

Z.2 WYKONYWANIE I DOBIERANIE PRZEDMIOTÓW ORTOPEDYCZNYCH ORAZ ŚRODKÓW POMOCNICZYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- anatomii, fizjologii i fizjopatologii narządu ruchu
- projektowania i wykonywania przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego
- dostosowywania sprzętów codziennego użytku do potrzeb klientów w różnym wieku i o różnych potrzebach
- instruowania pacjentów o sposobach eksploatacji sprzętu, serwisowanie sprzętu
- etycznych i prawnych aspektów zawodu
- specyfiki rynku usług medycznych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- doboru odpowiednich rozwiązań konstrukcyjnych sprzętu ortopedycznego zgodnie ze wskazaniami lekarza
- projektowania przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
- wykonywania sprzętu ortopedycznego i rehabilitacyjnego: obuwia, wkładek ortopedycznych, ortez i protez
- wykonania oraz kontroli jakości wykonanego sprzętu
- serwisowania sprzętu ortopedycznego oraz środków pomocniczych
- sporządzania kalkulacji kosztów wykonania sprzętu ortopedycznego

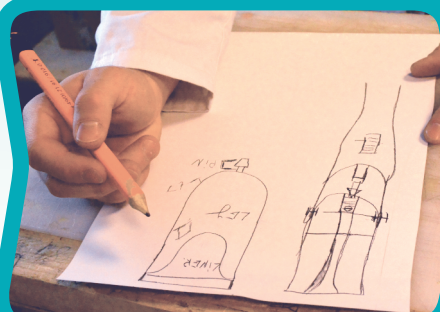


WARUNKI PRACY

- czas pracy: 8 godzin dziennie, system jedno- lub dwuzmianowy
- strój roboczy/służbowy: wymagany - odzież ochronna
- charakter pracy: średnio ciężka/lekka, w pozycji stojącej, siedzącej lub pochylonej, czynności wykonywane według instrukcji, praca w kontakcie z drugim człowiekiem - klientem
- miejsce wykonywania pracy: pomieszczenia zamknięte (hale produkcyjne, warsztaty, gabinety lekarskie)
- czynniki szkodliwe: hałas, wibracje, szkodliwe opary, zapylenie, narażenie na alergię
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: piły, wiertarki, tokarki, wydrążarki, wyrzynarki, tarniki, stoły warsztatowe, maszyny krawieckie

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

oddziały szpitalne i przychodnie, zakłady wytwórcze i naprawcze przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego, poradnie zaopatrzenia ortopedycznego, zakłady naukowo-badawcze przedmiotów ortopedycznych i sprzętu rehabilitacyjnego, punkty dystrybucji przedmiotów ortopedycznych, własna działalność gospodarcza



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

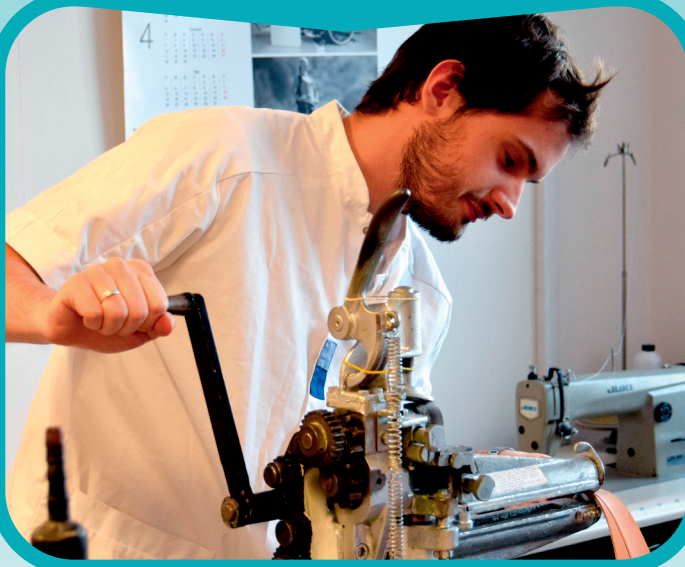
- uzdolnienia manualne i plastyczne
- znajomość języków obcych
- precyzja
- dyskrecja
- znajomość nowoczesnych technologii

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

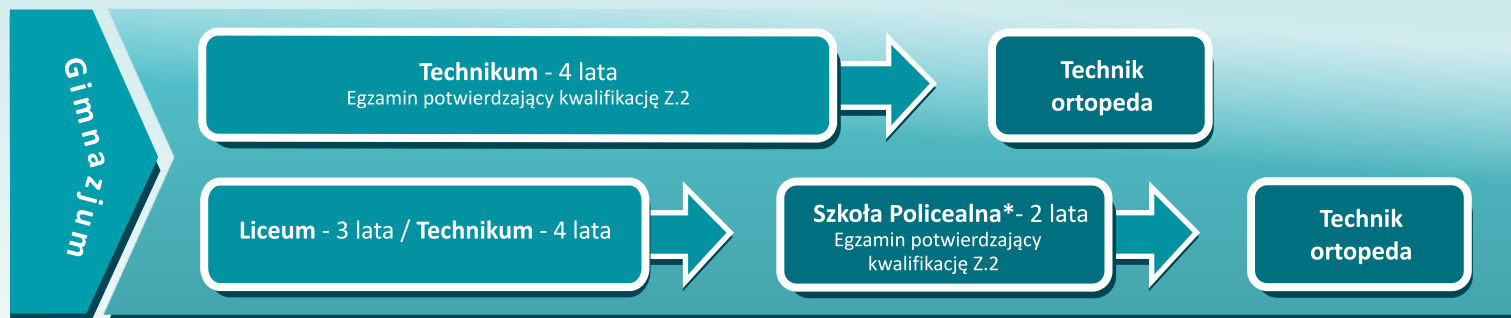
- duża sprawność manualna
- niezaburzona percepcja kształtów
- dobry słuch
- przydatne: silna budowa ciała, sprawność fizyczna np. przy pobieraniu pomiarów

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- niesprawność rąk i/lub palców
- problemy z koordynacją ruchową
- choroby skóry rąk
- wady serca
- nadciśnienie tętnicze
- nosicielstwo chorób zakaźnych i pasożytniczych
- alergie kontaktowe oraz wziewne na kleje i żywice epoksydowe



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



* Kształcenie w szkole dla młodzieży oraz w szkole dla dorosłych prowadzone wyłącznie w formie stacjonarnej

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Fizjoterapia, Rehabilitacja, Medycyna, Zdrowie publiczne, Inżynieria biomedyczna