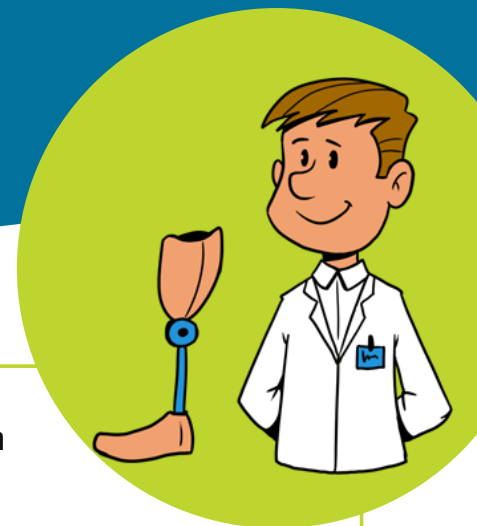


# Technik ortopeda



## Kwalifikacje zawodowe

- ✂ **Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych.**

### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Technik ortopeda projektuje, wykonuje, dobiera i dostosowuje przedmioty ortopedyczne i artykuły pomocnicze.

- Ocenia stan funkcjonowania pacjenta ze względu na zaopatrzenie ortopedyczne.
- Projektuje i wykonuje sprzęt ortopedyczny i rehabilitacyjny.
- Dostosowuje przedmioty użytku ortopedycznego do indywidualnych potrzeb użytkownika.
- Instruuje użytkownika sprzętu co do zakresu jego stosowania.
- Wykonuje przeglądy okresowe i naprawy sprzętu ortopedycznego.
- Nadzoruje proces technologiczny wykonywania przedmiotów ortopedycznych i ocenia ich funkcjonalność.

### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Do wykonywania zawodu technika ortopedy konieczne jest ukończenie technikum lub szkoły policealnej i uzyskanie pozytywnego wyniku egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Osoby z pozytywnym wynikiem egzaminu maturalnego mogą kontynuować kształcenie w szkole wyższej, np. na kierunku lekarskim.
- Technik ortopeda powinien mieć wiedzę na temat budowy i funkcjonowania narządów człowieka, powinien rozpoznawać objawy i źródła zmian chorobowych, przestrzegać procedur medycznych, umieć udzielić pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia. Istotne w tym zawodzie jest przestrzeganie zasad bezpieczeństwa, aseptyki, antyseptyki. Technik ortopeda powinien przestrzegać prawnych i etycznych wymagań zawodu, prowadzić dokumentację medyczną zgodnie z przepisami prawa. Ważne w tym zawodzie są: nawiązanie współpracy z pacjentem, komunikacja z rodziną, grupą społeczną pacjenta i zespołem interdyscyplinarnym w ramach ciągłości opieki nad pacjentem.
- Zawód technika ortopedy wymaga znajomości anatomii topograficznej i plastycznej oraz proporcji

ciała w zależności od okresu rozwoju człowieka, zasad biomechaniki ortopedycznej. Istotne są umiejętności pobierania miary, wykonywania odlewów gipsowych, obsługiwanie wykorzystywanych urządzeń. Na tym stanowisku wymagane są umiejętności: pomiaru antropometrycznego stopy, wykonywania negatywów, pozytywów lub kopyta obuwia ortopedycznego, doboru procesu technologicznego i surowców do wykonania produktu ortopedycznego. Technik ortopeda powinien umieć wykonać montaż i demontaż przedmiotów ortopedycznych oraz prowadzić dokumentację eksploatacyjną, technologiczną, materiałową, ewidencyjną.

- Od technika ortopedy wymaga się sprawności manualnej, poczucia estetyki, umiejętności współpracy w zespole, empatii, poszanowania godności osobistej pacjenta. Niezbędna jest wyobraźnia przestrzenna, zdolności analityczne.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Praca technika ortopedy jest wykonywana głównie w pomieszczeniach, gdzie stanowiska pracy są od siebie oddzielone ze względów bhp. W miejscu pracy mogą być maszyny emitujące czynniki szkodliwe lub uciążliwe. Czas pracy jest normowany. Praca może wymagać aktualizacji wiedzy technologicznej, może mieć charakter wykonawczy i organizacyjny, jest wykonywana za pomocą urządzeń.