

Nazwa: Złotnik-jubiler

Kod: 731305

Synteza: Wykonuje wyroby jubilerskie z metali szlachetnych: złota, srebra, platyny, służące do ozdoby (pierścionki, kolczyki, broszki, bransolety), przedmioty użytkowe (dzbany, puchary, cukiernice, patery) oraz przedmioty kultu religijnego; oprawia kamienie szlachetne wg wzorów, rysunków i szkiców oraz projektów własnych; naprawia biżuterię; posługuje się: szlifierkami, wiertarkami, polerkami, dłutami grawerskimi, pilnikami, rylcami, młotkami, skrobakami i in.

Zadania zawodowe: rozpoznawanie kamieni szlachetnych, półszlachetnych i syntetycznych używanych w jubilerstwie;
sporządzanie stopów oraz lutów metali szlachetnych, o określonych parametrach chemicznych i wymaganych próbach - w piecach do topienia metali szlachetnych;
sporządzanie form i modeli do wytłaczania wyrobu;
poddawanie metalu szlachetnego lub stopu wstępnej obróbce mechanicznej: kuciu, walcowaniu, ciągnięciu, wycinaniu w celu uzyskania wstępnego kształtu wyrobu;
wycinanie poszczególnych części wyrobów z blach lub z przygotowanych i obrobionych elementów ze złota, srebra lub platyny;
nadawanie właściwego kształtu poszczególnym elementom wyrobu przez obróbkę ręczną lub mechaniczną: piłowanie, szlifowanie, wiercenie, polerowanie;
łącznie poszczególnych elementów wyrobu przez: lutowanie, spawanie, sklejanie, skręcanie, nitowanie itp.;
wstawianie kamieni szlachetnych i dopasowywanie kamieni do określonego wyrobu, zakuwanie kamieni;
czyszczenie i wykańczanie gotowego wyrobu przez: płukanie, suszenie, szlifowanie, polerowanie, matowanie, grawerowanie;
naprawianie biżuterii, powiększanie lub zmniejszanie obrączek i pierścionków;
ocenianie finalnego wyrobu.

Dodatkowe zadania zawodowe: projektowanie nowych wzorów;
poddawanie ocenie i wycenie współczesne wyroby jubilerskie oraz wyroby z różnych epok.