



## Kwalifikacje zawodowe

- ✂ **Naprawa zegarów i zegarków.**

### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Zegarmistrz wykonuje prace konserwacyjne i naprawcze zegarów mechanicznych i elektronicznych, ustala przyczyny złego funkcjonowania mechanizmów, reguluje i sprawdza działanie naprawionego mechanizmu.

- Przyjmuje zlecenia od klientów na usługi zegarmistrzowskie.
- Rozpoznaje przyczyny wadliwego funkcjonowania mechanizmu zegarowego.
- Przeprowadza konserwacje i przeglądy techniczne mechanizmów zegarowych.
- Montuje i demontuje mechanizmy zegarowe.
- Wykonuje nowe części mechanizmów zegarowych.
- Naprawia i wymienia uszkodzone części oraz reguluje mechanizmy zegarowe z wykorzystaniem podstawowych operacji ślusarskich.
- Przeprowadza próby działania zegarów i zegarków po naprawie.
- Reguluje i konserwuje mechanizmy zegarowe, wymienia baterie.
- Wykonuje rozliczenia kosztów usług w zakresie naprawy zegarów i zegarków.

### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie zegarmistrza może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tej specjalności odbywa się również w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz nauki w rzemiośle. Możliwe jest dalsze kształcenie w liceum w celu uzupełnienia wykształcenia średniego i zdobycie innej kwalifikacji zawodowej po ukończeniu odpowiedniego kursu kwalifikacyjnego i zdaniu egzaminu zawodowego.
- Zegarmistrz powinien mieć dobry wzrok, powinien odróżniać barwy, mieć też sprawny słuch, który mu umożliwi ocenę zakresu naprawy lub diagnostyki. Powinien być dokładny i rzetelny. Powinien dbać o czystość i porządek. Ze względu na specyfikę zawodu od zegarmistrza wymaga się także uzdolnień technicznych, sprawności manualnej oraz umiejętności komunikacyjnych.

Aby wykonywać zawód zegarmistrza, należy mieć doświadczenie w diagnozowaniu przyczyn nieprawidłowości pracy zegarów i zegarków, wykonywaniu napraw, konserwacji i regulacji zegarów i zegarków. Zegarmistrz powinien mieć wiedzę w zakresie elektrotechniki, elektroniki, optyki, elektroakustyki. Powinien rozróżniać elementy i układy elektryczne i elektroniczne na podstawie symboli graficznych i oznaczeń.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Zegarmistrz pracuje w dobrze oświetlonych pomieszczeniach zamkniętych indywidualnie, 8 godzin dziennie, ma bezpośredni kontakt z klientami. Praca zegarmistrza należy do rutynowych. W ramach własnej działalności zegarmistrz może prowadzić sprzedaż gotowych zegarków i akcesoriów, pełniąc rolę sprzedawcy.

