



Foto: © lucky images - fotoblog.com

01. KWALIFIKACJE

Z.19. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik farmaceutyczny odbywa się wyłącznie w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych; wykonywanie czynności związanych z obrotem produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu na podstawie ustawy "Prawo farmaceutyczne", w szczególności wydawania tych produktów; uczestniczenie w analizach i procesie kontroli produktów leczniczych i wyrobów medycznych w laboratoriach.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych i wyrobów medycznych; przeprowadzanie analizy i kontroli produktów leczniczych oraz wyrobów medycznych; prowadzenie obrotu produktami leczniczymi i wyrobami medycznymi.

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

Środowisko materialne zależy głównie od miejsca zatrudnienia technika farmaceutycznego. Najbardziej korzystne warunki pracy występują w aptekach. Jednak liczne kontakty z osobami chorymi mogą stanowić zagrożenie mikrobiologiczne dla personelu. Technik farmaceutyczny w aptece pracuje w małym zespole ludzi. Jego praca ma charakter indywidualny. Wszystkie czynności zawodowe wykonuje samodzielnie, pod nadzorem magistra farmacji. W aptece technik farmaceutyczny zwykle przyjmuje recepty do realizacji, przeprowadza rozmowę z pacjentem, wydaje lek, informuje o sposobie dawkowania i przechowywania leku, pobiera stosowną opłatę lub sporządza leki recepturowe według wskazań lekarza. Praca w tym zawodzie wymaga więc intensywnych kontaktów z ludźmi. Czas pracy technika farmaceutycznego wynosi przeciętnie 8 godzin dziennie. W aptekach i punktach aptecznych praca jest najczęściej wykonywana w systemie dwuzmianowym.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.17. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodontji oraz epitez twarzy można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik dentystyczny. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.21. Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroradiolog. 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 Z.2. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ortopeda. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.1. Świadczenie usług w zakresie masażu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik masażysta.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku farmacja, lekarsko-dentystycznym, lekarskim, elektroradiologia, pielęgniarstwo.





01. KWALIFIKACJE

E.22. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej;
E.23. Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik energetyk 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

Wykonywania konserwacji, przeglądów i napraw instalacji i urządzeń energetycznych; Wykonywania pomiarów parametrów instalacji i urządzeń energetycznych; Nadzorowania i obsługiwanie maszyn i urządzeń w elektrociepłowniach, elektrowniach i ciepłowniach.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Umiejętność wykonania konserwacji, przeglądów i napraw instalacji i urządzeń energetycznych. Posiada zainteresowania dotyczące zasad działania różnych urządzeń technicznych i śledzi nowinki techniczne. Potrafi wykonać pomiary parametrów instalacji i urządzeń energetycznych, obsługuje maszyny i urządzenia elektrociepłowniach, elektrowniach i ciepłowniach. Wykrywa usterki i niesprawności w instalacjach i urządzeniach do wytwarzania energii cieplnej.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzega zasad kultury i etyki; jest dokładny i konsekwentny w realizacji zadań; przewiduje skutki podejmowanych działań; aktualizuje wiedzę i potrafi ją zastosować przy rozwiązaniu problemu, doskonali wiedzę i umiejętności zawodowe; przestrzega tajemnicy zawodowej; potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania; współpracuje w zespole, potrafi negocjować warunki porozumień.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Absolwent będzie mógł znaleźć zatrudnienie w zakładach wytwarzających konwencjonalnie i niekonwencjonalnie, przetwarzających i przesyłających energię elektryczną i ciepłą (elektrownie, zakłady energetyczne, zakłady ciepłownicze, zakłady wydobywcze i magazynujące paliwa) oraz w budownictwie i przemyśle na stanowiskach mistrzów, technologów, energetyków, techników ds. pomiarów, konserwatorów urządzeń i sprzętu elektrycznego, kierowników ds. gospodarki elektroenergetycznej w średnich i małych przedsiębiorstwach przemysłowych, specjalistów do spraw kontroli technicznej, specjalistów do spraw dystrybucji i serwisu urządzeń elektrycznych. Jest również dobrze przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Technik energetyk może swoją pracę wykonywać wewnątrz budynków oraz na powietrzu. Energetyk pracuje zwykle w stałych godzinach pracy choć równie często np. pracując w pogotowiu energetycznym jest zależny od otrzymanych zleceń.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwal. 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 E.25. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej oraz E.26. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroenergetyk transportu szynowego. Po uzyskaniu kwalifikacji E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych oraz E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektronik. Po uzyskaniu kwalifikacji E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych, 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. Po uzyskaniu kwal. E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych oraz kwalifikacji E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych i E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechatronik.

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





01. KWALIFIKACJE

E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych;
E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych;
E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik elektryk 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

Montowania i uruchamiania maszyn, urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej; wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej; lokalizowania i usuwania uszkodzeń maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych; oceniania stanu technicznego maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych po montażu i naprawie; naprawiania układów sterowania.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych; konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych; montaż instalacji elektrycznych; konserwacja instalacji elektrycznych, maszyn i urządzeń. Umiejętność czytania i rozumienia dokumentacji technicznej i stosowania skutecznej ochrony urządzeń elektrycznych przed skutkami zwarć, przeciążeń i przepięć.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Umiejętność wykorzystania narzędzi matematyki w życiu codziennym oraz formułowania sądów opartych na rozumowaniu matematycznym; umiejętność wykorzystania wiedzy naukowej do diagnozowania i rozwiązywania problemów a także wyciągania wniosków, zdolności manualne i duża zręczność, dobra pamięć i koncentracja, odporność na stres, podzielność uwagi, wysoki poziom odpowiedzialności, skrupulatność, sumienność i dyscyplina, sprawność fizyczna i dobry stan zdrowia, pełne widzenie barw.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Wykwalifikowany elektryk znajdzie zatrudnienie w zakładach energetycznych, technicznych działach dużych firm, przy serwisie i naprawie urządzeń elektrycznych oraz przy wykonywaniu instalacji elektrycznych, może także prowadzić własną działalność gospodarczą. Technik elektryk powinien posiadać uzdolnienia manualne i techniczne, gdyż mają one duży wpływ na wyniki jego pracy. Osoba na tym stanowisku powinna charakteryzować się umiejętnością koncentracji, cierpliwości i systematyczności gdyż jego praca bywa niebezpieczna ze względu na ryzyko porażenia prądem. Elektryk zazwyczaj wykonuje swoją pracę w stałych godzinach choć ze względu na różną specyfikę tej pracy jej godziny, miejsce jak i czas wykonania może być zależny od przyjętego zlecenia. Praca w tym zawodzie wykonywana jest zarówno w dzień jak i w nocy i może wiązać się z wyjazdami poza miejsce zamieszkania.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik elektryk przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów: Po uzyskaniu kwal. E.25. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej oraz kwalifikacji E.26. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroenergetyk transportu szynowego. Po uzyskaniu kwal. E.21. Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik automatyzacji sterowania ruchem kolejowym. Po uzyskaniu kwal. E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych oraz kwalifikacji E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektronik. Po uzyskaniu kwal. E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych oraz kwalifikacji E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych i E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechatronik. Po uzyskaniu kwal. E.2. Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych i E.9. Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej i E.10. Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik telekomunikacji.

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

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 ELEKTORADIOLOG

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © iStockphoto.com - Foto lazzari

01. KWALIFIKACJE

Z.21. Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie elektrokardiolog odbywa się w wyłącznie czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Przygotowywanie pacjenta do badań diagnostycznych i zabiegów; wykonywanie prac związanych z przygotowaniem badań diagnostycznych i zabiegów; wykonywanie samodzielnie lub w zespole badań diagnostycznych i zabiegów terapeutycznych; analizowanie wykonanych badań diagnostycznych i zabiegów, przygotowanie ich do oceny przez lekarza; wdrażanie i koordynowanie systemu zarządzania jakością.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie badań i zabiegów z zakresu rentgenodiagnostyki; wykonywanie badań z użyciem rezonansu magnetycznego; wykonywanie badań i zabiegów z zakresu medycyny nuklearnej; wykonywanie radioterapii; wykonywanie badań elektromedycznych.

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

Miejszem pracy technika elektroradiologa są szpitale lub przychodnie, a także w publicznych i prywatnych gabinetach rentgeno i radiodiagnostyki obrazowej, tomografii komputerowej, rezonansu magnetycznego i radiologii zabiegowej. Zatrudniony może być również w pracowniach diagnostyki elektromedycznej tj. EKG, EEG, EMU audiometrii i spirometrii, jak również pracowniach EKG, pracowniach rezonansu magnetycznego, pracowniach diagnostyki oddechowej, pracowniach audiologii, pracowniach ultrasonografii, zakładach radioterapii oraz innych podmiotach gospodarczych wyposażonych w sprzęt i aparaturę elektromedyczną i radiologiczną. Praca w tym zawodzie ma głównie charakter samodzielny, ale wymaga również umiejętności współpracy, zwłaszcza podczas zabiegów operacyjnych, gdzie technik musi współpracować z lekarzami. Technik elektroradiolog pracuje od 3 do 6 godzin dziennie. W zawodzie tym praca jest wykonywana w systemie zmianowym.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

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 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.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 Z.10. Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ortoptystka. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.18. Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie protetyk słuchu.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku elektroradiologia, informatyka medyczna, medycyna, zdrowie publiczne.



TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

E.27. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie techników elektroniki i informatyki medycznej 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

Instalowania i uruchamiania elektronicznej aparatury medycznej; nadzorowania i kontrolowania pracy sprzętu i elektronicznej aparatury stosowanej do badań i zabiegów; oceniania stanu technicznego elektronicznej aparatury medycznej, obsługiwanie urządzeń elektroniki i informatyki medycznej wykorzystywanych w sieciach, posługiwanie się typowym oprogramowaniem Systemu Informacji Medycznej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Technik elektroniki i informatyki medycznej jest specjalistą, który posiada interdyscyplinarne kwalifikacje zawodowe. Wykorzystuje on w swojej pracy zarówno wiedzę i umiejętności z zakresu informatyki, elektroniki, jak i elektroradiologii i znajduje dla nich zastosowanie w medycynie. Obsługuje on elektroniczny i informatyczny sprzęt medyczny oraz nadzoruje i kontroluje jego funkcjonowanie.

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

Absolwent Technikum elektroniki i informatyki medycznej może podjąć pracę w: zespołach elektromedycznych w szpitalach i przychodniach; zakładach naprawy sprzętu medycznego; serwisach firmowych aparatury medycznej.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik elektroniki i informatyki medycznej przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwal. - E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych i E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami i E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk. Po uzyskaniu kwal. - E.15. Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich i E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami i E.16. Montaż i eksploatacja sieci rozległych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik teleinformatyk. Po uzyskaniu kwal. - E.2. Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych i E.9. Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej i E.10. Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik telekomunikacji. Po uzyskaniu kwalifikacji E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych oraz E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektronik. Po uzyskaniu kwal. - E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych i E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych i E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechatronik.

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

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 ELEKTRONIK

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © michaeljung - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych;
E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik elektronik 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

Instalowania oraz konserwowania urządzeń elektronicznych; użytkowania urządzeń elektronicznych; naprawy urządzeń elektronicznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Umiejętność projektowania układów elektronicznych i montażu, uruchamiania i testowania układów i urządzeń mikroprocesorowych, wykonywania specjalistycznych badań i pomiarów, naprawy urządzeń i układów elektronicznych, obsługi i serwisu sprzętu audiowizualnego i nagłośnienia.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

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

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik elektronik zajmuje się instalacją, montażem, konserwacją i naprawą aparatury i urządzeń elektronicznych. Jest też odpowiedzialny za organizację prac w placówkach badawczo-rozwojowych, zakładach wytwórczych i naprawczych oraz w innych gałęziach przemysłu i jednostkach, gdzie są szeroko stosowane urządzenia elektroniczne. Technik elektronik może zajmować się serwisem urządzeń elektrotechnicznych i elektronicznych lub też prowadzić własną działalność gospodarczą. Technik elektronik swoją pracę wykonuje wewnątrz budynków. Praca elektronika ma charakter głównie samodzielny zwłaszcza przy wykonywaniu indywidualnych zleceń. Elektronik pracuje zwykle w stałych godzinach pracy. Praca w tym zawodzie najczęściej wykonywana jest w dzień, sporadycznie i ze względu na miejsce i charakter pracy może wiązać z wyjazdami poza miejsce zamieszkania.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwal. - E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych i E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych i E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektryk. Po uzyskaniu kwal. - E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych i E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych i E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechatronik. Po uzyskaniu kwal. - E.2. Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych i E.9. Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej i E.10. Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik telekomunikacji. Po uzyskaniu kwal. - E.15. Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich i E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami i E.16. Montaż i eksploatacja sieci rozległych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik teleinformatyk. Po uzyskaniu kwal. - E.27. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroniki i informatyki medycznej.

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



TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

E.25. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej;

E.26. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik elektroenergetyk transportu szynowego 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 i eksploatacja sieci zasilających, doprowadzających energię do urządzeń trakcyjnych; montaż i eksploatacja sieci trakcyjnej oraz pomocniczych urządzeń trakcyjnych; diagnostyka i przegląd środków transportu szynowego; wykonywanie napraw środków transportu szynowego; prowadzenia dokumentacji eksploatacyjnej i technicznej sieci trakcyjnych i środków transportu szynowego.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Umiejętność montażu aparatury poszczególnych obwodów elektrycznych taboru. Dobór i naprawa aparatury zabezpieczającej, sygnalizacyjnej i sterującej. Kontrola techniczna we wszystkich fazach napraw maszyn elektrycznych, urządzeń elektrycznych i energoelektrycznych. Umiejętność sprawdzenia obwodów głównych, pomocniczych i sterujących taboru kolejowego i usunięcie usterki. Ocena stanu baterii akumulatorów, nastawienia wartości prądu ładowania oraz regulacji pracy regulatora napięcia.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i uzdolnienia techniczne, matematyczne i fizyczne; uzdolnienia manualne; zainteresowania dotyczące zasad działania różnych urządzeń technicznych; motywacja do ciągłego samokształcenia i podnoszenia kwalifikacji; dokładność; staranność; cierpliwość i wytrwałość; skrupulatność i dbałość o szczegóły; dobra pamięć; podzielność uwagi; umiejętność pracy pod presją czasu; odporność na stres; umiejętność organizowania pracy własnej; dobra kondycja fizyczna i dobry wzrok.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik elektroenergetyk transportu szynowego może pracować w zakładach taboru kolejowego, w zakładach naprawczych taboru kolejowego, zajezdniach tramwajowych, trolejbusowych i metra, przedsiębiorstwach produkujących tabor szynowy oraz w placówkach związanych z elektroenergetyką i taborem szynowym. Może także być zatrudniony jako maszynista elektrycznych pojazdów trakcyjnych po spełnieniu dodatkowych warunków kwalifikacyjnych i zdrowotnych, a także jako dyspozytor pracy drużyn trakcyjnych oraz brygad utrzymania sieci i podstacji trakcyjnych. Praca technika elektroenergetyka transportu szynowego odbywa się najczęściej w rozdzielniach, w pomieszczeniach aparatury kontrolno-pomiarowej i przekaźnikowej lub na wolnym powietrzu.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik elektroenergetyk transportu szynowego przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwal. E.21. Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik automatyk sterowania ruchem kolejowym. Po uzyskaniu kwal. E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych oraz kwalifikacji E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektronik. Po uzyskaniu kwal. E.3. Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych oraz kwalifikacji E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych i E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechatronik. Po uzyskaniu kwal. E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych oraz kwalifikacji E.8. Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych oraz kwalifikacji E.24. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektryk. Po uzyskaniu kwal. M.12. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zawodowe w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych.

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

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 EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.33. Obsługa podróżnych w portach i terminalach;
A.34. Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach.

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

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Planowanie i wykonywanie prac związanych z eksploatacją portów i terminali; organizowanie prac związanych z eksploatacją środków transportu i obsługą podróżnych w portach i terminalach; organizowanie prac związanych z magazynowaniem, składowaniem oraz przeładunkiem towarów i ładunków w portach i terminalach; prowadzenie dokumentacji dotyczącej transportu, magazynowania i przeładunku.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie obsługi podróżnych w portach i terminalach; wykonywanie obsługi podróżnych w portach i terminalach; organizowanie prac związanych z przeładunkiem i magazynowaniem towarów w portach i terminalach; prowadzenie dokumentacji magazynowej i przewozowej w portach i terminalach; organizowanie obsługi środków transportu bliskiego w portach i terminalach.

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

Technik transportu wykonuje pracę biurową - pracuje za biurkiem prowadząc dokumentację i rozmowy telefoniczne. W biurze organizuje odprawy przedzmiarowe i szkolenia bhp. Wychodząc w teren zakłada odpowiedni ubiór gwarantujący bezpieczeństwo i porusza się na terenie portu lub terminalu. Technik na stanowisku kierownika działu transportu pracuje tylko w dni robocze na rannej zmianie po 8 godzin. Natomiast technik - kierownik zmiany pracuje po 8 godzin na trzy zmiany i w zależności od cyklu produkcyjnego również w dni świąteczne. W wyjątkowych sytuacjach, np. gdy wydarzy się wypadek zostaje w pracy kilka godzin dłużej. Kierownik działu kieruje zespołem kilkudziesięciu ludzi dlatego powinien mieć zdolności organizacyjne i łatwo nawiązywać kontakty. Zadania i czynności wszystkich pracowników określa regulamin pracy portu bądź terminalu.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu eksploatacji portów i terminali przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji M.31. Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik lotniczy. 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.30. Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania oraz A.31. Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych oraz A.32. Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik logistyk. 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 E.17. Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego. można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik awionik.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku transport, zarządzanie w transporcie lotniczym, teleinformatyka w transporcie lotniczym, budowa lotnisk.

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: © Robert Krasinski - foto1a.com

01. KWALIFIKACJE

R.23. Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji;
R.24. Prowadzenie rachunkowości.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik ekonomista 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

Planowanie i prowadzenie działalności gospodarczej; obliczanie podatków; prowadzenie spraw kadrowo- płacowych; prowadzenie rachunkowości; wykonywanie analiz i sporządzanie sprawozdań z działalności podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Organizowanie działalności gospodarczej i obliczanie podatków; prowadzenie spraw kadrowo-płacowych; sporządzanie planów, analiz i sprawozdań; dokumentowanie i ewidencjonowanie operacji gospodarczych; prowadzenie i rozliczanie inwentaryzacji; sporządzanie sprawozdania finansowego i przeprowadzanie analizy finansowej.

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 w tym zawodzie wykonywana jest najczęściej w urzędach administracji państwowej, urzędach skarbowych, biurach rachunkowych, bankach, agencjach celnych, biurach maklerskich, towarzystwach ubezpieczeniowych, stowarzyszeniach i fundacjach, firmach produkcyjnych, handlowych i usługowych. Typowym miejscem pracy technika ekonomisty jest biuro, zdarzają się jednak stanowiska pracy, które są związane z wykonywaniem zawodu w różnych miejscach. Na przykład technik ekonomista zatrudniony w firmach ubezpieczeniowych znaczną część swoich obowiązków może wykonywać w terenie, szacując szkody. Osoba zatrudniona na stanowisku technika ekonomisty samodzielnie wykonuje czynności z zakresu swoich obowiązków, ale zazwyczaj są one częścią pracy zespołowej. Wynika z tego, że jest to praca ściśle związana z ludźmi, nie tylko ze współpracownikami, ale także z klientami. Praca technika ekonomisty jest ściśle związana z umiejętnością współdziałania z innymi ludźmi.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwalifikacji A.36. Prowadzenie rachunkowości, A.65. Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik rachunkowości. Po uzyskaniu kwalifikacji A.68. Obsługa klienta w jednostkach administracji można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik administracji. 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 A.59. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych oraz A.60. Wykonywanie badań analitycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik analityk. Po uzyskaniu kwalifikacji A.24. Wykonywanie prac biurowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik prac biurowych.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku ekonomia, rachunkowość, finanse i bankowość, marketing, zarządzanie.





Foto: © Jerry Sliwowski - fotofair.com

01. KWALIFIKACJE

B.2. Wykonywanie robót drogowych; B.32. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych; B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie odbywa się w czteroletnim technikum oraz 2 letniej szkole policealnej. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Organizowania i prowadzenia robót ziemnych związanych z budową dróg i obiektów mostowych; koordynowania robót związanych z budową i utrzymaniem dróg oraz obiektów mostowych; prowadzenia bieżących i okresowych przeglądów technicznych dróg i obiektów mostowych; wykonywania prac związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych; sporządzania kosztorysów oraz dokumentacji przetargowej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Technik drogownictwa może bezpośrednio nadzorować pracę podległych robotników, jest też odpowiedzialny za ich pracę i bezpieczeństwo. Technik drogownictwa powinien charakteryzować się dużą odpowiedzialnością za ukończenie prac w terminie i bez usterek. Refleks, spostrzegawczość i umiejętność szybkiego podejmowania decyzji w sytuacjach awaryjnych, umiejętności organizacyjne i kierownicze to mile widziane cechy technika drogownictwa. Niezbędne jest też żelazne zdrowie i duża odporność psychiczna.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzega zasad kultury i etyki; jest 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 w zawodzie wykonywana jest w dużej mierze w terenie jak i pomieszczeniach biurowych przy komputerze. Prace w terenie technika drogownictwa są wykonywane na otwartej przestrzeni, we wszystkich porach roku, na różnych terenach budowy dlatego osoba wykonująca ten zawód musi charakteryzować się dużym zdrowiem. Poza placem budowy technik drogownictwa może pracować w biurze projektów, gdzie jako asystent projektanta opracowuje fragmenty prac projektowych. Technik drogownictwa ma bezpośredni kontakt z klientem - inwestorem. W czasie wykonywania pracy współpracuje z podległymi mu pracownikami, ze swoimi zwierzchnikami i nadzorem technicznym. Technik drogownictwa może założyć własną firmę.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwalifikacji B.28. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych lub B.29. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik dróg i mostów kolejowych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.14. Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter nawierzchni kolejowej. 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 można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik budownictwa. Po uzyskaniu kwalifikacji B.20. Montaż konstrukcji budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter konstrukcji budowlanych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie betoniarz-zbrojarz.

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



TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH

WYSPA ZAWODÓW



Fotograf: iStockphoto - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

B.28. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych;
B.29. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych;
B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Organizowania i koordynacji robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych oraz kolejowych obiektów mostowych; oceniania stanu technicznego dróg i mostów kolejowych; podejmowania działań zapewniających bezpieczeństwo ruchu kolejowego w przypadku awarii; prowadzenia dokumentacji budowy; sporządzania kosztorysów robót drogowo-mostowych oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Opracowuje projekty wykonawcze, techniczne, geodezyjne, sporządza kosztorysy budowy dróg i mostów kolejowych. Posługuje się standardową aparaturą pomiarową i narzędziami, pozwalającymi na określanie i poprawę parametrów geodezyjnych toru, kieruje pracą zespołów ludzkich i sprzętu wykonawczego lub kontrolnego, posiada umiejętność posługiwania się dokumentacją techniczną. W tym zawodzie technika pożądane predyspozycje to rozważa, opanowanie, zdolność koncentracji, cierpliwości i odpowiedzialność.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzega zasad kultury i etyki; jest 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 na tych stanowiskach odbywa się w systemie zmianowym, w narażeniu na warunki atmosferyczne oraz na wysokości, często w zmiennym rytmie dobowym z narażeniem na stres, hałas, wibrację i pyły. Jest to praca odpowiedzialna i przy dużym napięciu uwagi dlatego niezbędne jest też żelazne zdrowie i duża odporność psychiczna. Technik dróg i mostów kolejowych może pracować na następujących stanowiskach: dróżnik obchodowy - dozоровanie linii kolejowych poprzez kontrolę stanu elementów infrastruktury, toromistrz - organizowanie, kierowanie i nadzór nad robotami torowymi, mostowniczy - organizowanie, kierowanie i nadzór nad utrzymaniem obiektów inżynierskich.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik dróg i mostów przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji B.14. Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter nawierzchni kolejowej. Po uzyskaniu kwalifikacji B.2. Wykonywanie robót drogowych oraz B.32. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych i B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik drogownictwa. 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. Po uzyskaniu kwalifikacji B.20. Montaż konstrukcji budowlanych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter konstrukcji budowlanych. Po uzyskaniu kwalifikacji B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie betoniarz-zbrojarz.

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

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

Z.17. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodontcji oraz epitez twarzy.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik dentystyczny odbywa się wyłącznie w czteroletnim technikum dla absolwentów gimnazjum.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywanie protez zębowych oraz aparatów ortodontycznych zgodnie z projektem klinicznym oraz na podstawie wycisków wykonanych przez lekarza dentystę; wykonywanie protez pooperacyjnych, epitez twarzy i szyn zgodnie z projektem klinicznym oraz na podstawie wycisków; naprawianie protez szyn, aparatów ortodontycznych i epitez; obsługiwanie nowoczesnych urządzeń i aparatury w pracowni.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie protez dentystycznych; wykonywanie aparatów ortodontycznych; wykonywanie szyn, protez pooperacyjnych i epitez twarzy; wykonywanie rekonstrukcji i napraw protez dentystycznych, aparatów ortodontycznych i szyn.

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

Miejszem pracy technika dentystycznego jest pracownia protetyczna. Pomieszczenie, w którym wykonywana jest praca technika dentystycznego musi być dobrze oświetlone albo światłem naturalnym lub doświetlone oświetleniem sztucznym. Musi też być odpowiednio wietrzone, ze względu na natężenie pyłów i gazów powstałych w procesie przygotowania protez. Praca technika dentystycznego może być wykonywana indywidualnie lub w zespole. Uzależnione jest to od tego, czy pracuje on w gabinecie stomatologicznym, czy też prowadzi własną praktykę zawodową. Niezbędne są natomiast kontakty i konsultacje z lekarzem dentystą czy ortodontą. Technik dentystyczny pracuje zazwyczaj do ośmiu godzin dziennie. Czas pracy uzależniony jest jednak od tego, czy technik dentystyczny pracuje w prywatnym gabinecie, prowadzi własną działalność gospodarczą czy też zatrudniony jest w publicznej służbie zdrowia.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik dentystyczny przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 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.4. Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie opiekun medyczny. 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.14. Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie higienistka stomatologiczna. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.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 techniki dentystyczne, lekarsko-dentystycznym, farmacja.



TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

A.54. Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania;
A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych;
A.55. Drukowanie cyfrowe.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik cyfrowych procesów graficznych 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

Przygotowywanie publikacji i prac graficznych do drukowania, obsługiwanie cyfrowych systemów produkcyjnych stosowanych w poligrafii, przygotowywanie prezentacji graficznych i multimedialnych, wykonywanie i wdrażanie internetowych projektów multimedialnych, prowadzenie procesów drukowania.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Opracowywanie publikacji, przygotowywanie publikacji i prac graficznych do drukowania, przygotowywanie materiałów cyfrowych do wykonania projektów multimedialnych, przygotowanie projektów multimedialnych, drukowanie nakładu, wykonywanie wydruków wielkoformatowych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Cierpliwość, wytrwałość, dbanie o porządek, umiejętność koncentracji na wykonywaniu tych samych czynności przez dłuższy czas, uzdolnienia manualne, zmysł artystyczny, dobry wzrok, dobra organizacja pracy własnej, samodzielność, kreatywność, spostrzegawczość, wyobraźnia przestrzenna, komunikatywność, umiejętność współpracy z innymi w zespole.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik cyfrowych procesów graficznych zajmuje się obróbką materiałów dostarczonych przez klienta i jego przygotowaniem do druku. Z dostarczonych materiałów w postaci tekstu, wykresów, fotografii, tabel za pomocą sprzętu komputerowego (specjalistycznego oprogramowania) wykonuje jego obróbkę (skład, łamanie) i przygotowuje do naświetlenia i druku na arkuszu drukarskim. Pracuje w pomieszczeniach zamkniętych, w których ze względu na sprzęt komputerowy powietrze przesycone jest promieniowaniem jonizującym. Narażony jest na pracę w pozycji siedzącej. W trakcie pracy współpracuje z innymi specjalistami. Zwykle pracuje osiem godzin dziennie, jednak zdarzają się przypadki, że trzeba pracować dłużej. Jest zawodem szerokoprofilowym, umożliwiającym specjalizację pod koniec procesu kształcenia; tematyka specjalizacji może dotyczyć przygotowania publikacji multimedialnych lub projektowania mediów graficznych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu Technik cyfrowych procesów graficznych przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych i kwalifikacji E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami oraz kwalifikacji E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk. Po uzyskaniu kwalifikacji A.14. Realizacja procesów introligatorskich i kwalifikacji A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik procesów introligatorskich. Po uzyskaniu kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie fotograf. Po uzyskaniu kwalifikacji A.15. Realizacja procesów drukowania z form drukowych oraz kwalifikacji A.40. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik procesów drukowania. Po uzyskaniu kwalifikacji E.15. Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich i kwalifikacji E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami oraz kwalifikacji E.16. Montaż i eksploatacja sieci rozległych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik teleinformatyk.

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





Foto: © Pawa | Lasewicz - foto 1a.com

01. KWALIFIKACJE

E.28. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych;
E.29. Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji 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

Montowanie i uruchamianie instalacji oraz urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych; ocenianie stanu technicznego instalacji oraz urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych; obsługa i konserwacji instalacji oraz urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych; naprawa oraz modernizacja instalacji i urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych; organizowanie prac związanych z montażem i eksploatacją instalacji oraz urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych, Montaż instalacji i urządzeń chłodniczych, Eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych, Naprawa urządzeń i instalacji chłodniczych, Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych, Montaż urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych.

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; zdolność dobrego widzenia barw; ostrość wzroku, sprawność ruchowa rąk, dbałość o porządek; wytrwałość i konsekwencja; dokładność; staranność; komunikatywność; umiejętność współdziałania z innymi.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca 8 godz. na dobę w hali produkcyjnej lub u klienta. Naprawa i serwis urządzeń chłodniczych (chłodziarki, zamrażarki, szafy, lody chłodnicze, chłodnie) i klimatyzacyjnych (w budynkach i pojazdach). Przeprowadzanie przeglądów konserwacyjnych jak również montaż instalacji w zgranym i kompetentnym zespole.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik chłodnictwa i klimatyzacji 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, E.18. Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych oraz E.19. Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechatronik. Po uzyskaniu kwalifikacji - E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych oraz E.20. Eksploatacja urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektronik. 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. 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.

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



TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN

WYSPA ZAWODÓW



Foto: asyanka - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

S.6. Budowa i fortepianów i pianin;
S.7. Naprawa fortepianów i pianin.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik budowy fortepianów i pianin 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

Wytwarzania elementów i podzespołów fortepianów i pianin; Montowania podzespołów i zespołów fortepianów i pianin; Strojenia fortepianów i pianin; Utrzymywania fortepianów i pianin w sprawności technicznej; Naprawiania fortepianów i pianin; Organizowania i kontrolowania wykonania fortepianów i pianin.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wytwarzanie elementów i podzespołów fortepianów i pianin; Montaż podzespołów i zespołów fortepianów i pianin; Naprawa podzespołów i zespołów fortepianów i pianin; Regulacja mechanizmów i podzespołów fortepianów i pianin; Regulacja dźwięków w fortepianach i pianinach.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Dobra koncentracja, koordynacja wzrokowo-ruchowa, cierpliwość, dokładność, rzetelność, poczucie estetyki, umiejętności techniczne, muzyczne, manualne.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik budowy fortepianów i pianin pracuje od 6 do 9 godzin dziennie. Godziny pracy są stałe i przypadają na pierwszą zmianę od 7.00 do 15.00. Praca w pomieszczeniach zamkniętych najczęściej w halach produkcyjnych w których odbywa się produkcja fortepianów i pianin ale również w biurach, magazynach i na wolnym powietrzu. Technik budowy fortepianów i pianin może pracować również w fabrykach produkujących fortepiany i pianina.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu stroiciel fortepianów i pianin przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących 5 zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji S.4. Montaż nagrań dźwiękowych oraz kwalifikacji S.5. Realizacja nagrań studyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik realizacji dźwięku. 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.8. Strojenie fortepianów i pianin można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie stroiciel fortepianów i pianin. Po uzyskaniu kwalifikacji S.2. Realizacja nagrań oraz kwalifikacji S.3 Realizacja nagłośnień można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technika realizacji nagrań i nagłośnień. Po uzyskaniu kwalifikacji S.9. Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie Asystent kierownika produkcji filmowej/telewizyjnej.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku reżyseria dźwięku, realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i filmowego, organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej, reżyseria, muzykologia, muzykoterapia, edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej, film i sztuki audiowizualne, obraz multimedialny.





Foto: © Shutterstock - Fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

B.13. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych;
B.31. Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik budownictwa wodnego 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

Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych; organizowania oraz prowadzenia robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz umacnianiem skarp; organizowania oraz prowadzenia robót związanych z budową urządzeń wodnych; organizowania oraz koordynowania robót związanych z konserwacją, eksploatacją i remontami urządzeń wodnych; sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania dokumentacji.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywania robót regulacyjnych i hydrotechnicznych; organizowania oraz prowadzenia robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz umacnianiem skarp; organizowania oraz prowadzenia robót związanych z budową urządzeń wodnych; organizowania oraz koordynowania robót związanych z utrzymaniem w wymaganym stanie cieków naturalnych; organizowania oraz koordynowania robót związanych z konserwacją, eksploatacją i remontami urządzeń wodnych; sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania dokumentacji.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzega zasad etyki; jest konsekwentny w realizacji zadań; przewiduje skutki podejmowanych działań; powinien charakteryzować się odpowiedzialnością i dyscypliną a także dokładnością przy wykonywaniu zadań zawodowych, potrafi radzić sobie ze stresem; aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe; potrafi ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania; posiada umiejętność logicznego myślenia i zastosowania teorii w praktyce.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Praca w zawodzie wykonywana jest w pomieszczeniu biurowym przy komputerze i w terenie. Prace w terenie technika budownictwa wodnego są wykonywane na otwartej przestrzeni, we wszystkich porach roku, na terenach o różnym ukształtowaniu i różnym stopniu dostępności. Są prowadzone na szlakach drogowych i kolejowych, ulicach miast i osiedli, w głębokich wykopach, zakładach przemysłowych i halach fabrycznych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik budownictwa wodnego przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następującego zawodu: Po uzyskaniu kwalifikacji B.13. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie Monter budownictwa wodnego. Po uzyskaniu kwal. B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zaw. w zawodzie betoniarz-zbrojarz. Po uzyskaniu kwal. R.23. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska oraz R.24. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zaw. w zawodzie technik inżynierii środowiska i melioracji. Po uzyskaniu kwal. M.29. Montaż systemów rurociągowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwal. zaw. w zawodzie monter systemów rurociągowych. 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. zaw. 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, inżynieria środowiskowa.



TECHNIK BUDOWNICTWA OKRĘTOWEGO

WYSPA ZAWODÓW



Foto: © zoran175 - fotolia.com

01. KWALIFIKACJE

M.22. Wykonywanie elementów kadłuba okrętu;

M.23. Montaż i remont kadłuba okrętu;

M.33. Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik budownictwa okrętowego 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

Wykonywania obróbki blach i profili hutniczych, prefabrykowania i montowania kadłuba okrętu, wykonywania prac remontowych kadłuba okrętu, opracowywania dokumentacji warsztatowej oraz procesów technologicznych obróbki, prefabrykacji, montażu, wyposażania i remontu okrętów z wykorzystaniem technik komputerowych, badania właściwości materiałów stosowanych w budownictwie okrętowym, wykonywania i nadzorowania prac związanych z montażem kadłubów, ich wyposażaniem oraz remontami okrętów.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie obróbki wstępnej blach i profili hutniczych, wykonywanie elementów konstrukcyjnych i węzłów prefabrykacji wstępnej kadłuba okrętu, montowanie sekcji i bloków kadłuba okrętu, transportowanie sekcji i bloków kadłuba okrętu, montowanie kadłuba okrętu z sekcji i bloków, przygotowywanie kadłuba okrętu oraz urządzeń do wodowania, wykonywanie prac remontowych kadłuba okrętu, organizowanie budowy i wyposażania kadłuba okrętu, montowanie oraz remontowanie maszyn, urządzeń i instalacji siłowni okrętowej, montowanie oraz remontowanie wyposażenia i instalacji pokładowych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzeganie zasad kultury i etyki, przewidywanie skutków podejmowanych działań, otwartość na zmiany, umiejętność radzenia sobie ze stresem, aktualizowanie wiedzy i doskonalenie umiejętności zawodowych, przestrzeganie tajemnicy zawodowej, odpowiedzialność za podejmowane działania, umiejętność współpracy w zespole, dobra sprawność fizyczna, wytrzymałość i odporność na niewygodne warunki pracy, umiejętność pływania, umiejętność pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik budownictwa okrętowego nadzoruje czynności związane z budową statków, ich wyposażeniem lub remontami, może również uczestniczyć w pracach projektowo-konstrukcyjnych z zakresu okrętownictwa, pracować w pracowniach projektowych i technologicznych stoczni lub innych zakładów, związanych z produkcją okrętową oraz remontami statków i ich wyposażenia maszynowego i ogólnookrętowego. Technik budownictwa okrętowego zajmuje się kadłubami okrętowymi: ich projektowaniem, nadzorowaniem budowy, naprawą, urządzeniami przekazywania napędu, sterowaniem i związanymi z tym zagadnieniami hydraulicznymi, pneumatycznymi, układami elektrycznymi i elektronicznymi. Bierze udział w uruchamianiu i nadzorowaniu pracy urządzeń okrętowych podczas prób statku na uwięzi i na morzu. Współpracuje z kadrą inżynierską i robotnikami. Pracuje na powietrzu w dokach stoczni, usytuowanych przy naturalnych zbiornikach wodnych, na statkach oraz w pomieszczeniach biurowych.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwal. M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie ślusarz. Po uzyskaniu jednej z trzech kwal. do wyboru: B.20. Montaż konstrukcji budowlanych lub kwal. B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich lub kwal. B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich a także kwal. B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych i kwal. B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik budownictwa. Po uzyskaniu kwal. B.13. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych oraz kwal. B.31. Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik budownictwa wodnego. Po uzyskaniu jednej z trzech kwal. do wyboru: M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń lub M.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających lub M.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi, oraz kwalifikacji M.44. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik. Po uzyskaniu kwalifikacji M.32. Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik okrętowy.

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





01. KWALIFIKACJE

B.20. Montaż konstrukcji budowlanych albo B.18. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich albo B.16. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich;
B.33. Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych;
B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej.

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

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Wykonywania określonych robót budowlanych; organizowania i kontrolowania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy; organizowania i kontrolowania robót budowlanych stanu surowego i robót wykończeniowych; organizowania i kontrolowania robót związanych z utrzymaniem obiektów budowlanych w pełnej sprawności technicznej; sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Technik budownictwa bezpośrednio nadzoruje robotników, jest też odpowiedzialny za ich pracę i bezpieczeństwo. Technik budownictwa powinien charakteryzować się dużą odpowiedzialnością za ukończenie budowy w terminie bez usterek. Refleks, spostrzegawczość i umiejętność szybkiego podejmowania decyzji w sytuacjach awaryjnych, umiejętności organizacyjne i kierownicze to najważniejsze cechy technika budowlanego. Niezbędne jest też żelazne zdrowie i duża odporność psychiczna.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Przestrzega zasad kultury i etyki; jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań; przewiduje skutki podejmowanych działań; est 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 w zawodzie wykonywana jest w dużej mierze w terenie na placu budowy jak i pomieszczeniach biurowym przy komputerze. Prace w terenie technika budownictwa są wykonywane na otwartej przestrzeni, we wszystkich porach roku, na różnych terenach budowy dlatego osoba wykonująca ten zawód musi charakteryzować się dużym zdrowiem. Poza placem budowy technik budownictwa może pracować w biurze projektów, gdzie jako asystent projektanta opracowuje fragmenty prac projektowych pod względem technicznym i graficznym. Technik budownictwa ma bezpośredni kontakt z klientem - inwestorem. W czasie wykonywania pracy współpracuje z podległymi mu pracownikami, ze swoimi zwierzchnikami i nadzorem technicznym. Technik budownictwa może założyć własną firmę.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

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

Po uzyskaniu kwalifikacji B.5. Montaż systemów suchej zabudowy oraz B.6. Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich i 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.25. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych oraz B.26. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik renowacji elementów architektury. Po uzyskaniu kwalifikacji B.2. Wykonywanie robót drogowych oraz B.32. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych i B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik drogownictwa. Po uzyskaniu kwalifikacji B.28. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych oraz B.29. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych i B.30. Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie Technik dróg i mostów kolejowych.

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

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 BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

WYSPA ZAWODÓW



01. KWALIFIKACJE

Z.13. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy.

Kształcenie w formach szkolnych w zawodzie technik bezpieczeństwa i higieny pracy odbywa się w szkole policealnej. Istnieje możliwość prowadzenia kształcenia w formach pozaszkolnych na kwalifikacyjnym kursie zawodowym w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

02. ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Ocenianie stopnia zagrożeń i ryzyka zawodowego powodowanego przez czynniki chemiczne, fizyczne i biologiczne występujące w środowisku pracy; rozwiązywanie bieżących problemów technicznych i organizacyjnych związanych z bezpieczeństwem i ergonomią; współuczestniczenie w ustalaniu okoliczności, przyczyn wypadków i chorób zawodowych; organizowanie i prowadzenie szkoleń z zakresu bhp.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Monitorowanie przestrzegania przepisów prawnych określających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy; doskonalenie ergonomicznych warunków pracy; ocenianie ryzyka zawodowego; ustalanie okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych; organizowanie i prowadzenie szkoleń oraz świadczenie usług z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Komunikatywność, otwartość, cierpliwość i opanowanie, samodzielność w działaniu, samokontrola, zdolność koncentracji uwagi, spostrzegawczość, umiejętność dokonywania analizy, dbałość o porządek, wyobraźnia przestrzenna, staranność, poczucie odpowiedzialności, dobra pamięć, odporność na stres, umiejętność występowania publicznie, umiejętność logicznego myślenia, podzielność uwagi, zdolność przewidywania konsekwencji, rzetelność.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy pracuje w instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach prowadzących działalność higieny i bezpieczeństwa pracy. Do jego zadań należy sporządzanie bieżących i okresowych analiz BHP z uwzględnieniem norm oraz obowiązujących przepisów, uczestniczenie w planowaniu modernizacji i rozwoju zakładów pracy, rozwiązywanie bieżących problemów związanych z BHP i ergonomią w zakładzie pracy oraz dla poszczególnych stanowisk, ocena stopnia ryzyka zawodowego. Dodatkowo technik BHP zajmuje się ustalaniem okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy. Zajmuje się kontrolą stanu bhp oraz współpracuje z osobami odpowiedzialnymi za organizowanie okresowych badań lekarskich oraz profilaktyki zdrowotnej pracowników. Pracę technika BHP można wykonywać na pełen etat w dużych przedsiębiorstwach, ale także na część etatu dla różnych - mniejszych zakładów pracy. Osoba posiadająca tytuł technika bezpieczeństwa i higieny pracy może także prowadzić własną działalność gospodarczą.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik bezpieczeństwa i higieny pracy przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów:

Po uzyskaniu kwalifikacji Z.22. Wykonywanie działań ratowniczych oraz Z.23. Zarządzanie działaniami ratowniczymi można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik pożarnictwa. 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 A.24. Wykonywanie prac biurowych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik prac biurowych. Po uzyskaniu kwalifikacji A.68. Obsługa klienta w jednostkach administracji można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik administracji. Po uzyskaniu kwalifikacji Z.3. Ochrona osób i mienia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik ochrony fizycznej osób i mienia.

Posiadając wykształcenie średnie ogólne i świadectwo dojrzałości (matura) można rozpocząć studia wyższe prowadzące do licencjatu lub dyplomu magisterskiego na kierunku: bezpieczeństwo i higiena pracy, ratownictwo medyczne, bezpieczeństwo wewnętrzne, administracja.





Foto: © wysepawodow - fotol.com

01. KWALIFIKACJE

E.17. Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego.

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

02. ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Wykonywanie oceny technicznej statków powietrznych; wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych; wykonywanie napraw wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych.

03. ZESTAWY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE

Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych, wykonywanie obsługi wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych.

04. PREDYSPOZYCJE PSYCHOFIZYCZNE, KOMPETENCJE SPOŁECZNE I PERSONALNE

Zainteresowania i uzdolnienia techniczne, dokładność, sprawność manualna, cierpliwość, dbałość o porządek, dbałość o szczegóły, koncentracja na wykonywanych czynnościach, dobra sprawność fizyczna, spostrzegawczość, komunikatywność, umiejętność pracy w zespole, odpowiedzialność, zręczność rąk, samodzielność, gotowość do samokształcenia i podnoszenia kwalifikacji, umiejętność wyciągania wniosków, wyobraźnia, uzdolnienia manualne, odporność na stres, wytrzymałość i odporność na niewygodne warunki pracy; opanowanie; koordynacja wzrokowo-ruchowa.

05. CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKA PRACY

Technik awionik zajmuje się obsługą elektroniki na pokładach statków powietrznych. Technik awionik wykonuje prace pomiarowe, instalacyjno-montażowe, naprawcze, konserwacyjne i renowacyjne elektrycznych i elektronicznych urządzeń samolotowych. Posługuje się dokumentacją techniczną i instrukcjami. W pracy używa narzędzi monterskich, ślusarskich oraz posługuje się elektryczną i elektroniczną aparaturą kontrolno-pomiarową, za pomocą której diagnozuje stan techniczny instalacji i urządzeń awioniki pokładowej.

06. MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA DODATKOWYCH KWALIFIKACJI W INNYCH ZAWODACH

Dla zawodu technik awionik przykładowe ścieżki rozwoju zawodowego mogą prowadzić do następujących zawodów: Po uzyskaniu kwalifikacji M.31. Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik mechanik lotniczy. Po uzyskaniu kwalifikacji E.5. Montaż układów i urządzeń elektronicznych oraz E.6. Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie monter-elektronik. 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 E.7. Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie elektromechanik. 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.

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

