

Cieśla

Cieśla pracuje w budownictwie i zajmuje się obróbką drewna. Wykonuje budynki drewniane, a w budynkach murowanych elementy budowlane z drewna, np. stropy, schody, więźby dachowe i ścianki działowe oraz konstrukcje drewniane inżynierskie, jak: mosty, wieże, hangary. Zajmuje się również wymianą uszkodzonych lub zniszczonych konstrukcji ciesielskich oraz ich konserwacją i zabezpieczeniem. Dodatkowo może wykonywać prace ciesielskie w budownictwie wodnym, górnictwie i geodezji.

Zadania i czynności robocze

Do zadań zawodowych cieśli należą:

- przygotowanie elementów z drewna oraz materiałów drzewnych do montażu;
- wykonywanie konstrukcji drewnianych;
- wykonywanie form i deskowań elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych;
- wykonywanie rusztowań drewnianych oraz pomostów roboczych;
- wykonywania napraw, renowacji i rozbiórki konstrukcji drewnianych.

W swojej pracy cieśla posługuje się dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, dlatego musi umieć odczytywać projekty i rysunki techniczne. Sporządza przedmiar robót związanych z wykonaniem i montażem konstrukcji drewnianych oraz kalkuluje koszty ich wykonania. Dobiera i przygotowuje materiały, narzędzia i sprzęt do wykonania elementów ciesielskich oraz ich montażu. Przycina drewno na żądany wymiar, łączy przygotowane elementy różnymi metodami, np.: pasowaniem, zbijaniem, skręcaniem – posługując się sprzętem i narzędziami ręcznymi, elektrycznymi i spalinowymi. Jego podstawowe narzędzia to siekiery, piły,

młotki i strugi oraz elektryczne piły tarczowe, frezarki i wiertaki. Do transportu materiałów często wykorzystuje wyciągarki. Montuje konstrukcje dobierając odpowiednie materiały łączące, tj. gwoździe, sworznie, śruby, klamry, pierścienie, jarzma, ściski stalowe oraz wkładki zębate. Zadaniem cieśli jest również wykonywanie szablonów drewnianych, konstrukcji rozporowych i ścian podporowych w wykopach i na powierzchni. Współczesny cieśla powinien wykorzystywać różne systemy szalunków oraz materiały inne niż drewno, np. materiały metalowe czy szalunki prefabrykowane. Cieśla musi znać właściwości i wady różnych gatunków drewna, samodzielnie bowiem określa ich przydatność do wykonania różnorodnych konstrukcji. Zna się również na środkach chemicznych stosowanych do impregnacji drewna. Powleka drewno środkami grzybobójczymi, owadobójczymi i uodporniającymi na ogień.

Środowisko pracy

Materialne środowisko pracy

Cieśla pracuje na placu budowy, gdzie narażony jest na działanie czynników szkodliwych, takich jak niskie i wysokie temperatury, hałas, zmienne warunki atmosferyczne. Wiele prac cieśla wykonuje w trudnych i niebezpiecznych warunkach, np. szalując głębokie i wąskie wykopy fundamentów lub pracując na dużych wysokościach. Narażony jest więc na urazy mechaniczne w wyniku poślizgnięcia, skaleczenia przez ostre, wystające elementy oraz na duże zagrożenie poważnymi wypadkami, np. upadek z wysokości. Kontakt z toksycznymi impregnatami grozi mu chorobami skóry i zatruciami.

Społeczne środowisko pracy

Cieśle zatrudniani są zazwyczaj w zespołach, których liczebność zależy od rodzaju

i wielkości zadania. Na budowie często współpracują z betoniarzami, zbrojarzami i murarzami. Praca cieśli jest ściśle nadzorowana przez majstra i kierownika budowy, którzy pilnują jej wykonania zgodnie z projektem.

Organizacyjne środowisko pracy

Czas pracy cieśli wynosi przeważnie 8 godzin, ale może być zmieniony w związku z terminami umownymi, a także dyktowany względami technologicznymi lub atmosferycznymi. Praca ta wymaga również gotowości do przemieszczania się w terenie, zależnie od miejsca realizacji budowy.

Wymagania psychologiczne

Wykonując swoją pracę cieśla powinien być dokładny i cierpliwy. Musi mieć świadomość dużej odpowiedzialności, wszak do oszalowanego przez niego wykopu czy pod wykonane podpory stropów wchodzi ludzkie, a złe dopasowanie łączonych elementów konstrukcji może grozić nawet katastrofą budowlaną.

W tym zawodzie trzeba posiadać umiejętność dobrego porozumiewania się z innymi pracownikami i współpracy w grupie. Ten rodzaj pracy zespołowej wymaga uwagi, dobrego refleksu i stałej gotowości do udzielenia pomocy. Wymagane są również zdolności techniczne i manualne oraz samodyscyplina i odwaga w niebezpiecznych sytuacjach.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Praca cieśli wymaga znacznego wysiłku fizycznego, stąd konieczna jest ogólnie dobra kondycja fizyczna. Wiele prac wykonuje cieśla na wysokościach, dlatego, aby móc uprawiać swój zawód musi najpierw przejść specjalne badania lekarskie. Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są zaburzenia równowagi

i wzroku, padaczka, choroby skórne, alergie oraz choroby ograniczające sprawność manualną.

Wymagany poziom kwalifikacji i ścieżka kształcenia w zawodzie

Pracę jako cieśla może podjąć osoba legitymująca się dyplomem ukończenia zasadniczej szkoły zawodowej w zawodzie cieśli. Nauka trwa 3 lata, a szkoły przygotowujące do wykonywania zawodu cieśli, choć nieliczne, dostępne są w różnych rejonach kraju. Osoby dorosłe mogą również zdobyć zawód cieśli na kwalifikacyjnych kursach zawodowych realizowanych w Centrach Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego. Osoby, które mają udokumentowany przynajmniej trzyletni staż pracy jako cieśla mogą potwierdzić swoje kwalifikacje zawodowe na zasadach eksternistycznych. We wszystkich tych przypadkach możliwe jest zdanie egzaminu zawodowego i otrzymanie świadectwa w zakresie kwalifikacji zawodowej B15 – „Wykonywanie robót ciesielskich”. Możliwą drogą awansu zawodowego jest uzyskanie tytułu czeladnika lub mistrza w zawodzie cieśli – po zdaniu egzaminu przeprowadzanego przez organizacje rzemieślnicze. Pracodawcy zatrudniają w tym zawodzie również osoby z wykształceniem zawodowym o kierunkach związanych z budownictwem, z doświadczeniem w pracach stolarskich i ciesielskich. Przykładowe adresy szkół zawodowych:

- <http://salezjanie.pl/szczecin-sj/szkola-zawodowa>;
- <http://zsrz.szczecin.pl/nowa/index.php?zawody>.

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej

to wyspecjalizowana placówka Wojewódzkiego Urzędu Pracy, która gromadzi i udostępnia informacje o zawodach, rynku pracy, możliwościach zdobywania kwalifikacji zawodowych oraz pomaga klientom w podejmowaniu decyzji zawodowych i planowaniu kariery.

W ramach bezpłatnych usług, w Centrum można skorzystać z pomocy doradcy zawodowego w:

- określeniu predyspozycji zawodowych,
- zaplanowaniu własnej ścieżki zawodowej,
- przygotowaniu listu motywacyjnego i CV,
- przygotowaniu do rozmowy z pracodawcą.

Można również uczestniczyć:

- w warsztatach np. Autoprezentacja, Asertywność.

Ponadto w Centrum dostępne są zbiory informacji zawodowej:

- charakterystyki zawodów,
- informatory o możliwościach kształcenia,
- filmy o zawodach,
- filmy pomagające w planowaniu kariery zawodowej.

Centrum udostępnia także stanowiska internetowe.



Cieśla



Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie

ul. A. Mickiewicza 41

70-383 Szczecin

tel.: 91 42 56 126, 91 42 56 123

e-mail: cipkz-szczecin@wup.pl

ul. Słowiańska 15A (IV piętro)

75-846 Koszalin

tel.: 94 344 50 00, 94 344 50 56

e-mail: cipkz-koszalin@wup.pl

