

## Kształcenie

Obecnie kandydatów do pracy w zawodzie brązownika kształci się w ramach systemu kształcenia rzemieślniczego, który umożliwia nabycie tytułu czeladnika, a następnie mistrza. W większości przypadków zakłady rzemieślnicze specjalizujące się w wykonywaniu wyrobów z brązu same prowadzą szkolenia kandydatów i pracowników w w/w zawodzie. Szkolenia mogą być również oferowane przez: izby rzemieślnicze, szkoły, ośrodki i centra kształcenia zawodowego oraz inne instytucje działające na rynku usług szkoleniowych w zakresie wykonywania wyrobów z brązu. Kompetencje przydatne do wykonywania zawodu brązownika można uzyskać również podejmując: kształcenie w branżowej szkole I stopnia, w zawodzie pokrewnym modelarz odlewniczy lub operator maszyn i urządzeń odlewniczych, szkolenie w ramach kwalifikacyjnego kursu zawodowego w zakresie kwalifikacji MG.26 - wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego, w zawodzie szkolnym (pokrewnym) modelarz odlewniczy lub MG.06 - użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych, w zawodzie szkolnym (pokrewnym) operator maszyn i urządzeń odlewniczych.

**Więcej informacji  
o zawodzie znajdziesz w:**

### **Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej: w Łodzi:**

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź  
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

**oraz oddziałach:**

#### **w Piotrkowie Trybunalskim:**

ul. Wojska Polskiego 2  
97 - 300 Piotrków Trybunalski,  
tel. (44) 649 60 87

#### **w Sieradzu:**

ul. 3 Maja 7, 98 - 200 Sieradz  
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

#### **w Skierniewicach:**

ul. Senatorska 10, 96 - 100 Skierniewice  
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd  
Pracy w Łodzi



## Brązownik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 721101



<https://brb-walcz.pl/rzemieslnicy/brazownik/>, dostęp 04.02.2021r.

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi  
Centrum Informacji  
i Planowania Kariery Zawodowej  
Oddział w Skierniewicach**

**Brązownik** wykonuje z brązu i/lub mosiądzu przedmioty użytkowe, dekoracyjne i artystyczne. Jest to zawód 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 i 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. Obrobione mechanicznie powierzchnie barwi i pokrywa chemicznie (patynowanie) lub galwanicznie (np. srebrzenie). Wykonuje również prace montażowe stosując połączenia gwintowe, nitowane, lutowane i spawane. Brązownik wytwarza również okucia meblowe, żyrandole, świeczniki, lampy, obudowy zegarów, figury, popiersia, medaliony, medale, ryngrafy, insygnia urzędowe, patery, szkatułki i puchary.

#### **Zadania zawodowe:**

Do zadań brązownika należy:

- 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.

#### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Obecnie kandydatów do pracy w zawodzie brązownika kształci się w ramach systemu kształcenia rzemieślniczego, który umożliwia nabycie tytułu czeladnika, a następnie mistrza. W większości przypadków zakłady rzemieślnicze specjalizujące się w wykonywaniu wyrobów z brązu same prowadzą szkolenia kandydatów i pracowników w w/w zawodzie. Szkolenia mogą być również oferowane przez: izby rzemieślnicze, szkoły, ośrodki i centra kształcenia zawodowego oraz inne instytucje działające na rynku usług szkoleniowych w zakresie wykonywania wyrobów z brązu. Kompetencje przydatne do wykonywania zawodu brązownika można uzyskać również podejmując: kształcenie w branżowej szkole I stopnia, w zawodzie pokrewnym modelarz odlewniczy lub operator maszyn i urządzeń odlewniczych, szkolenie w ramach kwalifikacyjnego kursu zawodowego w zakresie kwalifikacji MG.26 - wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego, w zawodzie szkolnym (pokrewnym) modelarz odlewniczy lub MG.06 użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych, w zawodzie szkolnym (pokrewnym) operator maszyn i urządzeń odlewniczych.

#### **Wymagania psychofizyczne:**

Brązownika jako wykonawcę dzieła artystycznego powinna cechować dokładność i samodzielność. Zawód ten wymaga zdolności artystycznych i wyobraźni przestrzennej. Przydatne są także zainteresowania techniczne z uwagi na obsługiwane narzędzi

mechanicznych oraz artystyczne: sztuka stosowana i techniki artystyczne.

#### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu brązownika jest brak: zręczności rąk i palców (ta ostatnia ważna przy cyzelowaniu niewielkich detali), wrażliwego dotyku, zaburzenia w rozróżnianiu barw oraz widzenia stereoskopowego, koordynacji wzrokowo-ruchowej, choroby układu mięśniowego i kostnego, nie dające się wyeliminować wady wzroku oraz upośledzenie umysłowe.

#### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Brązownik może znaleźć zatrudnienie w zakładach rzemieślniczych wytwarzających wyroby z brązu, w zakładach produkcyjnych, zakładach doświadczalnych, odlewniach metali kolorowych i ich stopów, pracowniach konserwatorskich. Brązownik może również założyć i prowadzić własną działalność gospodarczą.