



Kwalifikacje zawodowe

✂ Wykonywanie robót ciesielskich.

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Cieśla wykonuje, konserwuje, naprawia i rozbiera konstrukcje drewniane z okrągłaków i tarcicy na budowie, wykonuje naprawy ciesielskie i stolarskie różnych konstrukcji, urządzeń i części drewnianych znajdujących się na statkach przy użyciu maszyn i prostych narzędzi ciesielskich.

- Ocenia przydatność elementów drewnianych do wykonania konstrukcji ciesielskiej, przygotowuje elementy konstrukcji ciesielskiej do montowania, planuje potrzebne rozwiązania ciesielskie w zakresie robót.
- Wykonuje formy i deskowania drewniane do konstrukcji betonowych i żelbetowych.
- Wykonuje w budynkach murowanych monolityczne i prefabrykowane elementy budowlane z drewna (np. schody, konstrukcje dachowe).
- Konserwuje konstrukcje ciesielskie, zabezpiecza je przed zniszczeniem.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- W zawodzie cieśli pracodawcy zatrudniają osoby legitymujące się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe, chętnie z doświadczeniem w pracach stolarskich i ciesielskich. Oprócz zdobycia zawodu w zasadniczej szkole zawodowej, możliwe jest również przyuczenie do niego i zdobywanie doświadczenia w trakcie pracy lub w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych.
- Cieśla powinien mieć wiedzę o: rodzajach i elementach obiektów budowlanych, elementach instalacji budowlanych, materiałach budowlanych i ich zastosowaniach. Powinien znać zasady sporządzania rysunków budowlanych i ich przestrzegać oraz umieć wykonywać szkice robocze, a także rozróżniać rodzaje i elementy dokumentacji stosowanej w budownictwie. W tym zawodzie bardzo istotna jest także umiejętność rozpoznawania elementów zagospodarowania terenów budów.
- W tym zawodzie oczekuje się umiejętności wykonywania deskowania indywidualnego według ogólnej instrukcji oraz montowania szalunków systemowych według ogólnej instrukcji w częściowo zmiennych warunkach.
- Wykonywanie zawodu cieśli wymaga zdolności manualnych, koordynacji wzrokowo--słuchowej oraz

ruchowej i podzielności uwagi. W tym zawodzie jest niezbędna duża sprawność fizyczna i wytrzymałość. Od cieśli oczekuje się również dobrych umiejętności komunikacyjnych ze względu na współpracę z pracownikami innych specjalności, umiejętności pisania i czytania ze zrozumieniem, umiejętności matematycznych oraz planowania i organizacji pracy. W zależności od miejsca zatrudnienia może się okazać potrzebna także umiejętność obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych do transportu elementów na placu budowy.

3 Środowisko i charakter pracy

Cieśla pracuje głównie na placu budowy. Podczas wykonywania pracy może być narażony na działanie czynników szkodliwych, takich jak: niskie i wysokie temperatury otoczenia, hałas czy urazy mechaniczne. Cieśla pracuje w zespole pod nadzorem, najczęściej w systemie jednozmianowym, choć ze względu na konieczność dotrzymania terminów może też pracować w systemie zmianowym. Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie są: alergie, astma, zaburzenia równowagi i lęk wysokości.