



## Kwalifikacje zawodowe

### ✂ Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich.

#### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Złotnik-jubiler wykonuje z metali szlachetnych wyroby jubilerskie służące do ozdoby, przedmioty użytkowe oraz przedmioty kultu religijnego. Oprawia kamienie szlachetne wg wzorów, rysunków i szkiców oraz projektów własnych, a także naprawia biżuterię.

- Rozpoznaje kamienie szlachetne, półszlachetne i syntetyczne używane w jubilerstwie.
- Sporządza stopy oraz luty metali szlachetnych o określonych parametrach chemicznych i wymaganych próbach.
- Poddaje metale szlachetne lub stopy wstępnej obróbce mechanicznej.
- Wycina poszczególne części wyrobów z blach lub z przygotowanych i obrobionych elementów ze złota, srebra lub platyny.
- Nadaje właściwy kształt poszczególnym elementom wyrobu przez obróbkę ręczną lub mechaniczną.
- Łączy poszczególne elementy wyrobu przez: lutowanie, spawanie, sklejanie, skręcanie, nitowanie itp.
- Oprawia kamienie szlachetne i dopasowuje kamienie do określonego wyrobu.
- Czyści i wykańcza gotowe wyroby.
- Naprawia biżuterię, powiększa lub zmniejsza obrączki i pierścionki.

#### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie złotnika-jubiera może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tym zawodzie 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.
- Złotnik-jubiler powinien mieć dobry wzrok (możliwa korekcja słabego wzroku za pomocą szkieł optycznych) i sprawny zmysł dotyku. Powinien być sprawny ruchowo i mieć dobrą koordynację

wzrokowo-ruchową. Na tym stanowisku bardzo ważna jest zdolność koncentracji i podzielność uwagi. Złotnik-jubiler powinien być dokładny, rzetelny i cierpliwy. Ze względu na specyfikę zawodu od złotnika-jubilera wymaga się także zdolności manualnych i poczucia estetyki oraz predyspozycji technicznych i artystycznych. W kontaktach z klientami i kontrahentami przydatne są umiejętności komunikacyjne i negocjacyjne.

- Złotnik-jubiler powinien mieć wiedzę na temat: używanych w złotnictwie 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 złotnika-jubilera, należy mieć doświadczenie w wykonywaniu i naprawie wyrobów złotniczych i jubilerskich z metali szlachetnych i ich stopów oraz oprawianiu kamieni jubilerskich.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Złotnik-jubiler pracuje indywidualnie. Utrzymuje liczne kontakty zawodowe – z klientami i kontrahentami. Wykonuje zróżnicowane zadania, pracuje w dobrze oświetlonych pomieszczeniach zamkniętych, w stałych godzinach. Podczas wykonywanych zadań jest narażony na uciążliwy hałas i drgania.