

Kształcenie:

Zespół Szkół im. Komisji Edukacji Narodowej w Kalwarii Zebrzydowskiej

Al. Jana Pawła II 3
34-130 Kalwaria Zebrzydowska
tel. (33) 876 64 18
<http://zskn.edu.pl>
szkola@zskn.edu.pl

Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź
tel. (42) 66 30 255, 66 30 27
oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 814202



<https://mojaproteza.wordpress.com/2017/02/02/wykaz-pracowni-protetycznych/> - dostęp 30.08.2021

Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim

Formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw przygotowuje detale wykorzystywane do budowy ortotycznego i protetycznego zaopatrzenia ortopedycznego wykonywanego indywidualnie dla konkretnego pacjenta. Głównym celem pracy formowacza ortopedycznych wyrobów z tworzyw jest wykonanie podzespołów niezbędnych do budowy ortotycznego i protetycznego zaopatrzenia ortopedycznego. Pracuje na urządzeniach maszynowo-ręcznych, na których formuje wyroby ortopedyczne, takie jak leje protetyczne, elementy ortez, gorsety ortopedyczne oraz wkładki ortopedyczne. Wyroby wykonywane przez formowacza za pomocą metody laminowania lub formowania na gorąco muszą być ściśle dopasowane do kształtów i wymiarów form.

Zadania zawodowe:

Praca formowacza ortopedycznych wyrobów z tworzyw polega m.in. na:

- przygotowaniu formy kończyny, fragmentu ciała odwzorowującej faktyczny stan do procesu formowania,
- obrobieniu według potrzeby formy odpowiednimi narzędziami ręcznymi w zależności od materiału użytego do budowy formy (gips, drewno, pianka),
- sprawdzeniu stanu technicznego urządzeń (pieca grzewczego, urządzenia wytwarzającego podciśnienie) i elektronarzędzi (wyrzynarki, piły oscylacyjnej) niezbędnych do obróbki materiałów wykorzystywanych do wytworzenia wyrobów ortopedycznych,

- przygotowaniu materiału produkcyjnego, czyli tworzyw termoplastycznych bądź substratu, niezbędnego do formowania lub wylewania wyrobów ortopedycznych,
- przeprowadzeniu procesu formowania,
- kontrolowaniu jakości formowanych wyrobów,
- wypełnianiu dokumentacji wewnątrzzakładowej.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia (dawniej zasadnicza szkoła zawodowa) np. w zawodzie (szkolnym) pokrewnym operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Alternatywne wykształcenie można uzyskać na drodze rzemieślniczego przygotowania zawodowego w zawodzie pokrewnym operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Wymagania psychofizyczne:

Do pracy w zawodzie formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw wymagany jest ogólny dobry stan zdrowia, sprawność fizyczna, dobry wzrok i słuch oraz sprawność palców i rąk. Pod względem wydatku energetycznego praca w tym zawodzie należy do prac średnio ciężkich. Występuje w niej również obciążenie umysłowe, związane np. z analizowaniem, rozwiązywaniem

problemów natury technicznej, oraz podejmowaniem decyzji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania tego zawodu jest niesprawność rąk, brak zdolności manualnych i duża, niepodlegająca korekcie wada wzroku. Przeciwwskazaniem są również choroby układu oddechowego, astma, skłonność do alergii na którykolwiek z preparatów wykorzystywanych przy produkcji, z którymi osoba zatrudniona w tym zawodzie może mieć kontakt.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Osoby poszukujące pracy w zawodzie mają duże możliwości zatrudnienia w zakładach indywidualnego zaopatrzenia ortopedycznego, a także w przedsiębiorstwach zajmujących się formowaniem wyrobów z tworzyw sztucznych i polimerów. Pracownik w zawodzie formowacz ortopedycznych wyrobów z tworzyw może pracować m.in. w:

- prywatnych i publicznych firmach indywidualnego zaopatrzenia ortopedycznego,
- zakładach rzemieślniczych,
- przedsiębiorstwach usługowych w zakresie odlewania wyrobów z materiałów polimerowych,
- firmach produkujących wyroby z materiałów polimerowych.