



Foto: © Dmitry Vashchagin - fotofa.com

01. KWALIFIKACJE

M.28. Wykonywanie prac lakierniczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie lakiernik 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

Przygotowanie powierzchni do naniesienia powłok lakierniczych; nanoszenie powłok lakierniczych; wykonanie renowacji powierzchni lakierowanej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowanie powierzchni do nanoszenia powłok lakierniczych; Przygotowanie powłok lakierniczych; Nanoszenie powłok lakierniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i uzdolnienia techniczne; wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; dobry wzrok; koncentracja i podzielność uwagi; dobra sprawność i wydolność fizyczna; odporność psychiczna; sprawność rąk i palców; dokładność; sumienność; komunikatywność; dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca lakiernika odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, silnie wentylowanych, na stojąco. Lakiernik pokrywa lakierem pojazdy samochodowe oraz samoloty, nakłada ochronne warstwy emalii lub lakieru na różne artykuły przemysłowe. Zazwyczaj swoją pracę wykonuje za pomocą rozpylających przyrządów malarskich. Wykonuje również zadania związane z oczyszczaniem mechanicznym powierzchni, odrdzewianiem, odtłuszczaniem, wyrównywaniem powierzchni szpachlami, wygładzaniem, matowieniem powierzchni, gruntowaniem, suszeniem zagruntowanej powierzchni, nakładaniem natryskowym emalii, suszeniem lub wygrzewaniem w zależności od stosowanej emalii. Jest narażony na oddziaływanie oparów stosowanych farb i rozpuszczalników. Jego praca ma najczęściej charakter indywidualny, wymaga dokładności i precyzji w przygotowaniu, nakładaniu i utrwalaniu powłok lakierniczych. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy choć zdarza się, że pracuje dłużej (warunkuje to terminowość wykonywanych prac i zleceń).

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu lakiernik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.24. Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz samochodowy. Po uzyskaniu kwalifikacji M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych. Po uzyskaniu kwalifikacji M.25. Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz. Po uzyskaniu kwalifikacji M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych, M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych oraz M.42. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik pojazdów samochodowych.

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





Foto: © Hemera/stockphoto - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.11. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kuśnierskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie kuśnierz 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

Konstruowania i modelowania wyrobów kuśnierskich; dobierania skór futerkowych i dodatków do wyrobu kuśnierskiego; obsługiwanie maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kuśnierskich; wykonywania wyrobów kuśnierskich; wykonywania napraw, renowacji i przeróbek wyrobów kuśnierskich.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie wyrobów kuśnierskich; wykonywanie napraw, przeróbek i renowacji wyrobów kuśnierskich.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa; spostrzegawczość; dokładność; staranność; umiejętność pracy w warunkach monotony; poczucie odpowiedzialności za jakościowe i terminowe wykonanie zadania; umiejętność nawiązywania kontaktów z ludźmi; łatwość w komunikowaniu się z nimi; umiejętność współdziałania w wykonywaniu prac zespołowych; zdolności manualne; uzdolnienia plastyczne; zainteresowania techniczne; dobra ogólna wydolność i sprawność fizyczna; pełna sprawność ruchowa rąk i palców; dobry wzrok; prawidłowe widzenie barw i ich odcieni; dobra pamięć wzrokowa.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Celem pracy kuśnierza jest wytwarzanie okryć i ubiorów oraz galanterii futrzanej, a także wykonywanie wszelkich przeróbek i reperacji odzieży futrzanej. Kuśnierz może być zatrudniony w zakładzie produkcyjnym lub usługowym. Praca odbywa się w budynku, w pomieszczeniu zamkniętym. Jego wielkość w dużej mierze zależy od wielkości produkcji. Pomieszczenie powinno być suche, posiadać właściwą klimatyzację oraz dobre oświetlenie. W zależności od miejsca zatrudnienia praca kuśnierza może mieć charakter pracy indywidualnej lub zespołowej. Osoby pracujące w tym zawodzie mają zwykle duży kontakt z innymi ludźmi. Ich czynności zawodowe mają często charakter zrutynizowany. Praca w tym zawodzie związana jest z odpowiedzialnością zawodową i materialną.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kuśnierza przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. A.12. Wykonywanie usług krawieckich, A.48. Projektowanie wyrobów odzieżowych oraz kwalifikacji A.49. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik technologii odzieży. Po uzyskaniu kwal. A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie rękodzielnik wyrobów włókienniczych. Po uzyskaniu kwal. A.12. Wykonywanie usług krawieckich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie krawiec. Po uzyskaniu kwal. 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 kwal. zawodowe w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych. Po uzyskaniu kwal. A.7. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych oraz A.46. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik technologii wyrobów skórzanych.

Posiadając świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia na kierunku: włókiennictwo, wzornictwo, wzornictwo przemysłowe.





01. KWALIFIKACJE

T.6. Sporządzanie potraw i napojów.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Przechowywanie żywności, sporządzanie potraw i napojów, wykonywanie czynności związanych z ekspedycją potraw i napojów.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Ocenianie żywności pod względem towaroznawczym, klasyfikowanie żywności w zależności od trwałości, pochodzenia, wartości odżywczej i przydatności kulinarnej, rozpoznawanie zmian zachodzących w przechowywanej żywności, dobieranie warunków do przechowywania żywności, dobieranie surowców do sporządzania potraw i napojów, rozróżnianie sprzętu i urządzeń do przygotowywania posiłków.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność pracy w grupie, umiejętność organizacji pracy własnej, odpowiedzialność, wrażliwość estetyczna i smakowa, podzielność uwagi, refleks, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca kucharza z reguły odbywa się w stałych godzinach, w systemie zmianowym (może dotyczyć również dni wolnych, tj. niedziele, święta). Godziny mogą ulegać zwiększeniu z racji chociażby sezonu wakacyjnego. Praca wykonywana jest w pozycji stojącej, w pomieszczeniach zamkniętych, w wysokiej temperaturze, dużej wilgotności powietrza oraz wymaga dużej siły fizycznej ze względu na używanie dużych, ciężkich garnków wykorzystywanych w przygotowywaniu posiłków.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kucharz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji T.3. produkcja wyrobów piekarskich, uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie piekarz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych, uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie cukiernik. Po uzyskaniu kwalifikacji T.5. produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie wędliniarz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.15. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych oraz uzyskaniu wykształcenia średniego uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik żywienia i usług gastronomicznych. Po uzyskaniu wykształcenia średniego istnieje możliwość podniesienia kwalifikacji w Szkole Policealnej w zawodzie dietetyk po uzyskaniu kwalifikacji Z.16. Świadczenie usług w zakresie dietetyki.

Posiadając wykształcenie średnie i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do uzyskania licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku dietetyka, bezpieczeństwo żywności, zarządzanie i inżynieria produkcji, towaroznawstwo, inżynieria przemysłu spożywczego.





Foto: © iStockstudio - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.12. Wykonywanie usług krawieckich.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Konstruowania i modelowania wyrobów odzieżowych zgodnie z zamówieniem klienta; dobierania materiałów odzieżowych i dodatków do wyrobu odzieżowego; obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych podczas wytwarzania wyrobów odzieżowych; wykonywania wyrobów odzieżowych; świadczenia usług związanych z przeróbką i naprawą wyrobów odzieżowych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie wyrobów odzieżowych; wykonywanie prac związanych z przeróbką oraz naprawą wyrobów odzieżowych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Uzdolnienia manualne; dobra koncentracja uwagi; cierpliwość; dokładność i staranność; umiejętność dłuższej koncentracji na jednym zadaniu; kreatywność; pomysłowość; dobry zmysł estetyczny; poczucie smaku i dobry gust; rozróżnianie barw i ich odcieni; samodzielność; wycucie proporcji; spostrzegawczość; wyobraźnia przestrzenna; pamięć wzrokowa; zainteresowanie trendami w modzie; otwartość na świat; motywacja do uczenia się; uzdolnienia plastyczne; znajomość rachunków, konieczna przy kalkulacjach i miarach; komunikatywność; dobra ogólna sprawność i wydolność fizyczna; zręczne ręce i palce.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Krawiec pracuje w małym zakładzie usługowym, gdzie pracuje samodzielnie lub w zespole innych pracowników szyjąc odzież miarową. Praca krawca to praca manualna. Zawsze pracuje w pomieszczeniu zamkniętym, w otoczeniu maszyn, w dość dobrych warunkach oświetleniowych. Większość swoich czynności krawiec wykonuje w pozycji siedzącej, w pochyleniu, często też na stojąco. Praca krawca może mieć charakter zarówno indywidualny, jak i zespołowy. Im większy zakład, tym bardziej wzrasta różnorodność jego kontaktów społecznych. Krawiec może być całkowicie niezależny, gdy pracuje samodzielnie we własnym zakładzie. Praca krawca ma charakter nierutynowy. Krawiec jest zawsze odpowiedzialny za jakość wyrobu.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu krawiec przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. A.48. Projektowanie wyrobów odzieżowych oraz kwal. A.49. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik technologii odzieży. Po uzyskaniu kwal. A.16. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie rękodzielnik wyrobów włókienniczych. Po uzyskaniu kwal. A.11. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kuśnierskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie kuśnierz. Po uzyskaniu kwal. 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 kwal. zawodowe w zawodzie technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych. Po uzyskaniu kwal. A.4. Wytwarzanie wyrobów włókienniczych, A.5. Wykańczanie wyrobów włókienniczych oraz A.41. Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik włókiennik.

Posiadając świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia na kierunku: włókiennictwo, wzornictwo, wzornictwo przemysłowe.





Foto: O. Operakowiczka - Fotofarm

01. KWALIFIKACJE

M.21. Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie kowal 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 i naprawianie wyrobów kowalskich metodą kucia ręcznego; wykonywanie wyrobów kowalskich metodą kucia maszynowego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich metodą kucia ręcznego; wykonywanie wyrobów kowalskich metodą kucia maszynowego.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dokładność; staranność; cierpliwość; spostrzegawczość; dobry wzrok; umiejętność pracy w trudnych warunkach (temperatura, hałas, wibracje); zdolności plastyczne; wytrzymałość na długotrwały wysiłek; dobra sprawność i wydolność fizyczna; sprawność i zręczność rąk; wyobraźnia przestrzenna; dobry refleks; komunikatywność.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Jego praca odbywa się w kuźni. W pomieszczeniu jakie stanowi kuźnia znajdują się urządzenia i narzędzia kowalskie. Kowal wykonuje prace w zakresie konstrukcji, napraw, remontów elementów metalowych, części maszyn i urządzeń technicznych, a także podstawowe zabiegi obróbki cieplno-chemicznej w procesach naprawy i regeneracji części maszyn. Często wykonuje również usługi kowalskie związane z kowalstwem artystycznym. Kowal najczęściej pracuje indywidualnie. Samodzielnie wybiera metody wykonywania powierzonego zadania. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy. Często pracuje u klienta zajmując się montażem wykonanych konstrukcji.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kowal 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.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie operator obrabiarek skrawających. 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.25. Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie blacharz. Po uzyskaniu jednej z trzech kwalifikacji do wyboru: 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 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: metalurgia, mechanika i budowa maszyn.



KOSZYKARZ-PLECIONKARZ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © Ludovikus - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.17. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie koszykarz-plecionkarz 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 surowców i materiałów do wykonania wyrobów koszykarskich i plecionkarskich; organizowania prac związanych z wykonywaniem wyrobów koszykarskich i plecionkarskich; wykonywania i wykańczania wyrobów z wikliny i innych materiałów plecionkarskich.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie prac związanych z uprawą i przetwarzaniem wikliny; wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; wytrwałość; koncentracja uwagi; zręczność rąk i palców; dokładność; staranność; czucie dotykowe; uzdolnienia plastyczne; dobrze rozwinięta wyobraźnia przestrzenna; spostrzegawczość; refleks; samodzielność w pracy.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Koszykarz-plecionkarz Wykonuje za pomocą różnego rodzaju splotów i połączeń wyroby użytkowe i dekoracyjne z wikliny, rotangu, bambusa, rafii, drewna, metalu, rogożyny, tworzywa sztucznego. Przeważnie pracuje w pomieszczeniach produkcyjnych lub w warsztatach wikliniarskich, które posiadają dobre oświetlenie oraz są wyposażone w urządzenia wentylacyjne. Większość swoich prac wykonuje ręcznie. W jego przypadku prace zmechanizowane z wykorzystaniem maszyn i urządzeń mogą dotyczyć przetwórstwa wikliny, obróbki materiałów, wytwarzania mebli wyplatanych. Często zatrudniany jest w systemie pracy nakładczej – chałupniczej. W trakcie swojej pracy najczęściej pracuje sam, czasami współpracuje z innymi pracownikami. W przypadku jego pracy ważne jest dbanie o terminowość zamówienia.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu koszykarz-plecionkarz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji A.10. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie tapicer. Po uzyskaniu kwalifikacji A.7. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie kaletnik. Po uzyskaniu kwalifikacji A.13. Wytwarzanie wyrobów stolarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie stolarz. 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.13. Wytwarzanie wyrobów stolarskich oraz A.50. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik technologii drewna.

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





01. KWALIFIKACJE

B.4. Wykonywanie robót kominiarskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie kominiarz 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 czynności związanych z konserwacją przewodów kominowych; wykonywanie okresowej kontroli przewodów kominowych; sprawdzanie stanu technicznego przewodów kominowych oraz podłączenia urządzeń grzewczych i wentylacyjnych do przewodów kominowych; sporządzanie opinii o stanie technicznym przewodów kominowych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Konserwacja przewodów kominowych; Kontrolowanie stanu technicznego przewodów kominowych oraz podłączeń urządzeń grzewczych i urządzeń wentylacyjnych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; dbanie o porządek; umiejętność skoncentrowania się na wykonywaniu tych samych czynności przez dłuższy czas; sprawność i zręczność rąk; samodzielność w podejmowaniu decyzji; brak lęku wysokości; zainteresowania techniczne; dokładność; rzetelność; odpowiedzialność; zdolność przewidywania konsekwencji własnych działań; dobra sprawność i wydolność fizyczna.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Kominiarz zwykle pracuje na wolnym powietrzu, w związku z tym narażony jest na zmienne warunki atmosferyczne. Czyści i sprawdza stan kominów wolno stojących, przewodów kominowych dymowych, spalinowych i wentylacyjnych przy zastosowaniu podstawowych narzędzi, urządzeń, sprzętu kominiarskiego i aparatury kontrolno-pomiarowej. Może pracować na bardzo dużych wysokościach. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy choć zdarza się, że pracuje dłużej (warunkuje to terminowość realizowanych zleceń).

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kominiarz przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji B.19. Wykonywanie robót zduńskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie zdun. Po uzyskaniu kwalifikacji B.12. Wykonywanie robót dekarских można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie dekarz. Po uzyskaniu kwalifikacji B.20. Montaż konstrukcji budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter konstrukcji budowlanych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.11. Wykonywanie izolacji budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter izolacji budowlanych. Po uzyskaniu jednej z trzech kwalifikacji do wyboru: B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich albo B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo B.20. Montaż konstrukcji budowlanych, kwalifikacji B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej oraz B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje 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.





01. KWALIFIKACJE

T.9. Wykonywanie usług kelnerskich; T.10. Organizacja usług gastronomicznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie kelner 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

Przygotowywanie sal konsumpcyjnych do obsługi gości, wykonywanie czynności związanych z obsługą gości, rozliczanie usług kelnerskich.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Planowanie czynności związanych z obsługą gości, „opracowywanie karty menu, doradzanie gościom w wyborze potraw i napojów, nakrywanie stołu oraz dobieranie zastawy stołowej i sprzętu serwisowego, realizacja zamówień room serwis, planowanie i przygotowywanie oferty usług gastronomicznych, organizacja przyjęć okolicznościowych, rozliczanie usług gastronomicznych oraz sporządzanie kalkulacji.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Wysoko rozwinięta sprawność manualna, zmysł węchu, smaku, komunikatywność, znajomość języków obcych, wysoki poziom empatii i zrozumienia, sprawność i wytrzymałość fizyczna, dyskrecja.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca kelnera wiąże się z ciągłym ruchem, w ciągu dnia pokonuje on wiele kilometrów. Praca jest zmianowa i często godziny pracy uzależnione są od ilości klientów danego dnia (nawet 12-godzinny dzień pracy). Kelner przebywa przez długi czas w zamkniętym pomieszczeniu, które jest albo słabo oświetlone albo intensywnie w zależności od charakteru lokalu. Jest narażony na dym papierosowy oraz nadmierny hałas. Kelner może być zatrudniony w restauracji, kawiarni, barze, pubie, które są samodzielnymi jednostkami lub wchodzi w kompleks wypoczynkowy.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kelner przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:
Po uzyskaniu kwalifikacji T.1. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie pracownik pomocniczy obsługi hotelowej. Po uzyskaniu kwalifikacji T.4. Produkcja wyrobów cukierniczych, uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie cukiernik. Po uzyskaniu kwalifikacji T.6. Sporządzanie potraw i napojów, dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie kucharz. Po uzyskaniu kwalifikacji T.11. Planowanie i realizacja usług w recepcji i T.12. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie, dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik hotelarstwa. Po uzyskaniu kwalifikacji T.13. Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych i T.14. Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych, dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik obsługi turystycznej.

Po uzyskaniu wykształcenia ponadgimnazjalnego istnieje możliwość podniesienia kwalifikacji w ramach studiów wyższych na kierunku turystyka i rekreacja, technologia żywności i żywienia człowieka, bioinżynieria produkcji żywności.





Foto: © esebene - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

B.17. Wykonywanie robót kamiennarskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie kamieniarz 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 kamiennych elementów budowlanych i detali architektonicznych; wykonywanie montażu kamiennych elementów budowlanych; wykonywanie obiektów małej architektury z materiałów kamiennarskich; dokonywanie renowacji elementów budowlanych i detali architektonicznych wykonanych z kamienia.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie obróbki kamienia; Montaż elementów z kamienia oraz renowacja wyrobów kamiennarskich.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; wytrwałość; dbałość o porządek; dokładność; zręczność rąk; uzdolnienia artystyczne; spostrzegawczość; dobry wzrok; refleks; odporność na wysiłek fizyczny; dobra sprawność i wydolność fizyczna; zainteresowania i uzdolnienia techniczne; wyobraźnia przestrzenna; umiejętność pracy w warunkach monottonnych; komunikatywność; umiejętność współpracy w grupie.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Pracuje zarówno w pomieszczeniach zamkniętych, jak i na wolnym powietrzu. Wykonuje elementy budowlane (mury, schody, gzymsy, nadproża, obramowanie okien i drzwi), detale architektoniczne, elementy małej architektury, nagrobki i okładziny kamienne. Narażony jest na zmienne warunki atmosferyczne, na hałas oraz wibracje wytworzone przez urządzenia tnące i szlifujące, na pracę w środowisku zapyłonym. Jego praca wymaga ciągłego stania oraz dźwigania ciężkich przedmiotów. W trakcie pracy współpracuje z innymi szczególnie w przypadku, gdy prace wymagają więcej niż jednej osoby. Zwykle pracuje w stałych godzinach pracy (uwarunkowania związane z możliwością montażu).

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kamieniarz 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.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie murarz-tynkarz. Po uzyskaniu kwal. jednej z trzech do wyboru: B.20. Montaż konstrukcji budowlanych albo B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich, kwal. B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych oraz B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie technik budownictwa.

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





Foto: © fotofix - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.7. Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie kaletnik 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

Sporządzania dokumentacji wyrobu kaletniczego na potrzeby zamówienia; obsługiwanie maszyn i urządzeń do wytwarzania wyrobów kaletniczych; wytwarzania wyrobów kaletniczych; wykonywania napraw, renowacji i przeróbek wyrobów kaletniczych; sporządzania kalkulacji kosztów produkcji i usług kaletniczych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie wyrobów kaletniczych; wykonywanie napraw i renowacji wyrobów kaletniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Duża zręczność rąk i palców; dokładność i staranność w wykonywaniu czynności; cierpliwość; odporność na monotonię pracy; spostrzegawczość; przedsiębiorczość; dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa; umiejętności rozróżniania barw i odcieni; zdolność do aktywności proceduralnej, działania według szczegółowych norm i instrukcji; umiejętność samodzielnego organizowania pracy; samodzielność; łatwość nawiązywania kontaktów i współpracy; podzielność uwagi; zdolności i zainteresowania techniczne; upodobanie do majsterkowania; dobra wydolność fizyczna; sprawność dłoni i palców.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Kaletnik wykonuje swoją pracę w pracowniach i magazynach prywatnych zakładów rzemieślniczych. Pracuje w dobrze oświetlonych i wentylowanych pomieszczeniach. Ma kontakt ze szkodliwymi, łatwo palnymi substancjami chemicznymi (kleje, rozpuszczalniki). Swoje prace wykonuje w dużej mierze w pozycji siedzącej, pochylonej. Praca kaletnika ma charakter rutynowy, polega na wykonywaniu głównie nieskomplikowanych, powtarzających się i dokładnie ustalonych czynności. Kaletnik może pracować indywidualnie lub zespołowo.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu kaletnik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 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.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.8. Wytwarzanie obuwia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie obuwnik. Po uzyskaniu kwalifikacji 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.





Foto: © sebart - fotobank.com

01. KWALIFIKACJE

A.14. Realizacja procesów introligatorskich.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie introligator 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, maszyn i urządzeń do realizacji procesów introligatorskich; realizowanie procesów wykonywania druków luźnych; realizowanie procesów wykonywania oprav.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie obróbki druków luźnych; Wykonywanie oprav.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość; koncentracja; zręczność rąk i palców; wrażliwy dotyk; zdolności manualne; odporność na monotonię; podzielność uwagi; uzdolnienia plastyczne; wyobraźnia przestrzenna; widzenie stereoskopowe (przestrzenne); dobry wzrok; rozróżnianie barw; spostrzegawczość; wytrwałość; dokładność; komunikatywność; umiejętność współdziałania w zespole i łatwość nawiązywania kontaktu z innymi; zainteresowania techniczne; znajomość komputera; wiedza z zakresu historii i historii sztuki; dobra kondycja fizyczna.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Introligator pracuje w firmach introligatorskich, zakładach rzemieślniczych lub zakładach poligraficznych. Wykonuje oprawy książek, posługując się narzędziami i urządzeniami introligatorskimi oraz maszynami do oprawy, tworzy artystyczną oprawę książek i inną ozdobną galanterię (pudełka, etui, tuby). Najczęściej pracuje w pozycji stojącej (np. przy obsłudze maszyn i automatów) lub siedzącej (np. gdy wykonuje precyzyjne czynności manualne). W dużym zakładzie (drukarni) pracuje w hałasie (maszyny poligraficzne), w pyłe z papieru, towarzyszą mu ostre zapachy klejów i farby drukarskiej. Swoje zadania introligator wykonuje zarówno w zespole, jak i samodzielnie (galanteria papiernicza, artystyczna oprawa wydawnictw). Pracuje najczęściej w stałych godzinach pracy, jego praca ma charakter rutynowy.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu introligator przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik procesów introligatorskich. Po uzyskaniu kwalifikacji A.15. Realizacja procesów drukowania z form drukowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie drukarz. Po uzyskaniu kwalifikacji A.15. Realizacja procesów drukowania z form drukowych oraz A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik procesów drukowania. Po uzyskaniu kwalifikacji A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych, A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania oraz A.55. Drukowanie cyfrowe można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik cyfrowych procesów graficznych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu oraz A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie fototechnik.

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



HIGIENISTKA STOMATOLOGICZNA

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

Z.14. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Przygotowywanie gabinetu i stanowiska pracy oraz bieżąca konserwacja sprzętu; organizowanie prac związanych ze świadczeniem usług z zakresu stomatologii; wykonywanie czynności administracyjnych i prowadzenie dokumentacji związanej z funkcjonowaniem gabinetu; wykonywanie wstępnych badań stomatologicznych i zabiegów profilaktyczno-leczniczych; stomatologicznej edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Asystowanie lekarzowi dentyście różnymi metodami, współdziałanie z lekarzem dentystą w wykonywaniu zabiegów profilaktyczno-leczniczych i rehabilitacyjnych, prowadzenie dokumentacji gabinetu dentystrycznego, wykonywanie badań i zabiegów profilaktyczno-leczniczych pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry, edukowanie pacjentów w zakresie promocji zdrowia, posługiwanie się wybraną aparaturą zgodnie z procedurami pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

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

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Higienistka stomatologiczna pracuje w gabinetach dentystycznych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prywatnych gabinetach stomatologicznych, poradniach i klinikach dentystycznych, gabinetach profilaktyki zdrowotnej i pomocy przedlekarskiej w przedszkolach i szkołach. Praca ta często wymaga znajomości obsługi komputera, w którym higienistka prowadzi dokumentację pacjentów. Do jej zadań należy wsparcie i asystowanie lekarzowi w wykonywaniu jego obowiązków, edukowanie, podejmowanie działań profilaktycznych oraz prowadzenie dokumentacji. Praca zwykle odbywa się w trybie 8-godzinnym w ciągu dnia.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.15. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystentka stomatologiczna. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.17. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik dentystyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.20. Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik sterylizacji medycznej. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.19. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik farmaceutyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.12. Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ratownik medyczny.

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



GÓRNIK ODKRYWKOWEJ EKSPLOATACJI ZŁÓŻ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © europapress - foto.com

01. KWALIFIKACJE

M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową.

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

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywanie robót związanych z odwadnianiem górotworu i zwałowisk; wykonywanie robót związanych z udostępnianiem i urabianiem złoża; wykonywanie robót związanych z transportem nakładu i kopaliny; wykonywanie robót związanych z rekultywacją terenów pogórnich.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Udostępnianie i urabianie złoża; obsługiwanie maszyn i urządzeń transportowych; zwałowanie, składowanie i rekultywacja terenów pogórnich.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Komunikatywność, umiejętność współpracy w grupie, gotowość do wykonywania poleceń, przystosowanie do pracy w monotonna i trudnych warunkach, siła fizyczna, duża ogólna wydolność organizmu, odpowiedzialność, postępowanie zgodne z normami i regułami, refleks, dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, umiejętność koncentracji uwagi nawet w trudnych warunkach, podzielność uwagi, spostrzegawczość, uzdolnienia i zainteresowania techniczne, wytrzymałość, odporność emocjonalna, umiejętność pracy pod presją czasu.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż pracuje na powierzchni w wyrobiskach kopalń odkrywkowych lub w kopalniach głębinowych. Pracując na powierzchni narażony jest na zmienne warunki atmosferyczne, znaczne zapylenie i hałas. Praca ta wiąże się z licznymi zagrożeniami głównie ze strony obsługiwanych maszyn, w związku z czym istnieje podwyższone ryzyko wypadków przy pracy, a także wysoka skłonność do zapadania na choroby zawodowe np. choroby reumatyczne, choroby układu oddechowego, choroby narządu ruchu. Praca zwykle wykonywana jest w zespołach kilkuosobowych, zwłaszcza gdy obsługiwane są duże maszyny. Górnicy muszą pozostawać ze sobą w stałym kontakcie. Czas pracy wynosi około 7,5 godziny.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu górnik odkrywkowej eksploatacji złóż przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową oraz 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 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.8. Wykonywanie prac wiertniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie wiertacz. 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.

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, inżynieria środowiskowa, zarządzanie i inżynieria produkcji.



GÓRNIK EKSPLOATACJI PODZIEMNEJ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © Dorco - Fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

M.11. Eksploatacja złóż podziemnych.

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

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywanie robót związanych z drażeniem i likwidacją podziemnych wyrobisk górniczych; wykonywanie robót związanych z wydobywaniem złóż; wykonywanie robót związanych z wentylacją i klimatyzacją podziemnych wyrobisk górniczych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Drażenie i likwidacja podziemnych wyrobisk górniczych, wydobywanie kopalin, obsługa urządzeń stosowanych do wentylacji i klimatyzacji podziemnych wyrobisk górniczych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Komunikatywność, umiejętność współpracy w grupie, gotowość do wykonywania poleceń, przystosowanie do pracy w monotonna i trudnych warunkach, siła fizyczna, duża ogólna wydolność organizmu, odpowiedzialność, postępowanie zgodne z normami i regułami, refleks, dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, umiejętność koncentracji uwagi nawet w trudnych warunkach, podzielność uwagi, spostrzegawczość, uzdolnienia i zainteresowania techniczne, wytrzymałość, odporność emocjonalna, umiejętność pracy pod presją czasu.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Górnicy pracują pod ziemią w szybie, w chodniku, lub w ścianie. Od umiejscowienia górnika zależą warunki pracy np. w szybie może być bardzo zimno, w chodniku gorąco i wilgotno. Praca wymaga częstego przemieszczania się, dlatego górnicy muszą być przygotowani na zmienne warunki pracy. Górnicy narażeni są na wiele niebezpieczeństw w pracy, można je podzielić na dwie główne grupy: zagrożenia naturalne takie jak tąpnięcia, wyrzuty gazów, zawały, ryzyko zapylenia; zagrożenia techniczne pojawiające się przy eksploatacji maszyn i urządzeń. Praca związana jest też z podwyższonym ryzykiem chorób zawodowych takich jak pylica płuc, choroby narządu ruchu, deficyty słuchu. Duże zapylenie utrudnia widoczność i ogranicza oświetlenie w miejscu pracy. Górnicy pracują w zespołach, często pod dużą presją czasu. Praca w kopalni odbywa się w systemie trzy zmianowym zarówno w dzień, jak i w nocy. Pod ziemią spędza się około 7,5 godziny. Praca jest pod ścisłym nadzorem, a wykonywane czynności zrutyinizowane.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu górnik eksploatacji podziemnej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

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. Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik odkrywkowej eksploatacji złóż. Po uzyskaniu kwalifikacji M.9. Eksploatacja otworowa złóż można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik eksploatacji otworowej. Po uzyskaniu kwalifikacji M.8. Wykonywanie prac wiertniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie wiertacz. Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową oraz M.41. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik górnictwa odkrywkowego.

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, inżynieria środowiskowa, zarządzanie i inżynieria produkcji.



GÓRNIK EKSPLOATACJI OTWOROWEJ

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © iStockman - fotolab.com

01. KWALIFIKACJE

M.9. Eksploatacja otworowa złóż.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Obsługiwanie odwiertów eksploatacyjnych ropy naftowej, gazu ziemnego, wód podziemnych, soli kamiennej i siarki; oczyszczanie ropy naftowej i gazu ziemnego; magazynowanie i transport kopalin; wykonywanie obróbki odwiertów eksploatacyjnych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Obsługiwanie odwiertów eksploatacyjnych złóż, obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach oczyszczania ropy naftowej i gazu ziemnego, obsługiwanie zbiorników magazynowych oraz maszyn i urządzeń do transportu kopalin.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Koordinacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok, umiejętność rozróżniania barw, umiejętność podporządkowania się przełożonemu, umiejętność pracy w warunkach monotony, 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

Górnik eksploatacji otworowej pracuje zwykle na otwartej przestrzeni, co wiąże się z wystawieniem na różne czynniki atmosferyczne. Górnik narażony jest na duży hałas oraz wibracje. W zawodzie tym istnieje podwyższone ryzyko zachorowania na pylicę i choroby reumatyczne. Zadania wykonywane są zarówno samodzielnie, jak i w kilkuosobowych zespołach. 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 górnik eksploatacji otworowej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

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 można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik eksploatacji podziemnej. Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie górnik odkrywkowej eksploatacji złóż. Po uzyskaniu kwalifikacji M.8. Wykonywanie prac wiertniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie wiertacz. Po uzyskaniu kwalifikacji M.10. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową oraz M.41. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik górnictwa odkrywkowego.

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, inżynieria środowiskowa, inżynieria naftowa i gazownicza, energetyka.





Foto: © Zhu difeng - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

A.9. Wyprawianie skór.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie garbarz skór 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 czynności związanych z konserwacją, magazynowaniem oraz dobieraniem skór surowych i półproduktów skórzanych w partie produkcyjne; sporządzania kąpeli roboczych i zestawów wykańczalniczych stosowanych w procesie wyprawy skór; wykonywania operacji technologicznych związanych z procesem wyprawy skór; wykonywania renowacji skór wyprawionych i wyrobów skórzanych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Przygotowywanie surowca skózanego; garbowanie i wykańczanie skór; wykonywanie renowacji wyrobów skórzanych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Znajomość substancji i procesów chemicznych; zainteresowania techniczne; wytrzymałość na zmęczenie; umiejętność pracy w szybkim tempie; duża dokładność; dobry węch; spostrzegawczość; umiejętność logicznego myślenia; wytrwałość; cierpliwość; zdolność koncentracji uwagi; umiejętność współpracy z innymi i ponoszenia współodpowiedzialności za efekt pracy; wysoka ogólna wydolność fizyczna; sprawny narząd równowagi; ostry wzrok; zdolność rozróżniania barw; zręczne ręce i palce; dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, zdolność do rozróżniania barw; czucie dotykowe.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca garbarza skór to praca dość obciążająca fizycznie. Pracuje on zwykle w małych, rzadziej większych zakładach pracy, na terenie hali produkcyjnej. W środowisku gdzie pracuje często występuje duże stężeniem oparów, gazów i pyłów w powietrzu. W pomieszczeniach gdzie pracuje panuje duża wilgotność. Garbarz w pracy dużo chodzi i stoi. Jego praca wymaga dużej ostrożności i przestrzegania przepisów bhp. Garbarz skór w małym zakładzie produkcyjnym sam musi wykonywać różne czynności. Pracuje indywidualnie, w małym gronie. Ilość pracy garbarza jest zależna od zamówień a czynności mają charakter zrutynizowany.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu garbarz skór przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji A.9. Wyprawianie skór oraz A.53. Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik garbarz. Po uzyskaniu kwalifikacji A.8. Wytwarzanie obuwia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie obuwnik. 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, wzornictwo przemysłowe, inżynieria materiałowa.





Foto: © Włochy/stockphoto.com - Fotobank.com

01. KWALIFIKACJE

A.19. Wykonywanie zabiegów fryzjerskich.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów oraz zabiegów chemicznych włosów, strzyżenie włosów, wykonywanie stylizacji fryzur.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Ocena 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; określanie przeciwwskazań do wykonania zabiegów ondulacji i prostowania chemicznego włosów.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność oceny stanu włosów i skóry głowy, udzielanie porad z zakresu codziennej pielęgnacji włosów, dobór preparatów do pielęgnacji włosów i skóry głowy; dobór koloru włosów do cech indywidualnych urody oraz fryzury klienta, komunikatywność, umiejętność słuchania, odpowiedzialność, pomysłowość i wyobraźnia.

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 ugiętymi rękoma. Można zostać zatrudnionym w zakładach fryzjerskich, w charakterystycznych teatrach 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 fryzjer przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji A.23. Projektowanie fryzur oraz zdobyciu wykształcenia średniego dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik usług fryzjerskich. Po uzyskaniu kwalifikacji A.61. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy i A.62. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp oraz zdobyciu wykształcenia średniego 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 wykształcenia średniego istnieje 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, chemia.





01. KWALIFIKACJE

A.20. Rejestracja i obróbka obrazu;

A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie fototechnik odbywa się w czteroletnim technikum. Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie można także uzyskać na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Organizowanie planu zdjęciowego; rejestrowanie, kopiowanie i obróbka obrazu; wykonywanie prac graficznych przeznaczonych do wydruku; przygotowywanie prezentacji graficznych i multimedialnych; wykonywanie i wdrażanie internetowych projektów multimedialnych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizacja prac fotograficznych, rejestracja obrazu, kopiowanie i obróbka obrazu, przygotowywanie materiałów cyfrowych do wykonania projektów multimedialnych, przygotowanie projektów multimedialnych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zdolność koncentracji uwagi, spostrzegawczość, wyobraźnia przestrzenna, wytrwałość, podzielność uwagi, umiejętność pracy w warunkach monotonnych, kreatywność, wrażliwość na piękno, estetyka, gotowość do podnoszenia kwalifikacji, zainteresowania i uzdolnienia techniczno - informatyczne, dokładność, cierpliwość, dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, inicjatywa, motywacja do ciągłego samokształcenia i podnoszenia kwalifikacji.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Fototechnik pracuje w laboratoriach fotograficznych usługowych, profesjonalnych, przemysłowych, w przemyśle fotoptycznym i optycznym, fotograficznym, optoelektronicznym, a także w telewizji i wytwórniach filmowych. Zajmuje się zapisem, przetwarzaniem i wizualizacją informacji obrazowej. Do jego zadań należy maszynowa obróbka chemiczna materiałów fotograficznych, przetwarzanie metodami elektronicznymi informacji obrazowej, posługiwanie się podstawowym sprzętem fotograficznym i audiowizualnym, prawidłowe eksploatowanie maszyn i urządzeń stosowanych w fototechnice, posługiwanie się techniką komputerową oraz oprogramowaniem do zapisu i obróbki zdjęć.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu fotograf przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie fotograf. Po uzyskaniu kwalifikacji S.9. Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej. Po uzyskaniu kwalifikacji A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania, A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych oraz A.55. Drukowanie cyfrowe można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik cyfrowych procesów graficznych. Po uzyskaniu kwalifikacji S.2. Realizacja nagrań oraz S.3. Realizacja nagłośnień można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik realizacji nagrań i nagłośnień. Po uzyskaniu kwalifikacji A.26. Sprzedaż produktów i usług reklamowych oraz A.27. Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik organizacji reklamy.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: grafika, fotografia i multimedia, komunikacja wizerunkowa, fotonika.



FOTOGRAF

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.20. Rejestracja i obróbka obrazu.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie fotograf odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej. Kwalifikację wyodrębnioną w zawodzie można także uzyskać na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Organizowanie planu zdjęciowego; rejestrowanie obrazu; kopiowanie i obróbka obrazu.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizacja prac fotograficznych, rejestracja obrazu, kopiowanie i obróbka obrazu.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Komunikatywność, otwartość, cierpliwość i opanowanie, samodzielność w działaniu, samokontrola, zdolność koncentracji uwagi, spostrzegawczość, wyobraźnia przestrzenna, umiejętność szybkiego nawiązywania relacji interpersonalnych, wytrwałość, odporność na stres, podzielność uwagi, umiejętność pracy w warunkach monotony, kreatywność, wrażliwość na piękno, estetyka, gotowość do podnoszenia kwalifikacji, dobra kondycja fizyczna.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Fotograf pracuje zarówno w pomieszczeniach zamkniętych takich jak studio fotograficzne, kościoły, mieszkania, jak i na wolnej przestrzeni wykonując np. zdjęcia plenerowe. Musi być więc przygotowany na zmiany warunków atmosferycznych. Znaczna część jego pracy wykonywana jest przy komputerze, gdzie dokonuje on obróbki zdjęć. Praca zwykle ma charakter indywidualny. Ze względu na częsty kontakt z ludźmi zawód ten wymaga także umiejętności interpersonalnych takich jak nawiązywanie relacji, komunikatywność, czy otwartość. Fotograf może pracować w zakładzie fotograficznym, w prasie, dla portali internetowych lub prowadzić własną działalność gospodarczą. Czas jego pracy uzależniony jest od miejsca pracy. Praca ta wiąże się z częstym przemieszczaniem się i podróżowaniem oraz byciem w pełnej gotowości np. robiąc zdjęcia reportażowe. Praca zwykle nie podlega nadzorowi.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu fotograf przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu oraz A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie fototechnik. Po uzyskaniu kwalifikacji S.9. Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej. Po uzyskaniu kwalifikacji A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania, A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych oraz A.55. Drukowanie cyfrowe można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik cyfrowych procesów graficznych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.26. Sprzedaż produktów i usług reklamowych oraz A.27. Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik organizacji reklamy. Po uzyskaniu kwalifikacji S.2. Realizacja nagrań oraz S.3. Realizacja nagłośnień można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik realizacji nagrań i nagłośnień.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: grafika, fotografia i multimedia, reżyseria, komunikacja wizerunkowa, fotonika.





Foto: © CandyBox Images - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

R.26. Wykonywanie kompozycji florystycznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie florysta odbywa się w szkole policealnej. Istnieje możliwość nabycia kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Projektowanie dekoracji roślinnych; wykonywanie dekoracji roślinnych; aranżacja florystyczna wystroju wnętrz oraz otwartej przestrzeni.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Projektowanie kompozycji i dekoracji roślinnych, wykonywanie i sprzedaż wyrobów florystycznych, przechowywanie oraz transport materiału roślinnego i wyrobów florystycznych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zręczność rąk, zdolności manualne, wyobraźnia przestrzenna, kreatywność, cierpliwość, wytrwałość, dbałość o porządek, dobry wzrok, komunikatywność, dobra koncentracja uwagi, dokładność, zmysł estetyczny, dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa, zmysł artystyczny, uzdolnienia plastyczne, myślenie twórcze, podzielność uwagi, staranność, skrupulatność i dbałość o szczegóły.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Florysta pracuje w dużych kwiaciarniach systemowych, w kwiaciarniach średniej wielkości, pracowniach florystycznych, punktach targowych, szkołach, jako dekorator kościołów i sal weselnych. Florysta może także prowadzić własną działalność gospodarczą. Florysta tworzy kompozycje kwiatowe z kwiatów żywych i suszonych, przygotowuje wiązanki okolicznościowe (z okazji ślubu, komunii, chrzcin), wykonuje dekoracje kwiatowe wnętrz. Swoją pracę wykonuje zwykle w stałych godzinach, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu florysta przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji R.7. Ocena stanu środowiska oraz R.8. Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ochrony środowiska. Po uzyskaniu kwalifikacji R.5. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ogrodnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.3. Prowadzenie produkcji rolniczej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie rolnik. Po uzyskaniu kwalifikacji R.21. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu R.22. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik architektury krajobrazu. 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.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: ogrodnictwo, rolnictwo, architektura krajobrazu, biologia, przyroda, przyrodoznawstwo i filozofia przyrody.

