



## Kwalifikacje zawodowe

### ✂ Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.

#### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Ślusarz naprawia i konserwuje sprzęt gospodarstwa domowego (zamki, rowery, metalowe ogrodzenia), sprawdza stan techniczny naprawianego sprzętu, dorabia i wymienia uszkodzone części.

- Przyjmuje do naprawy sprzęt gospodarstwa domowego, rowery, wózki, zamki, ogrodzenia metalowe.
- Ustala przyczyny wad i niesprawności podstawowych podzespołów i części sprzętu gospodarstwa domowego.
- Czyści i myje urządzenia przed wykonaniem napraw.
- Demontuje urządzenia na zespoły i części z wykorzystaniem narzędzi oraz przyrządów ślusarskich.
- Weryfikuje uszkodzone zespoły i części.
- Dorabia, dopasowuje i wymienia uszkodzone części.
- Dopasowuje oraz łączy elementy do spawania i nitowania.
- Konserwuje i wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne.
- Czyści oraz konserwuje maszyny, urządzenia i narzędzia ślusarskie.

#### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie ślusarza może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie ślusarz. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w ramach w zasadniczej szkole zawodowej, a także kwalifikacyjnych kursów zawodowych oraz nauki w rzemiośle. W dalszym procesie kształcenia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik mechanik, uzupełniając wykształcenie ogólne do poziomu średniego i zdobywając dodatkową kwalifikację.
- Ślusarz powinien mieć dobry wzrok i odróżniać barwy, mieć sprawny słuch, co umożliwi mu ocenę zakresu naprawy lub diagnostyki. Bardzo ważna jest zdolność koncentracji, podzielność uwagi i sprawność manualna. Ślusarz powinien cechować się dokładnością, rzetelnością oraz dbałością

o czystość i porządek. Ze względu na specyfikę zawodu od ślusarza wymaga się także uzdolnień technicznych i umiejętności komunikacyjnych.

- Ślusarz powinien mieć wiedzę na temat: części maszyn i urządzeń, rodzajów połączeń, materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych, środków transportu wewnętrznego, sposobów transportu i składowania materiałów, rodzajów korozji oraz sposobów ochrony przed korozją, technik i metod wytwarzania części maszyn i urządzeń, maszyn i narzędzi do obróbki ręcznej i maszynowej, przyrządów pomiarowych stosowanych podczas obróbki ręcznej i maszynowej. Powinien także umieć sporządzać szkice części maszyn, rysunki techniczne z wykorzystaniem technik komputerowych, wykonywać pomiary warsztatowe, posługiwać się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń, stosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.
- Aby wykonywać zawód ślusarza, trzeba mieć praktyczne umiejętności wykonywania, naprawy i konserwacji elementów maszyn i urządzeń oraz wykonywania połączeń materiałów.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Ślusarz może pracować w pomieszczeniach zamkniętych lub na wolnym powietrzu. Pracuje indywidualnie, w systemie jednozmianowym, 8 godzin dziennie. Praca ślusarza należy do rutynowych, jest wykonywana w pozycji stojącej lub pochylonej. Ślusarz może pracować pod presją czasu, utrzymuje też kontakt z klientami i zleceniodawcami.