

ZŁOTNIK-JUBILER

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

S.1. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie złotnik-jubiler 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 złotniczych i jubilerskich z metali szlachetnych i ich stopów; oprawianie kamieni jubilerskich; wykonywanie napraw i przerabianie wyrobów złotniczych i jubilerskich.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie obróbki metali szlachetnych i ich stopów; łączenie elementów wyrobów złotniczych i jubilerskich; Oprawianie kamieni jubilerskich; Wykonywanie obróbki wykańczającej wyrobów złotniczych i jubilerskich; Naprawianie i przerabianie wyrobów złotniczych i jubilerskich.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dokładność; cierpliwość; dbałość o porządek; uzdolnienia artystyczne; umiejętność twórczego myślenia; zręczność rąk i palców; spostrzegawczość; wyobraźnia przestrzenna; łatwość przerzucania się z jednej czynności do drugiej; zdolność koncentracji uwagi; opanowanie; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; łatwość w posługiwaniu się urządzeniami i narzędziami; komunikatywność; umiejętność nawiązywania kontaktu z innymi ludźmi; umiejętność przeliczania i prowadzenia rachunków; bardzo dobry wzrok; umiejętności rozróżniania barw; zręczność manualna; wrażliwość zmysłu dotyku.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Złotnik-jubiler wykonuje zawód o charakterze usługowym. Pracuje w pracowni złotniczo-jubilerskiej lub sklepie zajmującym się sprzedażą biżuterii. Często bywa kierownikiem zakładu złotniczo-jubilerskiego. Wykonuje wyroby jubilerskie z metali szlachetnych, wyroby służące do ozdoby, przedmioty kultu religijnego oraz przedmioty użytkowe. Jego praca ma charakter indywidualny, choć jednocześnie kontakt z ludźmi jest w niej dość częsty. Złotnik-jubiler kontaktuje się m.in. z klientami. Pracuje w stałych godzinach pracy, jego czynności robocze nie są zrutynizowane ponieważ wyroby jubilerskie są oryginalne.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu złotnik-jubiler przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie optyk-mechanik. 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.13. Naprawa zegarów i zegarków można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie zegarmistrz. 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.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: wzornictwo, mechanika i budowa maszyn, mechatronika.





Foto: © Andrey Burmakin - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

M.13. Naprawa zegarów i zegarków.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie zegarmistrz 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

Diagnozowanie przyczyn nieprawidłowości pracy zegarów i zegarków; wykonywanie napraw zegarów i zegarków; wykonywanie konserwacji i regulacji zegarów i zegarków.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Diagnozowanie stanu technicznego zegarów i zegarków; Konserwacja i regulowanie zegarów i zegarków; Naprawianie zegarów i zegarków.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; wytrwałość; dokładność; skrupulatność; koncentracja podczas wykonywania tych samych czynności; komunikatywność; umiejętność nawiązywania kontaktu z innymi ludźmi; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; logiczne myślenie; bardzo dobry wzrok; dobry słuch; czucie dotykowe; spostrzegawczość; rozumowanie logiczne; zdolność koncentracji uwagi; zdolności manipulacyjne; zręczność rąk i palców; obsługa komputera; przeciętna wydolność fizyczna; dbałość o porządek.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Zegarmistrz pracuje zazwyczaj w zakładzie rzemieślniczym, w niewielkim zamkniętym pomieszczeniu, które posiada dobre oświetlenie. Często jest właścicielem takiego zakładu. Wykonuje prace konserwacyjne i naprawcze wszelkiego rodzaju zegarów i zegarków (mechanicznych i elektronicznych). Pracuje w pozycji siedzącej, pochylonej lub przegiętej w bok, zwykle z nachyloną głową. Pracuje indywidualnie, sam decyduje o sposobie dokonywania napraw. Ma codzienny kontakt z klientami. Zazwyczaj pracuje w stałych godzinach pracy.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu zegarmistrz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.14. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie optyk-mechanik. 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 S.1. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie złotnik-jubiler. 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.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: mechanika i budowa maszyn, mechatronika, wzornictwo.





01. KWALIFIKACJE

B.19. Wykonywanie robót zduńskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie zdun 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

Wykonywanie pieców grzewczych murowanych i kominków; remontowanie pieców grzewczych murowanych i kominków; wykonywanie rozbiórki pieców grzewczych murowanych i kominków.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie murowanych pieców grzewczych i ich rozbiórka; Wykonywanie i rozbiórka kominków.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; dbałość o porządek; koncentracja uwagi; zręczność rąk i palców; samodzielność w podejmowaniu decyzji; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; poczucie estetyki; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; komunikatywność; umiejętność współpracy w zespole; dobra ogólna wydolność fizyczna; dobry wzrok.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Przeważnie pracuje w pomieszczeniach zamkniętych. Wykonuje, naprawia i rozbiera różne rodzaje pieców ogrzewczych i kuchennych w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, administracyjnych itp. W swej pracy korzysta z narzędzi murarskich i zduńskich oraz maszyn do przygotowania zaprawy i transportu. Często bywa narażony na pracę w warunkach silnego zapylenia. Pracuje indywidualnie, zwykle w stałych godzinach pracy. Jego praca ma charakter zrutynizowany.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu zdun przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji B.4. Wykonywanie robót kominiarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kominiarz. Po uzyskaniu kwalifikacji B.5. Montaż systemów suchej zabudowy, B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich oraz B.7. Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie. Po uzyskaniu kwalifikacji B.11. Wykonywanie izolacji budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter izolacji budowlanych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych oraz B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Po uzyskaniu kwalifikacji 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, kwalifikacji B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik budownictwa.

Posiadając świadectwo (matura) można rozpocząć studia wyższe na kierunku: budownictwo, inżynieria środowiska, architektura.





Foto: © dga/mensson - fotofa.com

01. KWALIFIKACJE

M.8. Wykonywanie prac wiertniczych.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Wykonywanie prac związanych z montażem i demontażem urządzeń wiertniczych; dobieranie technologii, narzędzi i osprzętu do wykonania prac wiertniczych; obsługiwane urządzeń stosowanych w procesie wiercenia; wykonywanie rurowania i uszczelniania otworu wiertniczego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż i demontaż urządzeń wiertniczych, obsługiwane i konserwacja urządzeń wiertniczych, dobieranie sprzętu do wykonywania prac wiertniczych, monitorowanie działania urządzeń kontrolno-pomiarowych, sporządzanie płuczek wiertniczych i zaczynów cementowych, wykonywanie rurowania i cementowania otworów wiertniczych, wykonywanie czynności związanych z dowiercaniem i udostępnianiem horyzontów produktywnych, rozpoznawanie zagrożeń oraz likwidowanie awarii wiertniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordinacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, umiejętność rozróżniania barw, umiejętność podporządkowania się przełożonemu, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, odporność na trudne warunki atmosferyczne i zmiany temperatur, umiejętność działania według reguł i procedur, ogólna dobra sprawność fizyczna, sprawny słuch, duża wydolność organizmu, zainteresowania techniczne.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Wiertacz pracuje zwykle na otwartej przestrzeni, co wiąże się z wystawieniem na różne czynniki atmosferyczne. Praca może być też wykonywana pod ziemią w zmiennym klimacie. Narażony jest na duży hałas oraz wibracje. Większość czynności powtarza się cyklicznie, praca ma charakter zrutynizowany. W zawodzie tym istnieje podwyższone ryzyko zachorowania na pylicę i choroby reumatyczne. Zadania wykonywane są zarówno samodzielnie, jak i w kilkuosobowych brygadach. Praca trwa 6-8 godzin dziennie, może być wykonywana na zmiany w dzień i w nocy. Ze względu na specyficzny charakter może wymagać wyjazdów poza miejsce zamieszkania.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu wiertacz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.8. Wykonywanie prac wiertniczych oraz M.34. Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik wiertnik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.11. Eksploatacja złóż podziemnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik eksploatacji podziemnej. Po uzyskaniu kwalifikacji M.9. Eksploatacja otworowa złóż można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik eksploatacji otworowej. Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową oraz M.41. Po uzyskaniu kwalifikacji M.9. Eksploatacja otworowa złóż oraz M.40. Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik górnictwa otworowego. Po uzyskaniu kwalifikacji M.11. Eksploatacja złóż podziemnych oraz M.39. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik górnictwa podziemnego.

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





01. KWALIFIKACJE

T.5. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie wędliniarz 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

Dokonywania rozbioru tusz zwierząt rzeźnych oraz wykrawania mięsa; magazynowania i przygotowywania mięsa do dystrybucji; obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w przetwórstwie mięsa; wykonywania prac związanych z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych; magazynowania i przygotowywania przetworów mięsnych i tłuszczowych do dystrybucji.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Rozbiór i wykrawanie mięsa; magazynowanie i przygotowanie mięsa do dystrybucji; wykonywanie prac związanych z produkcją przetworów mięsnych i tłuszczowych; magazynowanie i przygotowanie przetworów mięsnych i tłuszczowych do dystrybucji.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Spostrzegawczość; dokładność; systematyczność; umiejętność pracy w szybkim tempie; umiejętność przestawiania się z jednej czynności na drugą; odporność na zmęczenie; ogólnie dobry stan zdrowia i sprawność ruchowa; duża sprawność fizyczna; dobrze rozwinięte zmysły wzroku, smaku, węchu i dotyku.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Wędliniarz pracuje głównie w halach produkcyjnych, czasami w magazynach. Swoją pracę najczęściej wykonuje w pozycji stojącej i w ruchu, rzadziej w pozycji siedzącej. Hale produkcyjne są zazwyczaj pomieszczeniami zamkniętymi, w których obowiązują surowe normy produkcyjne obejmujące czystość, higienę, temperaturę, wilgotność, wentylację. Praca wędliniarza w zakładach przetwórczych ma charakter pracy zespołowej a jej rytm i organizację wyznaczają reżimy technologiczne. Należy do prac zrutynizowanych, ze stałymi i powtarzalnymi czynnościami. Wędliniarz może prowadzić własną działalność gospodarczą.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu wędliniarz 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.4. Produkcja wyrobów cukierniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie cukiernik. 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.



TERAPEUTA ZAJĘCIOWY

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © WavebreakmediaMicro - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

Z.9. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie terapeuta zajęciowy odbywa się wyłącznie w szkole policealnej dla młodzieży.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Nawiązywanie i podtrzymywanie kontaktu terapeutycznego z podopiecznym, jego rodziną, środowiskiem i zespołem aktywizująco-terapeutycznym; rozpoznawanie i diagnozowanie potrzeb bio-psycho-społecznych podopiecznego przez terapeutę zajęciowego; planowanie programu działań terapeutycznych, organizowanie działań w zakresie terapii zajęciowej, dokumentowanie, monitorowanie i ocenianie przebiegu terapii.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Nawiązywanie kontaktu interpersonalnego, rozpoznawanie i diagnozowanie potrzeb bio-psycho-społecznych podopiecznego, planowanie indywidualnej i grupowej terapii zajęciowej, prowadzenie terapii zajęciowej różnymi metodami i technikami, prowadzenie dokumentacji przez terapeutę zajęciowego.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Komunikatywność, otwartość, umiejętność szybkiego nawiązywania relacji interpersonalnych, cierpliwość i opanowanie, samodzielność w działaniu, umiejętność współpracy, samokontrola, zdolność koncentracji uwagi, podzielność uwagi, odpowiedzialność, umiejętność aktywnego słuchania, kreatywność, umiejętność samodzielnego organizowania pracy, rzetelność, zdolność przewidywania konsekwencji działań, empatia, odporność na stres, wysoka ogólna wydolność organizmu.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Terapeuta zajęciowy może pracować w oddziałach szpitalnych takich jak ortopedia, geriatryka, neurologia, psychiatria; w psychiatrycznych oddziałach dziennych, warsztatach terapii zajęciowej, sanatoriach, zakładach pomocy społecznej, dziennych domach pomocy społecznej, hospicjach, świetlicach terapeutycznych, zakładach opiekuńczo-leczniczych lub pielęgnacyjno-opiekuńczych, klubach seniora oraz szkołach specjalnych. Praca ta wymaga ciągłego kontaktu z ludźmi, zwykle z osobami znajdującymi się w trudnej sytuacji życiowej, wymagającymi wsparcia. Daje więc dużo satysfakcji, ale jest jednocześnie pewnym obciążeniem dla terapeuty. Praca polega nie tylko na prowadzeniu terapii, ale także na motywowaniu podopiecznych do aktywnego w niej uczestniczenia. Do zadań terapeuty należy także prowadzenie dokumentacji terapeutycznej pracy z pacjentem. Praca wykonywana jest zazwyczaj w stałych godzinach.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu terapeuta zajęciowy 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: psychologia, praca socjalna, pedagogika specjalna, pedagogika, socjologia, fizjoterapia.



TECHNIK ŻYWIENIA I USŁUG GASTRONOMICZNYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © goodluz - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

T.6. Sporządzanie potraw i napojów;
T.15. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik żywienia i usług gastronomicznych odbywa się w czteroletnim technikum. Obie kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie można również nabyć na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Ocenianie jakości żywności oraz jej przechowywanie; sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów; planowanie i ocena żywienia; organizowanie produkcji gastronomicznej; planowanie i realizacja usług gastronomicznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przechowywanie żywności, sporządzanie i ekspedycja potraw i napojów, planowanie i ocena żywienia, organizowanie produkcji gastronomicznej, planowanie i wykonywanie usług gastronomicznych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Wrażliwy zmysł smaku i węchu, zmysł estetyczny, zdolności manualne, komunikatywność, otwartość, pozytywne usposobienie, umiejętność szybkiego nawiązywania relacji interpersonalnych, cierpliwość i opanowanie, samodzielność w działaniu, umiejętność współpracy, inicjatywa, wyobraźnia, dobra sprawność i wydolność fizyczna, zdolność koncentracji uwagi, wysoka ogólna wydolność organizmu, podzielność uwagi, dobra pamięć, odporność na trudne warunki pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik żywienia i usług gastronomicznych zajmuje się planowaniem i organizacją żywienia w zakładach żywienia zbiorowego i żywienia rodziny. Do jego zadań należy urządzanie zakładów gastronomicznych, sporządzanie potraw zgodnie z zasadami racjonalnego żywienia i estetycznego serwowania, a także obsługa klienta. Technicy żywienia i usług gastronomicznych pracują we wszystkich typach zakładów gastronomicznych: kawiarniach, restauracjach, barach, stołówkach. Prowadzą także własną działalność gospodarczą. Praca częściowo odbywa się w kuchni lokali gastronomicznych, gdzie panują trudne warunki m.in. ze względu na podwyższoną temperaturę. Technik żywienia i usług gastronomicznych może pracować w stałych godzinach np. w stołówkach; oraz w systemie zmianowym np. w restauracjach i barach.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik żywienia i usług gastronomicznych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji T.6. Sporządzanie potraw i napojów można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kucharz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.9. Wykonywanie usług kelnerskich T.10. Organizacja usług gastronomicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kelner. Po uzyskaniu kwalifikacji T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie cukiernik. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.16. Świadczenie usług w zakresie dietetyki można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie dietetyk. Po uzyskaniu kwalifikacji T.3. Produkcja wyrobów piekarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie piekarz.

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, dietetyka, bioinżynieria produkcji żywności, zarządzanie.



TECHNIK ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © Canabey - foto la.com

01. KWALIFIKACJE

A.37. Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych;
A.38. Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik żeglugi śródlądowej odbywa się w czteroletnim technikum oraz w szkole policealnej dla młodzieży.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Planowania i wykonywania prac związanych z prowadzeniem bezpiecznej żeglugi; obsługiwanie maszyn i urządzeń na statku.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Planowanie podróży statkiem, prowadzenie prac ładunkowych i przewożenie ładunków drogą wodną, prowadzenie statku po zaplanowanej trasie oraz manewrowanie, prowadzenie akcji ratowniczych i ratunkowych na wodach morskich i śródlądowych, eksploatawanie siłowni statkowych, obsługiwanie urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność planowania, odpowiedzialność, dokładność, umiejętność współpracy z innymi, gotowość do wykonywania monotonnych czynności, odporność na pracę w trudnych warunkach atmosferycznych, rzetelność, umiejętność pływania, sprawność manualna, dobra kondycja fizyczna, wytrzymałość i wytrwałość, umiejętność przewidywania konsekwencji swoich działań, dyscyplina, wytrzymałość na zmęczenie, dobra koordynacja wzrokowo-uchowa, dobra ostrość wzroku, spostrzegawczość, uzdolnienia techniczne, odporność na monotonię, podzielność uwagi.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik żeglugi śródlądowej wykonuje prace pokładowe i maszynowe związane z eksploatacją statku w portach i na drogach wodnych. Zajmuje się obsługą urządzeń i wyposażenia pokładowego lub mechanizmów statku; organizuje i nadzoruje pracę załogi statku zarówno w trakcie załadunku, w czasie podróży, jak i przy wyładunku. Przyjmuje towar oraz zajmuje się jego zdaniem. Prowadzi dokumentację załogi, dokumentację rozliczeniową m.in. zużycia paliwa; rozlicza czas pracy załogi oraz zużycie materiałów na statku. Praca ta wykonywana jest na pokładzie statków, gdzie pracownik narażony jest m. in. na działanie czynników atmosferycznych. Od pracownika oczekuje się znajomości urządzeń i maszyn znajdujących się na statku, w tym urządzeń sterowych i maszynowych, cumowniczych, wyposażenia ratunkowego, kotwiczego, holowniczego oraz przyrządów kontrolno pomiarowych np. obrotomierzy, termometrów.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik żeglugi śródlądowej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji R.12. Pełnienie wachty morskiej i portowej na statku rybackim można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik rybołówstwa morskiego. Po uzyskaniu kwalifikacji A.33. Obsługa podróźnych w portach i terminalach oraz A.34. Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik eksploatacji portów i terminali. Po uzyskaniu kwalifikacji A.28. Organizacja i nadzorowanie transportu oraz A.29. Obsługa klientów i kontrahentów można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik spedytor. Po uzyskaniu kwalifikacji A.39. Pełnienie wachty morskiej i portowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik nawigator morski. Po uzyskaniu kwalifikacji R.2. Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz R.15. Organizacja prac rybackich w akwakulturze można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik rybactwa śródlądowego.

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



TECHNIK WŁÓKIENNIK

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © fotobaejung - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

- A.4. Wytwarzanie wyrobów włókienniczych;
- A.5. Wykańczanie wyrobów włókienniczych;
- A.41. Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie Technik włókiennik odbywa się w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Przygotowanie surowców i półproduktów do produkcji wyrobów włókienniczych, opracowanie dokumentacji techniczno-technologicznej wytwarzania wyrobów włókienniczych; wytwarzanie i wykańczanie wyrobów włókienniczych; organizowanie i nadzorowanie procesów wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wytwarzanie wyrobów włókienniczych: obsługiwane maszyn przygotowujących surowce i półprodukty do wytwarzania wyrobów włókienniczych, obsługiwane maszyn do wytwarzania liniowych wyrobów włókienniczych. Wykańczanie wyrobów włókienniczych: przygotowanie wyrobów włókienniczych do procesu wykańczania, obsługiwane maszyn do wykańczania wyrobów włókienniczych. Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych: badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych, opracowanie dokumentacji wyrobów włókienniczych, nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dokładność, zdolności plastyczne, zainteresowania techniczne, wyobraźnia przestrzenna, spostrzegawczość, zdolności manualne, cierpliwość, umiejętność koncentracji, umiejętność pracy w zespole, zainteresowania techniczne i chemiczne, wyobraźnia twórcza, zdolności organizatorskie, odporność emocjonalna, samodzielność, sumienność.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Pracuje w warunkach, które charakteryzują się zwiększonym nasileniem hałasu, podwyższona temperatura i wilgotnością, zapyleniem powietrza, szkodliwymi oparami gazu i chemikaliów. W trakcie pracy współpracuje z innymi osobami zatrudnionymi w dziale. Typowymi stanowiskami pracy w zawodzie technik włókiennik są: brygadzysta, mistrz, specjalista ds. planowania i organizacji produkcji, kontroler jakości wyrobów, technik technologii odzieży. Pokrewnymi stanowiskami pracy, na których może pracować technik włókiennik, są: przędzacz, dziewiarz, tkacz, operator maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych. Technik włókiennik może poszukiwać pracy w zakładach włókienniczych – tkalniach, dziewiarniach, przędzalniach. Może być zatrudniony w zakładach usługowych: pralniach, pracowniach tkactwa, dziewiarstwa, wyrobów dekoracyjnych a także w instytucjach badawczych, laboratoriach włókienniczych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu Technik włókiennik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji: A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych, A.42. Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, A.43. Organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych. Po uzyskaniu kwalifikacji: A.12. Wykonywanie usług krawieckich, A.48. Projektowanie wyrobów odzieżowych, A.49. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii odzieży. Po uzyskaniu kwalifikacji A.69. Eksploatacja środków transportu drogowego oraz A.70. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn w przemyśle włókienniczym. 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 A.12. Wykonywanie usług krawieckich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie krawiec.

Mając świadectwo dojrzałości (matura) można studiować na kierunku: Zarządzanie i inżynieria produkcji, Włókiennictwo, Inżynieria środowiskowa, Mechanika i budowa maszyn, Zarządzanie i inżynieria produkcji, Wzornictwo, Tkanina i ubiór.

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



TECHNIK WŁÓKIENNICZYCH WYROBÓW DEKORACYJNYCH

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych;
A.42. Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych;
A.43. Organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie odbywa się w 4-letnim technikum dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywanie projektów plastycznych włókienniczych wyrobów dekoracyjnych; Sporządzanie dokumentacji technicznej włókienniczych wyrobów dekoracyjnych; Wytwarzanie i wykańczanie włókienniczych wyrobów dekoracyjnych; Wykonywanie prac związanych z konserwacją i renowacją włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych, wyrobów tkanych i haftowanych, wyrobów dzianych i koronkarskich. Wykonywanie konserwacji i renowacji włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.; Badanie parametrów surowców i wyrobów włókienniczych, Wykonywanie projektów plastycznych włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, Planowanie procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, Przygotowywanie i nadzorowanie pracy maszyn i urządzeń do wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, Kontrolowanie procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dokładność, zdolności plastyczne, zainteresowania techniczne, wyobraźnia przestrzenna, spostrzegawczość, zręczne ręce, cierpliwość, umiejętność koncentracji na wykonywaniu tych samych czynności, umiejętność pracy w zespole.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Projektuje, kontroluje wytwarzanie lub wytwarza rękodzielnicze wyroby dekoracyjne, zgodnie z technologią wykonania i za pomocą narzędzi i urządzeń stosowanych w rękodzielnictwie włókienniczym. Kontynuuje tradycję ręcznego wytwarzania wyrobów z surowców włókienniczych. Efektem działań są unikalne rękodzielnicze wyroby dekoracyjne i użytkowe. Przeważnie pracuje w pomieszczeniach zamkniętych. W zależności od zadań są to hale produkcyjne (np. tkalnia, przędzalnia, dziewiarnia) lub pomieszczenia nieprodukcyjne: wzorcownie, laboratoria, działy projektowania. Zwykle pracuje 8 godz dziennie. Praca w oddziałach produkcyjnych dużych zakładów odbywa się bardzo często w systemie 2-lub 3-zmianowym. W halach produkcyjnych panuje często duże zapylenie powietrza, wysoka temperatura, hałas.. Może także pracować w muzeach, mniejszych warsztatach, pracowniach wyrobów rękodzieła artystycznego, pracowniach wzornictwa i projektowania, prowadzić własną firmę lub działalność usługową.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu Technik włókiennik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji: A.4. Wytwarzanie wyrobów włókienniczych, A.5. Wykańczanie wyrobów włókienniczych, A.41. Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik włókiennik. Po uzyskaniu kwalifikacji: A.12. Wykonywanie usług krawieckich, A.48. Projektowanie wyrobów odzieżowych, A.49. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii odzieży. Po uzyskaniu kwalifikacji A.69. Eksploatacja środków transportu drogowego oraz A.70. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator maszyn w przemyśle włókienniczym. 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 A.12. Wykonywanie usług krawieckich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie krawiec.

Mając świadectwo dojrzałości (matura) można studiować na kierunku: Zarządzanie i inżynieria produkcji, Włókiennictwo, Inżynieria środowiskowa, Mechanika i budowa maszyn, Zarządzanie i inżynieria produkcji, Wzornictwo, Tkanina i ubiór.

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





01. KWALIFIKACJE

M.8. Wykonywanie prac wiertniczych;
M.34. Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik wiertnik odbywa się w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum. Nie ma możliwości prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywanie prac związanych z montażem i demontażem urządzeń wiertniczych, nadzorowanie prac montażowych i demontażowych, dobieranie narzędzi i osprzętu do wykonywania prac wiertniczych, organizowanie i prowadzenie procesu wiercenia.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż i demontaż urządzeń wiertniczych, obsługiwanie i konserwacja urządzeń wiertniczych, dobieranie sprzętu do wykonywania prac wiertniczych, monitorowanie działania urządzeń kontrolno-pomiarowych, sporządzanie płuczek wiertniczych i zaczynów cementowych, wykonywanie rurowania i cementowania otworów wiertniczych, wykonywanie czynności związanych z dowiercaniem i udostępnianiem horyzontów produktywnych, rozpoznawanie zagrożeń oraz likwidowanie awarii wiertniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koncentracja uwagi, refleks, podzielność uwagi; spostrzegawczość, dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, komunikatywność, umiejętność pracy w zespole, odporność na długotrwały wysiłek fizyczny, dobry słuch i wzrok, zręczność rąk i palców, sprawność i dobra wydolność fizyczna.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Prowadzi prace wiertnicze w celu wykrycia bogactw mineralnych: ropy naftowej, gazu, węgla, surowców mineralnych, wody pitnej, pozyskania danych do prac geologiczno-badawczych. Wykonuje otwory na studnie, pale, słupy, kotwie, odwodnienia, otwory na potrzeby górnictwa, np.: szybiki, otwory odgazowujące, wentylacyjne itp., zgodnie z przepisami prawa górniczego i geologicznego. Przeważnie pracuje na wolnym powietrzu, w związku z tym narażony jest na różne warunki atmosferyczne (latem – żar słońca, wiosną i jesienią – deszcze, zimą – śnieg). Może pracować w wykopach, studniach, szybach, zsykach i innych otworach. W trakcie pracy współpracuje z zespołem pracowników zatrudnionym przy robotach wiertniczych. Zwykle pracuje 8 godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik wiertnik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową, oraz kwalifikacji M.41. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik górnictwa odkrywkowego. Po uzyskaniu kwalifikacji M.11. Eksploatacja złóż podziemnych, oraz kwalifikacji M.39. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik górnictwa podziemnego. Po uzyskaniu kwalifikacji B.23. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych oraz B.24. Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik gazownictwa. Po uzyskaniu kwalifikacji M.35. Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych oraz M.36. Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik przeróbki kopalin stałych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.9. Eksploatacja otworowa złóż można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik eksploatacji otworowej.

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





Foto: © gooduz - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

R.9. Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt;
R.10. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych;
R.11. Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik weterynarii odbywa się w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Prowadzenie chowu i hodowli zwierząt, wykonywanie zabiegów inseminacji wybranych gatunków; wykonywanie czynności pomocniczych dotyczących diagnozy, profilaktyki i leczenia zwierząt; wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych/zootechnicznych; wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu bezpieczeństwa żywienia; pomoc w trakcie prowadzenia badań przedubojowych i poubojowych; obsługa ciągnika rolniczego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Prowadzenie chowu i hodowli zwierząt; wykonywanie zabiegów inseminacji u zwierząt; wykonywanie czynności pomocniczych w diagnozowaniu chorób; wykonywanie czynności pomocniczych związanych z profilaktyką i leczeniem chorób; wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i zootechnicznych u zwierząt; wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu bezpieczeństwa żywnościowego oraz w zwalczaniu chorób zakaźnych; Wykonywanie czynności pomocniczych podczas badania przedubojowego zwierząt i poubojowego mięsa.

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; przestrzega tajemnicy zawodowej; potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania; potrafi negocjować warunki porozumień; współpracuje w zespole.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Podstawowym miejscem pracy asystenta weterynaryjnego jest lecznica dla zwierząt. Najczęściej jest to placówka w „terenie”, tzn. w małych miejscowościach i na wsiach, zajmująca się głównie dużymi zwierzętami, jak bydło, trzoda chlewna oraz drobiem i zwierzętami futerkowymi. Lecznica jest dla asystenta weterynarii przeważnie tylko zapleczem: pracę wykonuje w miejscu stałego pobytu zwierząt, a więc: w oborach, chlewach, stajniach, kurnikach czy pastwiskach. Praca w tym zawodzie musi mieć charakter zarówno zespołowy, jak i indywidualny. W każdym razie opiera się jednak na kontaktach z ludźmi (właścicielami zwierząt). Godziny pracy asystenta weterynaryjnego nie są stałe, zależą od aktualnych potrzeb. Praca jest wykonywana zarówno w dzień, jak i w nocy, również w dni wolne i świąteczne. W lecznicach małych zwierząt pracuje się od 6 do 8 godzin w ciągu doby.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik weterynarii przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

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. Po uzyskaniu kwalifikacji R.3. Prowadzenie produkcji rolniczej oraz R.16. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik rolnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.3. Prowadzenie produkcji rolniczej oraz R.6. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik agrobiznesu. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.20. Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik sterylizacji medycznej.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku weterynaria, technika rolnicza i leśna, analityka medyczna, rolnictwo.



TECHNIK USŁUG POCZTOWYCH I FINANSOWYCH

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.66. Świadczenie usług pocztowych, finansowych, i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego;
A.67. Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik usług pocztowych i finansowych odbywa się w rocznej szkole policealnej dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym lub średnim technicznym.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Przyjmowanie, doręczanie i wydawanie przesyłek pocztowych i kurierskich, prowadzenie promocji i sprzedaży towarów i usług świadczonych przez operatora, wykonywanie czynności rozdzielczo-ekspedycyjnych oraz prowadzenia dokumentacji, prowadzenia obrotu pieniężnego i usług bankowych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Stosowanie przepisów prawa dotyczących operatorów pocztowych i przedsiębiorstw technicznych, dobieranie zakresu świadczonych usług do potrzeb klienta, przyjmowanie oraz doręczanie przesyłek, sporządzanie dokumentacji związanej z obrotem towarowym, znajomość zasad dzielenia przesyłek pocztowych w systemie automatycznym i ręcznym, opracowywanie harmonogramu prac w procesie ekspedowania i przewozu przesyłek, opracowywanie i stosowanie map połączeń pocztowych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Samodyscyplina, odpowiedzialność, organizacja pracy własnej, znajomość technik obsługi klienta.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca w tym zawodzie ma charakter indywidualny, w zależności od zajmowanego stanowiska w firmie każdy pracownik jest niezależny od pracy innych. Praca najczęściej wykonywana jest przed komputerem, na siedząco (tylko w przypadku działu ekspedycji praca ma charakter stojący). Praca ma charakter dwuzmianowy a nawet trzymianowy w przypadku kluczowych rozdzielni. Pracę można znaleźć w urzędach i agencjach pocztowych oraz prywatnych firmach logistycznych zajmujących się przesyłkami kurierskimi. Kwalifikacje w tym zawodzie pozwalają dodatkowo na podjęcie pracy w bankach oraz firmach ubezpieczeniowych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik usług pocztowych i finansowych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A. 18. Prowadzenie sprzedaży i A. 22. Prowadzenie działalności handlowej dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik handlowiec. Po uzyskaniu kwalifikacji A. 18. Prowadzenie sprzedaży i A. 21. Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik księgarstwa. Po uzyskaniu kwalifikacji A.24. Wykonywanie prac biurowych uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik prac biurowych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.63. Organizacja i prowadzenie archiwum i A.64. Opracowywanie materiałów archiwalnych uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik archiwista. Po uzyskaniu kwalifikacji A.68 Obsługa klienta w jednostkach administracji uzyskanie dyplomu w zawodzie technik administracji.

Posiadając wykształcenie średnie i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do uzyskania licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku; finanse i bankowość, transport i logistyka, technologie informatyczne w logistyce.





Foto: © iStock - Foto: iStock.com

01. KWALIFIKACJE

A.61. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy;
A.62. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie odbywa się w 2 letniej 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 CZYNNOCI ZAWODOWE

Przeprowadzanie diagnozy kosmetycznej, wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych i upiększających, udzielanie porad kosmetycznych, organizowanie i prowadzenie gabinetu kosmetycznego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Dobieranie metod diagnozy stanu skóry oraz metod i technik wykonywanych zabiegów, dobieranie preparatów kosmetycznych, udzielanie porad w zakresie pielęgnacji, określanie przeciwwskazań do wykonywania określonych zabiegów upiększających, przygotowywanie klienta do wykonywania określonych zabiegów, stosowanie właściwych metod i środków do dezynfekcji i sterylizacji narzędzi, przestrzeganie zasad aseptyki i antyseptyki podczas wykonywania zabiegów kosmetycznych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Życzliwość, wrażliwość, komunikatywność, kultura osobista, zainteresowanie modą i trendami przemysłu kosmetycznego, profesjonalizm, odpowiedzialność, refleks, kreatywność.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca w większości ma charakter stojący, odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, wśród wielu różnych zapachów kosmetycznych i z bardzo intensywnym oświetleniem. Często w tej pracy używane są substancje alergenne dlatego należy zwracać szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Godziny pracy są raczej stałe ale często zmieniają się w związku z zapotrzebowaniem konkretnej grupy klientów. Prace można znaleźć w gabinetach kosmetycznych, gabinetach odnowy biologicznej, ośrodkach SPA, firmach kosmetycznych, można też prowadzić własną działalność gospodarczą.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik usług kosmetycznych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.56. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym, uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik technologii chemicznej. Po uzyskaniu kwalifikacji A.59. przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych i A.60. wykonywanie badań analitycznych, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik analityk. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.16. Świadczenie usług w zakresie dietetyki, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dietetyk. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.19. sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik farmaceutyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.20. Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik sterylizacji medycznej. Istnieje także możliwość podniesienia kwalifikacji w Policealnej Szkole Fryzjerstwa, Stylizacji i Wizażu w zawodzie: Stylista.

Posiadając wykształcenie ponadgimnazjalne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do uzyskania licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: kosmetologia, biotechnologia, analityka medyczna, inżynieria chemiczna, nanotechnologia, inżynieria materiałowa.





01. KWALIFIKACJE

A.19. Wykonywanie zabiegów fryzjerskich;
A.23. Projektowanie fryzur.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik usług fryzjerskich odbywa się w czteroletnim technikum 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 zabiegów pielęgnacyjnych włosów oraz zabiegów chemicznych włosów, strzyżenie włosów, wykonywanie stylizacji fryzur oraz projektów fryzur, projektowanie zestawień kolorystycznych fryzury, wykonywanie rysunków instruktażowych fryzur.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Ocenianie stanu włosów i skóry głowy, udzielanie porad z zakresu codziennej pielęgnacji włosów, dobór preparatów do pielęgnacji włosów i skóry głowy, w tym po chemicznych zabiegach fryzjerskich, dobór preparatów fryzjerskich do rozjaśniania, koloryzacji włosów, ondulacji; dobór koloru włosów do cech indywidualnych urody oraz fryzury klienta; charakterystyka współczesnych stylów fryzur oraz znajomość stylów fryzur minionych epok.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zręczność ruchu; komunikatywność i podzielność uwagi; kreatywność w realizacji zadań, refleks, wrażliwość i poczucie estetyki; umiejętność aktywnego słuchania, poczucie odpowiedzialności za podejmowane działania, posługiwanie się dokumentacją techniczną.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, wśród zapachów środków chemicznych i pielęgnacyjnych. Z racji wykonywanych zabiegów i używanych chemikaliów należy przestrzegać podstawowych procedur bezpieczeństwa i higieny pracy. Praca ma charakter stojący z uniesionymi i zgiętymi rękoma. Można zostać zatrudnionym w zakładach fryzjerskich, w charakteryzatorniach teatralnych lub telewizyjnych. Istnieje też możliwość prowadzenia własnego zakładu fryzjerskiego. Osoby, u których stwierdzono alergie, powinny zasięgnąć porady u lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań do wykonywania zawodu.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik usług fryzjerskich przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.61. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy i A.62. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik usług kosmetycznych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.56. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym oraz zdobyciu wykształcenia średniego dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik technologii chemicznej. Po uzyskaniu kwalifikacji A.59. przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych i A.60. wykonywanie badań analitycznych oraz zdobyciu wykształcenia średniego dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik analityk. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.20. Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik sterylizacji medycznej. Istnieje także możliwość podniesienia kwalifikacji w Policealnej Szkole Fryzjerstwa, Stylizacji i Wizażu w zawodzie: Fryzjer-Stylista.

Posiadając wykształcenie ponadgimnazjalne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do uzyskania licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: kosmetologia, analityka medyczna, inżynieria chemiczna, technologia chemiczna, chemia.



TECHNIK URZĄDZEŃ SANITARNYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © iStockphoto.com - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych; B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych; B.27. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie odbywa się w technikum dla absolwentów gimnazjum. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie wszystkich kwal. wyodrębnionych w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Organizowania i wykonywania robót przygotowawczych związanych z budową sieci komunalnych oraz montażem instalacji sanitarnych; robót związanych z budową sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych oraz sieci i węzłów ciepłowniczych; montażu instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, grzewczych, wentylacyjnych, robót związanych z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci komunalnych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonanie sieci instalacji wyposażenia sanitarnego domów mieszkalnych, budynków biurowych lub zakładów przemysłowych; nadzór nad utrzymaniem prawidłowego funkcjonowania wyposażenia sanitarnego budynków, sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych, wykonanie prac związane z konserwacją, naprawą, modernizacją i rozbudową instalacji sanitarnych oraz sieci komunalnych oraz lokalizacją i usuwaniem awarii.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Praca w tym zawodzie wymaga dobrej sprawności fizycznej, odporności na warunki pogodowe oraz zdolności do pracy w niesprzyjających warunkach środowiskowych. Do wykonywania pracy niezbędne są uzdolnienia techniczne i rachunkowe, wyobraźnia przestrzenna. Wymagana jest ostrość wzroku i słuchu, wrażliwość węchowa oraz zmysł równowagi. Technika urządzeń sanitarnych powinna cechować dokładność, rzetelność, odpowiedzialność, sumienność, umiejętność nawiązywania kontaktów, współpracy w zespole, zdolności organizacyjne i kierownicze.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca w zawodzie technik urządzeń sanitarnych wykonywana jest w obiektach budowlanych o różnym przeznaczeniu, tj. w biurach, piwnicach, pomieszczeniach technicznych, mieszkaniach prywatnych, pomieszczeniach biurowych oraz w nowych budynkach różnego przeznaczenia. Prace związane z budową sieci komunalnych wykonywane są w terenie, na zewnątrz, np. w wykopach. Wykonując pracę w pomieszczeniach zamkniętych, technik urządzeń sanitarnych narażony jest na oddziaływanie gazów, chemikaliów, wysokiej temperatury, natomiast pracując na zewnątrz podlega działaniom czynników atmosferycznych. Istnieje możliwość podjęcia pracy w przedsiębiorstwach instalacyjnych, biurach projektowych, administracjach budynków mieszkalnych, placówkach handlowych branży instalacji sanitarnych. Technik urządzeń sanitarnych pracuje z reguły w systemie jednozmianowym, natomiast w przypadku poważnych awarii jego czas pracy może ulec zmianie.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik urządzeń sanitarnych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych oraz B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.21. Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej oraz B.22. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. Po uzyskaniu kwalifikacji M.29. Montaż systemów rurociągowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter systemów rurociągowych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.23. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych oraz B.24. Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik gazownictwa. Po uzyskaniu kwalifikacji E.22. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej E.23. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik energetyk.

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

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © gooduz - fotobankam

01. KWALIFIKACJE

B.21. Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej;

B.22. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie odbywa się w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum oraz w szkole policealnej. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Organizowanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; Wykonywanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; Konserwowanie oraz naprawianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; Kontrolowanie pracy urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; Sporządzanie kosztorysów oraz ofert i umów dotyczących urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; Organizowanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, Sporządzanie kosztorysów oraz ofert i umów dotyczących montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, Wykonywanie montażu urządzeń i systemów energetyki odnawialnej. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej; Monitorowanie i nadzór systemów energetyki odnawialnej, Konserwacja oraz naprawa urządzeń i systemów energetyki odnawialnej.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i zdolności techniczne, umiejętność nawiązywania kontaktów, umiejętność współpracy i pracy w zespole, cierpliwość, dokładność, spostrzegawczość, odpowiedzialność, podzielność uwagi, ogólna sprawność fizyczna, wytrzymałość, odporność, koordynacja wzrokowo-ruchowa.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej przeważnie pracuje w budownictwie, energetyce, doradztwie energetycznym może również założyć własną działalność gospodarczą. Osoba pracująca w tym zawodzie może pracować m.in. jako: monter i serwisant urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, przedstawiciel handlowy firm zajmujących się zastosowaniem urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, projektant urządzeń i systemów. Praca łączy się z pracą w budynkach, na budynkach oraz na wolnym powietrzu. Technik urządzeń i systemów energii odnawialnej przeważnie pracuje w zespole. Godziny pracy na ogół stałe od 6 do 9 godzin dziennie, jednak ze względu na potrzeby oraz warunki pogodowe mogą być ustalone inaczej również w soboty. Technik dużo czasu spędza również w samochodzie, dojeżdżając i realizując zadania zawodowe. Podczas wykonywania pracy preferowany jest ubiór wygodny, lekki, z naciskiem na odzież ochronną (kalosze, kaski, płaszcze przeciwdeszczowe).

06. MOŻLIWOŚCI ROZWOJU ZAWODOWEGO

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji E.22. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej E.23. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik energetyk. Po uzyskaniu kwalifikacji E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych, E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych, E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektryk. Po uzyskaniu kwalifikacji: B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych, B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Po uzyskaniu kwalifikacji: B.8. Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych, B.9. Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych, B.27. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik urządzeń sanitarnych. Po uzyskaniu kwalifikacji: B.23. Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych, B.24. Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik gazownictwa.

Mając świadectwo dojrzałości (matura) można studiować na kierunku: Inżynieria Odnawialnych Źródeł Energii, Ekologiczne Źródła Energii, Odnawialne Źródła Energii I Gospodarka Odpadami, Inżynieria gazownictwa, Inżynieria środowiska.



TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © corepics - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

E.30. Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych;
E.31. Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie Technik urządzeń dźwigowych odbywa się w czteroletnim technikum 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 urządzeń dźwigowych; Ocenianie stanu technicznego urządzeń dźwigowych; Wykonywanie czynności związanych z obsługą i konserwacją urządzeń dźwigowych; Dokonywanie modernizacji urządzeń dźwigowych; Organizowanie prac związanych z montażem, obsługą, konserwacją i modernizacją urządzeń dźwigowych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

E.30. Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych: Montaż urządzeń dźwigowych, Konserwacja urządzeń dźwigowych. Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych: Organizacja prac związanych z montażem urządzeń dźwigowych, Organizacja prac związanych z konserwacją urządzeń dźwigowych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i uzdolnienia techniczne; koordynacja wzrokowo-ruchowa, koncentracja uwagi, dokładność i skrupulatność w wykonywaniu zadań, spostrzegawczość, zdolności manualne, zainteresowania i uzdolnienia techniczne; ostrość wzroku, sprawność ruchowa rąk, dbałość o porządek; wytrwałość i konsekwencja; dokładność; staranność; komunikatywność; umiejętność współdziałania z innymi.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Przeprowadza naprawy, przeglądy i konserwacje stacjonarnych i mobilnych urządzeń dźwigowych, wykorzystując instrukcje obsługi, dokumentacje techniczne, narzędzia, przyrządy diagnostyczne, ślusarsko-monterskie. Praca w pomieszczeniach i na zewnątrz.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu Technik urządzeń dźwigowych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji - E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie elektromechanik. Po uzyskaniu kwalifikacji - E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych oraz E.4. Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter mechatronik. 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 oraz M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik. Po uzyskaniu kwalifikacji - E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych oraz E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie elektryk. Po uzyskaniu kwalifikacji - E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych oraz E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych oraz E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektryk.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: elektroniki, informatyki, elektrotechniki, automatyki, robotyki, mechatroniki.

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Foto: © slype - Fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

E.11. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową.

Kształcenie w tym zawodzie jest prowadzone w technikum oraz szkole policealnej wyłącznie dla niewidomych i słabowidzących. Istnieje możliwość kształcenia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie w ramach kwalifikacyjnego kursu zawodowego.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Projektowanie stanowiska komputerowego dla użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową; konfigurowanie i obsługa urządzeń i oprogramowania technologii wspomagającej; prowadzenie instruktażu dotyczącego obsługi urządzeń i oprogramowania technologii wspomagającej w trakcie pracy z systemem operacyjnym i programami użytkowymi.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Obsługa oprogramowania udźwiękowiającego i urządzeń brajlowskich; obsługa powiększalników i oprogramowania powiększającego; tworzenie książek mówionych i obsługa elektronicznych urządzeń udźwiękowionych; konfigurowanie systemów i sieci komputerowych.

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; przestrzega tajemnicy zawodowej; potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania; potrafi negocjować warunki porozumień; współpracuje w zespole.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca technika tyfloinformatyka odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych - zwykle są to biura. Oprócz standardowego wyposażenia biura te wyposażone są w udogodnienia dla osób niedowidzących bądź słabowidzących. Praca w zawodzie technika tyfloinformatyka ma z reguły charakter indywidualny. Może też pracować w zespołach, jeśli jest to praca dla sieci korporacyjnych związana z tworzeniem oprogramowania czy analizą systemów informatycznych. Najczęściej czas pracy jest stały i wynosi 8 godzin i jest dostosowany do systemu pracy instytucji, w której jest on zatrudniony. Mając na uwadze niepełnosprawność pracownika, pracodawcy z reguły starają się zapewnić optymalne dla obu stron warunki oraz czas pracy.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik tyfloinformatyk przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych oraz E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami oraz E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk. Po uzyskaniu kwalifikacji E.15. Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich oraz E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami E.16. Montaż i eksploatacja sieci rozległych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik teleinformatyk. Po uzyskaniu kwalifikacji E.27. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroniki i informatyki medycznej. Po uzyskaniu kwalifikacji E.2. Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych oraz E.9. Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej oraz E.10. Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik telekomunikacji. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.10. Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ortoptystka.

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

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





01. KWALIFIKACJE

T.7. prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich;

T.8. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie odbywa się w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum oraz 2 letniej szkole policealnej dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnym z wykształceniem średnim ogólnokształcącym lub średnim technicznym. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Organizowanie i prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich, planowanie i wykonywanie prac w gospodarstwie rolnym, planowanie i organizowanie działalności agroturystycznej, obsługiwanie klienta w gospodarstwie agroturystycznym.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie i prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich, planowanie i wykonywanie prac w gospodarstwie rolnym, planowanie i organizowanie działalności agroturystycznej, obsługiwanie klienta w gospodarstwie agroturystycznym, stosowanie instrumentów marketingu w sprzedaży usług, dobieranie grup i gatunków roślin do warunków przyrodniczych gospodarstwa, wykonywanie zabiegów agrotechnicznych w produkcji roślin, zakładanie i pielęgnowanie ogrodów warzywnych i sadów.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Łatwość nawiązywania kontaktów, łatwość wypowiedzi, umiejętności organizatorskie, dobra pamięć, odpowiedzialność, empatia, sprawność i wytrzymałość fizyczna, znajomość obsługi komputera, posługiwanie się językiem obcym.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca wykonywana jest w ciągłym ruchu, na wsi. Jej czas pracy jest nienormowany. Często związane jest to z prowadzeniem dodatkowo gospodarstwa rolnego lub wytwarzaniem produktów ekologicznych. Z racji charakteru pracy i oczekiwań klientów jest wykonywana także w niedziele i święta. Pracę można znaleźć w gospodarstwach agroturystycznych lub prowadzić własną działalność gospodarczą.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik turystyki wiejskiej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji R.3. prowadzenie produkcji rolniczej i R.16. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik rolnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.3. prowadzenie produkcji rolniczej i R.6. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik agrobiznesu. Po uzyskaniu kwalifikacji R.5. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych i R.18. Planowanie i organizacja prac ogrodniczych uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ogrodnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.19. Organizowanie chowu i hodowli koni i R.20. szkolenie i użytkowanie koni, uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik hodowca koni. Po uzyskaniu kwalifikacji R.4. prowadzenie produkcji pszczelarskiej i R.17. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik pszczelarz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.1. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie pracownik pomocniczy obsługi hotelowej.

Posiadając wykształcenie średnie i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do uzyskania licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: agroturystyka, turystyka i rekreacja, gastronomia i hotelarstwo, agrobiznes, rolnictwo, ogrodnictwo.

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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

