półproduktów do procesu wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych; obsługiwane maszyn i urządzeń do wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych; wytwarzanie i wykańczanie wyrobów włókienniczych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Obsługiwane maszyn przygotowujących surowce i półprodukty do wytwarzania wyrobów włókienniczych, obsługiwane maszyn do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych, obsługiwane maszyn do wytwarzania płaskich wyrobów włókienniczych, przygotowanie wyrobów włókienniczych do procesu wykańczania, obsługiwane maszyn do wykańczania wyrobów włókienniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordynacja wzrokowo-ruchowa, samodzielność, odpowiedzialność, dobry wzrok, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotony, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn w przemyśle włókienniczym pracuje 8 godzin dziennie w trybie dwu- lub trójzmianowym. Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, gdzie operator narażony jest na pył i hałas. Operator pracuje w trybie stojąco - chodzącym. Zatrudnienie można znaleźć w przedsiębiorstwach włókienniczych wytwarzających wyroby włókiennicze, dekoracyjne i rękodzielnicze. Operator może także prowadzić własny zakład włókienniczy.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn w przemyśle włókienniczym przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie rękodzielnik wyrobów włókienniczych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych, A.42.

Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych oraz A.43. Organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.4. Wytwarzanie wyrobów włókienniczych, A.5. Wykańczanie wyrobów włókienniczych oraz A.41. Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik włókiennik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji A.12. Wykonywanie usług krawieckich, A.48. Projektowanie wyrobów odzieżowych oraz kwalifikacji A.49. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii odzieży.

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

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



OPERATOR MASZYN LEŚNYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © kwasny211 - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

R.1. Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn leśnych odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Pozyskiwanie surowca drzewnego i innych produktów leśnych; wykonywanie zabiegów stosowanych w gospodarce leśnej; prowadzenie i obsługa ciągnika wraz z urządzeniami doczepianymi i podwieszanymi; obsługiwanie i konserwacja maszyn i urządzeń stosowanych do prac leśnych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie prac z zakresu hodowli lasu, wykonywanie prac z zakresu ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej, pozyskiwanie surowca drzewnego, wykonywanie zrywki surowca drzewnego, wykonywanie prac związanych z turystycznym i łowieckim zagospodarowaniem lasu.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dokładność, sprawność manualna, dbałość o szczegóły, koncentracja na wykonywanych czynnościach, dobra sprawność fizyczna, spostrzegawczość, odpowiedzialność, zręczność rąk, umiejętność wyciągania wniosków, wytrzymałość i odporność na niewygodne warunki pracy; opanowanie; koordynacja wzrokowo-ruchowa, zainteresowania i uzdolnienia techniczne.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn leśnych pracuje na wolnym powietrzu narażony jest więc na różne czynniki atmosferyczne: deszcz, śnieg, mróz, upał. Praca wykonywana jest samodzielnie, często w izolacji od innych. Poza wykonywaniem podstawowych zadań takich jak pozyskiwanie surowca drzewnego i innych produktów leśnych, do ich zadań należy także rozliczenie wykonania podjętych prac, odpowiadają za jakość i terminowość pracy. Praca odbywa się w hałasie, wibracjach, dużym zapyleniu i wysokiej temperaturze. Podlega ona okresowemu lub końcowemu nadzorowi zlecniodawców. Praca operatora trwa 8-10 godzin dziennie, często wydłuża się do późnych godzin nocnych, czas pracy ściśle związany jest z porą roku i warunkami pogodowymi. Operator musi często się przemieszczać, pracuje na dużych połaciach terenu.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn leśnych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji R.13. Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych oraz R.14. Użytkowanie zasobów leśnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik leśnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.1. Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie, M.2. Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie oraz M.43. Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanizacji rolnictwa. Po uzyskaniu kwalifikacji R.5. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich oraz R.18. Planowanie i organizacja prac ogrodnich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ogrodnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń, albo M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających, albo M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik monter maszyn i urządzeń.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: leśnictwo, ogrodnictwo, rolnictwo, technika rolnicza i leśna, technologia drewna.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

T.2. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Przygotowywanie surowców do produkcji wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń; wytwarzanie półproduktów i wyrobów gotowych z zastosowaniem maszyn i urządzeń; obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych do produkcji wyrobów spożywczych; magazynowanie wyrobów gotowych z wykorzystaniem urządzeń magazynowych i środków transportu wewnętrznego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowywanie surowców, dodatków do żywności i materiałów pomocniczych, prowadzenie procesów produkcji wyrobów spożywczych, magazynowanie wyrobów gotowych i przygotowanie ich do wysyłki.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordinacja wzrokowo-ruchowa, samodzielność, odpowiedzialność, dobry wzrok, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotony, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego to zawód szerokoprofilowy ze względu na specyficzne branże przetwórstwa i wytwarzania w przemyśle spożywczym. Operator może obsługiwać maszyny przy przetwórstwa i konserwacji mięsa i produktów mięsnych, lub przetwórstwa owoców i warzyw, lub do wytwarzania artykułów mleczarskich, lub do wytwarzania produktów przemiału zbóż, lub do produkcji wyrobów piekarniczych i cukierniczych. Pracę znaleźć można w przemyśle spożywczym na stanowiskach pracy związanych z obsługą maszyn i urządzeń we wszystkich etapach procesu technologicznego. Operator może także prowadzić własną działalność gospodarczą. Na stanowiskach pracy w przemyśle spożywczym wymagana jest aktualna książeczka sanitarno-epidemiologiczna. Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji T.2. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, albo T.3. Produkcja wyrobów piekarskich, albo T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych, albo T.5. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych; T.16. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych, można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii żywności. Po uzyskaniu kwalifikacji T.2. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń, T.17. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik przetwórstwa mleczarskiego. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń. Po uzyskaniu kwalifikacji T.3. Produkcja wyrobów piekarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie piekarz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.5. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie wędliniarz.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: technologia żywności i żywienie człowieka, transport, mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ ODLEWNICZYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © Industrieblick - Fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów;

M.5. Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn i urządzeń odlewniczych odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Wykonywanie odlewów w piaskowych formach odlewniczych; wykonywanie odlewów metodami specjalnymi; przygotowanie materiałów wsadowych oraz topienie metali w piecach odlewniczych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Użytkowanie maszyn i urządzeń do przygotowania mas formierskich i mas rdzeniowych; użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów w formach nietrwałych; użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach wytwarzania odlewów w formach trwałych i formach półtrwałych; użytkowanie maszyn i urządzeń do wybijania, oczyszczania i wykańczania odlewów; użytkowanie maszyn i urządzeń do przygotowania wsadu, użytkowanie pieców odlewniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordynacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, szybki refleks, zręczność rąk, łatwość przerzucania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn i urządzeń odlewniczych może podejmować pracę w odlewniach żeliwa, staliwa i stopów metali nieżelaznych. Może także prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie produkcji odlewów. Obsługuje maszyny i urządzenia odlewnicze takie jak stacje przerobu mas formierskich i rdzeniowych, przenośniki form, suszarnie rdzeni. Zwykle pracuje w pomieszczeniach zamkniętych np. w halach produkcyjnych, gdzie panuje duże zapylenie, hałas, wysoka temperatura i mała wilgotność powietrza. Jego zadaniem jest przygotowanie wsadu do pieca odlewniczego. Działa według określonych norm i procedur pod ścisłym nadzorem przełożonego. Praca wykonywana jest 8 godzin dziennie.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn i urządzeń odlewniczych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów, M.5. Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali oraz M.37. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik odlewnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.26. Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego z materiałów niemetalowych oraz M.27. Montaż i naprawa oprzyrządowania wykonanego z metalu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie modelarz odlewniczy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.6. Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych, M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali oraz M.38. Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik hutnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.6. Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń metalurgicznych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej.

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



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ METALURGICZNYCH

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

M.6. Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn i urządzeń metalurgicznych odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach przygotowywania i przetwarzania rud metali oraz materiałów wsadowych w procesach wytwarzania i ich rafinacji; użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach wytwarzania, rafinacji i odlewania metali oraz metalurgii proszków; wykonywanie bieżących przeglądów i konserwacji maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Użytkowanie maszyn i urządzeń do przygotowania materiałów wsadowych w procesach metalurgicznych; użytkowanie pieców do redukcji i ogniowego wzbogacania rud metali; użytkowanie pieców i urządzeń do wytwarzania metali oraz pieców i urządzeń do ich rafinacji; użytkowanie maszyn rozlewniczych, urządzeń do ciągłego odlewania metali oraz urządzeń do wytwarzania rozpylanych proszków metali.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordinacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, szybki refleks, zręczność rąk, łatwość przerzucania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych może znaleźć zatrudnienie w hutach żelaza i stali, hutach metali niezależnych, zakładach metalurgii proszków i innych zakładach posiadających piece do wytapiania metali i urządzenia do obróbki plastycznej. Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych prowadzi proces wytapiania i spustu surówki z pieca, obsługuje urządzenia chłodnicze, obsługuje piece konwertorowe lub te do rafinacji surówki, czy metali nieżelaznych, steruje maszynami rozlewniczymi i urządzeniami do ciągłego odlewania stali. Operator maszyn i urządzeń metalurgicznych może pracować w halach produkcyjnych i na wolnym powietrzu, gdzie narażony jest na zmienne czynniki atmosferyczne. Praca wykonywana jest w hałasie i w wysokich temperaturach, w powietrzu zanieczyszczonym pyłami i niskiej wilgotności. Praca wymaga postępowania ściśle według określonych norm i procedur, a wykonywane czynności są zrutynizowane. Operator pracuje w systemie pracy ciągłej na zmiany po 8 godzin dziennie.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn i urządzeń metalurgicznych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.6. Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych, M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali oraz M.38. Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik hutnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów, M.5. Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali oraz M.37. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik odlewnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.26. Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego z materiałów niemetalowych oraz M.27. Montaż i naprawa oprzyrządowania wykonanego z metalu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie modelarz odlewniczy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń odlewniczych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej.

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



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

M.3. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Użytkowanie maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w procesie przetwórstwa tworzyw sztucznych; wytwarzanie wyrobów z tworzyw sztucznych; nadzorowanie i kontrolowanie procesów produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych; wykonywanie przeglądów, regulacji oraz konserwacji maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w przetwórstwie tworzyw sztucznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Użytkowanie maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych, prowadzenie procesów produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordynacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, szybki refleks, zręczność rąk, łatwość przerzucania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, opanowanie, samokontrola, zdolności manualne, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, zainteresowania techniczne, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych znajduje zatrudnienie zarówno w małych firmach, jak i w dużych przedsiębiorstwach. To w jakim środowisku pracuje zależy od rodzaju tworzywa sztucznego oraz przyjętej technologii jego przetwórstwa. Operator może pracować na pojedynczym stanowisku, lub obsługuje ciągi produkcyjne. Do jego głównych zadań należy obsługa maszyn i urządzeń, ich montaż, demontaż oraz konserwacja. Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych może także prowadzić własną działalność gospodarczą. Praca wykonywana jest w pomieszczeniach zamkniętych, zwykle 8 godzin dziennie.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów oraz M.5. Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń odlewniczych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej. Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów, M.5. Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali oraz M.37. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik odlewnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.26. Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego z materiałów niemetalowych oraz M.27. Montaż i naprawa oprzyrządowania wykonanego z metalu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie modelarz odlewniczy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: inżynieria materiałowa, mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji, materiały współczesnych technologii.



OPERATOR MASZYN I URZĄDZEŃ DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © sorapoklijn - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Użytkowanie urządzeń do obróbki plastycznej, cieplnej i wykańczającej podczas wykonywania wyrobów metodą obróbki na zimno i na gorąco oraz kształtowania wyrobów metodą metalurgii proszków; wykonywanie przeglądów i konserwacji urządzeń oraz kształtowanie wyrobów metodą metalurgii proszków; prowadzenie kontroli wstępnej, międzyoperacyjnej i ostatecznej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Użytkowanie maszyn i urządzeń do przygotowania wsadu do obróbki plastycznej, użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali na gorąco, użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali na zimno i do wytwarzania wyrobów z proszków metali, użytkowanie maszyn i urządzeń do wykańczania wyrobów wytworzonych metodami obróbki plastycznej.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordinacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, szybki refleks, łatwość przerzucania się z jednej czynności w drugą, koncentracja i podzielność uwagi, umiejętność podporządkowania się przełożonemu, umiejętność pracy w warunkach monottonnych, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej może pracować zarówno w halach produkcyjnych, jak i na wolnym powietrzu, gdzie narażony jest na zmienne czynniki atmosferyczne. Praca wykonywana jest w hałasie, często w miejscu o powietrzu zanieczyszczonym pyłami, w wysokich temperaturach i powietrzu o dużej wilgotności. Zadania wykonywane są głównie samodzielnie, pod okresowym nadzorem. Praca wymaga postępowania ściśle według określonych norm i procedur, a wykonywane czynności są zrutynizowane. Operator pracuje w systemie zmianowym w dzień i w nocy, często także w dni wolne (niedziele i święta). Praca na jednej zmianie trwa 8 godzin.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu operator maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.6. Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych, M.7. Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali oraz M.38. Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik hutnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów, M.5. Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali oraz M.37. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik odlewnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.6. Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń metalurgicznych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.26. Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego z materiałów niemetalowych oraz M.27. Montaż i naprawa oprzyrządowania wykonanego z metalu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie modelarz odlewniczy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.4. Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn i urządzeń odlewniczych.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: metalurgia, wirtotechnologia, inżynieria materiałowa, zarządzanie i inżynieria produkcji.





Foto: © Michael Jung - foto12.com

01. KWALIFIKACJE

R.5. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie ogrodnik 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

Wykonywania prac związanych z zakładaniem i pielęgnacją upraw sadowniczych, warzywnych, roślin przyprawowych, roślin ozdobnych oraz grzybów jadalnych; wykonywania prac związanych ze zbiorem, przechowywaniem i sprzedażą plonów ogrodnich; prowadzenia i obsługi ciągnika rolniczego z przyczepą (przyczepami).

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Planuje, zakłada i utrzymuje tereny zielone, zakłada i pielęgnuje uprawy ogrodnicze, posiada umiejętność stosowania zabiegów pielęgnacyjnych zgodnie z okresami wegetacji roślin, potrafi dokonać odpowiedniego doboru narzędzi i sprzętu ogrodniczego do poszczególnych czynności, przygotowanie podłoża do produkcji ogrodniczej, stosowanie uprawy gleby poprzez właściwe nawożenie, kierowanie siewem, sadzeniem i pozyskiwaniem sadzonek i rozsady, dobór roślin w zależności od środowiska.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzega zasad kultury i etyki; jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań; przewiduje skutki podejmowanych działań; jest otwarty na zmiany; potrafi radzić sobie ze stresem; aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe; interesuje się ogrodnictwem i nowościami, posiada wyobraźnię przestrzenną, potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania; potrafi negocjować warunki porozumień; współpracuje w zespole.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca w tym zawodzie odbywa się w różnych warunkach środowiska naturalnego (sady, pola, parki, zieleńce) i środowiska zamkniętego (pod inspektami, w tunelach foliowych, szklarniach, magazynach, przechowalniach). W miejscu pracy niejednokrotnie występuje podwyższona temperatura i zmienna wilgotność powietrza. Ogrodnik może również wykonywać niektóre czynności w pomieszczeniach biurowych. Ogrodnik może również prowadzić indywidualne gospodarstwo ogrodnicze, np. plantacje, sady, szkółki roślin ozdobnych oraz kwaciarnie i firmy wykonujące dekoracje roślinne czy aranżacje i wykonawstwo ogrodów.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu ogrodnik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji R.18. Planowanie i organizacja prac ogrodniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ogrodnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.3. Prowadzenie produkcji rolniczej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie rolnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.4. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie pszczelarz. Po uzyskaniu kwalifikacji R.26. Wykonywanie kompozycji florystycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie florysta. Po uzyskaniu kwalifikacji T.7. prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich oraz kwalifikacji T.8. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik turystyki wiejskiej.

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





01. KWALIFIKACJE

A.8. Wytwarzanie obuwia.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie obuwnik 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

Przygotowywanie materiałów oraz opracowywanie elementów obuwia; wykonywanie operacji montażu cholewek; wykonywanie operacji związanych z montażem i wykańczaniem obuwia.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie elementów obuwia; wykonywanie montażu obuwia.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; umiejętność pracy w warunkach monotony, rutynowych; duża sprawność kończyn górnych i dolnych; dobre czucie dotykowe; dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa; wytrzymałość na długotrwały wysiłek fizyczny; dokładność; dobry refleks; wyobraźnia przestrzenna; zdolności plastyczne; poczucie estetyki; śledzenie trendów mody; prawidłowa ostrość wzroku; umiejętność rozróżniania barw.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca obuwnika polega na wykonywaniu obuwia z różnych materiałów (skóra, tworzywa syntetyczne, materiały tekstylne) oraz na naprawie i odświeżaniu obuwia noszonego. Pracuje w zamkniętych pomieszczeniach produkcyjnych – halach oraz warsztatach szewskich. Często jest narażony na działanie hałasu lub zanieczyszczeń takich jak pyły pochodzące ze skór czy szkodliwe i łatwopalne kleje. Większość swoich zadań i prac wykonuje indywidualnie lub w obecności innych osób uczestniczących w procesie produkcji.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu obuwnik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji A.52. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik obuwnik. Po uzyskaniu kwalifikacji A.9. Wyprawianie skór można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie garbarz skór. Po uzyskaniu kwalifikacji A.11. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kuśnierskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kuśnierz. Po uzyskaniu kwalifikacji A.7. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kaletnik. Po uzyskaniu kwalifikacji A.7. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych oraz A.46. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii wyrobów skórzanych.

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





01. KWALIFIKACJE

B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie murarz-tynkarz 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 zapraw murarskich, tynkarskich i mieszanek betonowych; wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych; wykonywania tynków wewnętrznych i zewnętrznych; wykonywania remontów i rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych; wykonywania napraw tynków wewnętrznych i zewnętrznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych; Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych; Wykonywanie tynków; Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

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

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Przeważnie pracuje na wolnym powietrzu. Wykonuje z różnych materiałów konstrukcyjne i niekonstrukcyjne elementy budynków, a także prowadzi prace remontowe i konserwatorskie w budynkach przy wykorzystaniu podstawowych narzędzi murarskich i maszyn budowlanych do transportu materiałów oraz do przygotowania zaprawy. Narażony jest na zmienne warunki atmosferyczne. Może pracować na bardzo dużych wysokościach. W trakcie pracy współpracuje z pomocnikami oraz z innymi 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 murarz-tylnik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie betoniarz-zbrojarz. 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.17. Wykonywanie robót kamieniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie kamieniarz. 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.

