

Nazwa: Brązownik

Kod: 721101

Synteza: Brązownik wykonuje z brązu i/lub mosiądzu przedmioty użytkowe, dekoracyjne i artystyczne. Brązownik jest zawodem o charakterze produkcyjnym i usługowym. Przedmiotem pracy brązownika jest obróbka ręczna (cyzelowanie) i mechaniczna (frezowanie, szlifowanie i polerowanie) odlewów z brązu i/lub mosiądzu oraz wytwarzanie wyrobów z blachy miedzianej, mosiężnej przez jej kucie, wyoblanie (mechaniczne kształtowanie blach na zimno), wytłaczanie, repusowanie (ręczne kształtowanie blach na zimno). Brązownik przygotowuje model lub formę odlewniczą i zleca wykonanie odlewu w odlewni metali kolorowych. Obrabiane mechanicznie powierzchnie barwi i pokrywa chemicznie (patynowanie) lub galwanicznie (np. srebrzenie). Wykonuje również prace montażowe stosując połączenia gwintowe, nitowane, lutowane i spawane. Brązownik wytwarza okucia meblowe, żyrandole, świeczniki i lampy, obudowy zegarów, figury, popiersia, medaliony i medale, ryngrafy, insygnia urzędowe, patery, szkatułki, puchary. Zawód brązownika jest rzemiosłem artystycznym. Wysoko ceni się w nim dobrą robotę cyzelerską, opanowanie różnych technik obróbki i wrażliwość estetyczną. Niektórzy, najbardziej uzdolnieni artystycznie brązownicy samodzielnie opracowują projekty artystyczne i przygotowują rzeźbiarskie modele odlewnicze.

- przygotowywanie modelu odlewniczego lub formy odlewniczej;
- obrabianie wstępne odlewów oraz prace pomocnicze;
- cyzelowanie odlewów i prace repuserskie;
- patynowanie wyrobów;
- montowanie wyrobów;
- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska i wymaganiami ergonomii.

Zadania zawodowe: Zawód brązownika można zdobyć na drodze praktycznego szkolenia (przyuczenia) na stanowisku pracy i nabywania doświadczenia w trakcie pracy pod okiem doświadczonego brązownika. Pracodawcy chętnie zatrudniają osoby wykazujące predyspozycje i doświadczenie w zawodzie, bez wymogu formalnego wykształcenia. Przygotowanie zawodowe można uzyskać w szkole zawodowej o profilu mechanicznym lub szkole rzemiosł artystycznych. Aby przystąpić do egzaminu czeladniczego czy mistrzowskiego w zawodzie brązownika niezbędne jest ukończenie gimnazjum. Zawód brązownika wymaga zamiłowania do wykonywania wyrobów o charakterze artystycznym.

Dodatkowe zadania zawodowe: