



CIEŚLA

Symbol cyfrowy zawodu: **711501** Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: **III**

Opis zawodu

Cieśla to rzemieślnik budowlany, którego praca stanowi fundament konstrukcyjny wielu obiektów. Specjalizuje się w obróbce drewna i materiałów drewnopochodnych w celu tworzenia szkieletów budynków, więźb dachowych oraz konstrukcji pomocniczych. Kluczowym elementem jego pracy jest również wykonywanie deskowań i form, które pozwalają na nadanie kształtu elementom betonowym i żelbetowym. Jest to zawód wymagający precyzji, siły fizycznej oraz doskonałej wyobraźni przestrzennej.

Główne zadania i czynności zawodowe

- **Przygotowanie materiałów:** dobieranie i obróbka drewna oraz materiałów drzewnych (cięcie, struganie, dłutowanie) zgodnie z dokumentacją.
- **Wznoszenie konstrukcji:** montowanie szkieletowych konstrukcji drewnianych, w tym więźb dachowych, ścian i stropów.
- **Prace formierskie:** wykonywanie deskowań (tradycyjnych i systemowych) dla elementów betonowych oraz form dla prefabrykatów.
- **Konserwacja i renowacja:** naprawianie uszkodzonych konstrukcji drewnianych oraz przeprowadzanie rozbiórek starych elementów.
- **Zabezpieczanie:** stosowanie impregnatów chroniących drewno przed ogniem, wilgocią i szkodnikami.

Ścieżki edukacyjne i kwalifikacje

Zawód cieśli opiera się na jednej głównej kwalifikacji:

1. BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich.

Dostępne drogi uzyskania zawodu:

- **Branżowa szkoła I stopnia:** 3-letni cykl nauki kończący się egzaminem zawodowym lub egzaminem czeladniczym.
- **Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe (KKZ):** Możliwość zdobycia kwalifikacji przez osoby dorosłe w trybie pozaszkolnym.

Wymagania i predyspozycje

- **Brak lęku wysokości:** praca często odbywa się na dachach i rusztowaniach.
- **Wyobraźnia przestrzenna:** niezbędna do czytania rysunków i montażu skomplikowanych konstrukcji.
- **Wytrzymałość fizyczna:** praca wymaga przenoszenia ciężkich elementów i wielogodzinnego wysiłku na zewnątrz.
- **Dokładność i rzetelność:** precyzja połączeń ciesielskich decyduje o stabilności całego budynku.
- **Koncentracja i podzielność uwagi:** kluczowe ze względu na bezpieczeństwo podczas obsługi maszyn (pilarki, strugarki).

Warunki pracy

- **Miejsce pracy:** place budowy, zakłady prefabrykacji, warsztaty ciesielskie, budowy dróg i mostów (budowa szalunków).
- **Charakter pracy:** praca wykonywana głównie na otwartej przestrzeni, w różnych warunkach atmosferycznych. Wymaga stosowania odzieży ochronnej i zabezpieczeń wysokościowych.
- **Narzędzia:** piły tarczowe, strugarki elektryczne, dłuta, młotki ciesielskie, poziomice, wiertarki oraz nowoczesne systemy deskowań metalowych.

Perspektywy zatrudnienia

- **Firmy ogólnobudowlane:** przy budowie domów jednorodzinnych i budynków wielorodzinnych.
- **Przedsiębiorstwa mostowe i drogowe:** przy budowie szalunków konstrukcyjnych.
- **Zakłady produkcji domów drewnianych:** prefabrykacja konstrukcji szkieletowych.
- **Firmy remontowo-konserwatorskie:** praca przy zabytkowych obiektach drewnianych.
- **Własna działalność gospodarcza:** świadczenie wyspecjalizowanych usług ciesielskich.