

SZKOLENIE WSTĘPNE INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY

Cieśla

e-book



Szkolenie wstępne Instruktaż stanowiskowy

CIEŚLA

pod red. Bogdana Rączkowskiego

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy
z dnia 27 lipca 2004 r.
w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
(Dz.U. Nr 180, poz. 1860 ze zm.)

e-book



Ośrodek Doradztwa i Doskonalenia Kadr Sp. z o.o.
Gdańsk 2012

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	4
Instruktaż stanowiskowy – zasady ogólne	5
Ramowy program instruktazu stanowiskowego	8
Szczegółowy program szkolenia	9
Szczegółowy program szkolenia na stanowisku pracy cieśla	
Wymagania ogólne dla pomieszczenia, stanowiska pracy i pracownika	14
Zagrożenia na stanowisku pracy i sposoby ochrony przed zagrożeniami. Sprzęt ochrony osobistej	18
Zasady bezpiecznej pracy na stanowisku cieśli	20
Przepisy prawne	29
Polskie Normy	30

PUBLIKACJE POWIĄZANE TEMATYCZNIE

WPROWADZENIE

Podstawę prawną szkolenia pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy stanowi art. 237³ k.p. i wydane na podstawie art. 237⁵ k.p. rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 180, poz. 1860 ze zm.).

Instruktaż stanowiskowy jest częścią szkolenia wstępnego (poprzedza go instruktaż ogólny), a zatem pracownik, uczeń lub praktykant muszą go odbyć przed dopuszczeniem do pracy na danym stanowisku.

Cel, zakres i ilość godzin szkolenia zostały określone w programie ramowym w rozporządzeniu.

Na poszczególnych stanowiskach należy obowiązkowo opanować szczegółowe programy instruktażu.

W zalecanym dla szkoleń opracowaniu przedstawiamy wzorcowy program szczegółowy dla stanowiska – cieśla. Dokładnie omawiamy ogólne wymagania dla tego stanowiska, typowe zagrożenia i zasady bezpiecznej pracy oraz ochrony przed zagrożeniami.

Sprzęt ochrony osobistej

Sprzęt ochrony osobistej będzie uzależniony od rodzaju pracy. I tak:

- rękawice ochronne – w każdym przypadku,
- ochrony układu oddechowego (maski) – przy pyleniu, rozpuszczalnikach itp.,
- ochrony oczu (okulary ochronne, przyłbice) – przy substancjach chemicznych żrących, parzących,
- ochrony głowy (kaski) – przy pracach narażających na urazy głowy,
- odzież ocieplana – przy pracy na wolnym powietrzu lub w nieogrzewanych magazynach,
- obuwiu ochronne.

ZASADY BEZPIECZNEJ PRACY NA STANOWISKU CIEŚLI

Ogólne warunki bezpieczeństwa

- Cieśle powinni być wyposażeni w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nieutrudniające swobody ruchu.
- Ręczne podawanie w pionie długich przedmiotów, a w szczególności desek lub bali, jest dozwolone wyłącznie do wysokości 3 m.
- Roboty ciesielskie z drabin można wykonywać wyłącznie do wysokości 3 m.
- W czasie montażu oraz demontażu deskowań należy zapewnić środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się konstrukcji usztywniających i rozpierających.
- O kolejności montażu i demontażu poszczególnych elementów decydują kierownik robót oraz mistrz budowlany.
- Ciesielskie roboty montażowe wykonuje zespół liczący co najmniej 2 osoby.

Bezpieczne metody pracy przy użyciu niektórych narzędzi ręcznych

Strugi

- Przed przystąpieniem do strugania materiał należy pewnie zamocować w strugnicy.
- W czasie strugania nie wolno dotykać obrabianego materiału, grozi to kaleczeniem rąk o wystające brzegi.
- Nóż powinien być prawidłowo naostrzony. Przy ostrzeniu i wygładzaniu ostrza należy zachować szczególną ostrożność.
- Nieużywany strug należy kłaść zawsze na boku korpusu.

Dłuta

- Dłutowany materiał musi być dobrze zamocowany i unieruchomiony.
- Brzeszczoty muszą być osadzone w trzonku w sposób pewny (nie mogą chwiać się i wypadać). Trzonki powinny być zabezpieczone przed pękaniem metalowymi pierścieniami, do pobijania dłut należy stosować drewniane młotki, tzw. pobijaki.
- Dłuta powinny być prawidłowo zaostrome.
- W czasie pracy, przenoszenia dłut należy zachować szczególną ostrożność.
- Ostrze dłuta po skończonej pracy powinno być oczyszczone i osłonięte futerałem ze skóry lub drewna.

Piły

- Brzeszczot piły musi być sztywny i nie powinien się wyginać ani odkształcać podczas piłowania.
- Rodzaj piły i uzębienia należy dobierać w zależności od rodzaju wykonywanej czynności, grubości piłowanego elementu, twardości drewna oraz kierunku szczeliny rzazu.
- Do piłowania należy stosować tylko piły o wyrównanym uzębieniu, odpowiednim rozwarciu uzębienia (1,4–1,8 grubości brzeszczota, przy czym należy pamiętać, że odgina się tylko około 1/3 wysokości zęba piły) i naostrzone; po zakończonej pracy piła powinna być zakonserwowana i odpowiednio przechowywana.

Bezpieczne metody pracy przy użyciu pilarek

W szczególności jest zabronione:

- ♦ cięcie drewna przed osiągnięciem przez pilarkę pełnych obrotów maszyny (nie rozpoczynać cięcia natychmiast po włączeniu silnika),
- ♦ cięcie bez kaptura ochronnego, osłony dolnej tarczy piły i elementów napędu,
- ♦ cięcie wzdłużne bez klina rozszczepiającego (zabezpieczającego przed odrzutem drewna),
- ♦ użytkowanie pilarek z uszkodzonymi elementami osłony bądź uchwytów,
- ♦ dopuszczanie do pracy przy pilarkach pracowników nieprzeszkolonych w zakresie bezpiecznej obsługi.

Przed rozpoczęciem pracy z pilarką łańcuchową przenośną należy sprawdzić zgodnie z instrukcją obsługi, czy nie są uszkodzone, zużyte lub niewłaściwie zamontowane jej elementy.

W przypadku użytkowania pilarek łańcuchowych przenośnych należy zwrócić uwagę na unikanie „odbicia” pilarki, powodowanego zetknięciem się górnej części końcowej prowadnicy z przecinanym przedmiotem, a zwłaszcza twardym obcym ciałem (np. gwoździem), miejscowym stwardnieniem drewna, sękiem itd.

Bezpieczne metody pracy przy użyciu narzędzi o napędzie elektrycznym

- Zapoznać się z fabryczną instrukcją obsługi.
- Przestrzegać podstawowych zasad ochrony przeciwporażeniowej (podłączanie tylko do gniazdek z prawidłowo wykonaną instalacją ochronną, używanie sprawnych przedłużaczy).
- Nie stosować do pracy w warunkach dużej wilgotności.
- Prace związane z podłączaniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez osoby uprawnione (uprawnienia SEP).
- Nie udostępniać odbiorników elektrycznych osobom nieznającym zasad ich użytkowania i instrukcji obsługi.
- W miejscach krańcowego zagrożenia dopuszczenie do pracy powinno odbywać się przy udziale elektryka, który sprawdzi skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.