

PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ
KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY
BUD.25 ORGANIZACJA, KONTROLA I SPORZĄDZANIE KOSZTORYSÓW
ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE
Ilość godzin: **140 godzin sem. I/ 140 godzin sem. II**

1. Organizacja robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy

Sluchacz/-ka w ramach praktyki zawodowej realizuje następujące zagadnienia:

- BUD.25.1(1)1 wymienia rodzaje czynników materialnych tworzących środowisko pracy;
- BUD.25.1(1)2 rozpoznaje rodzaje i stopnie zagrożenia spowodowane działaniem czynników środowiska pracy;
- BUD.25.1(1)3 rozróżnia źródła czynników szkodliwych w środowisku pracy;
- BUD.25.1(1)4 wskazuje czynniki szkodliwe występujące w procesie pracy;
- BUD.25.1(1)6 opisuje skutki oddziaływania czynników środowiska pracy na organizm człowieka;
- BUD.25.1(2)1 wymienia środki ochrony indywidualnej stosowane podczas wykonywania zadań zawodowych;
- BUD.25.1(2)2 wymienia środki ochrony zbiorowej stosowane podczas wykonywania zadań zawodowych;
- BUD.25.1(2)3 rozróżnia środki ochrony indywidualnej i zbiorowej stosowane na stanowisku pracy;
- BUD.25.1(2)4 dobiera środki ochrony indywidualnej i zbiorowej do wykonywania zadań zawodowych;
- BUD.25.1(2)5 stosuje środki ochrony indywidualnej na stanowisku pracy zgodnie z przeznaczeniem;
- BUD.25.1(2)6 odczytuje informacje, jakie zawierają znaki bezpieczeństwa i alarmy podczas wykonywania robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych;
- BUD.25.1(2)7 wykorzystuje informacje ze znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, ewakuacyjnych, ochrony przeciwpożarowej oraz sygnałów alarmowych stosowanych w budownictwie;
- BUD.25.1(3)1 opisuje zasady organizacji stanowiska pracy podczas wykonywania robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych;
- BUD.25.1(4)2 wymienia zasady zachowania się w przypadku pożaru na terenie budowy;
- BUD.25.1(4)3 rozróżnia środki gaśnicze ze względu na zakres stosowania;
- BUD.25.1(4)5 obsługuje maszyny i urządzenia na stanowiskach pracy zgodnie z zasadami oraz z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska;
- BUD.25.1(5)3 zabezpiecza siebie, poszkodowanego i miejsce wypadku;
- BUD.25.1(5)4 układa poszkodowanego w pozycji bezpiecznej;
- BUD.25.1(5)5 powiadamia odpowiednie służby;
- BUD.25.1(5)6 prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w urazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. krwotok, zmiążdżenie, amputacja, złamanie, oparzenie;
- BUD.25.1(5)7 prezentuje udzielanie pierwszej pomocy w nieurazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. omdlenie, zawał, udar;
- BUD.25.1(5)8 wykonuje resuscytację krążeniowo-oddechową na fantomie zgodnie z wytycznymi Polskiej Rady Resuscytacji i Europejskiej Rady Resuscytacji;
- BUD.25.3(2)1 rozróżnić elementy planu zagospodarowania terenu budowy dotyczącego robót wykończeniowych w budownictwie;
- BUD.25.3(2)2 stosuje zasady zagospodarowania terenu budowy dotyczące robót wykończeniowych w budownictwie;
- BUD.25.3(3)1 stosuje zasady sporządzania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczącego robót wykończeniowych;
- BUD.25.3(3)3 współpracuje przy opracowywaniu planu;
- BUD.25.3(4)1 rozróżnia sposoby zabezpieczania i oznakowania terenu budowy;

BUD.25.3(4)2 przygotowuje plan zabezpieczania i oznakowania terenu budowy w robotach wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.3(6)1 rozpoznaje wyroby, środki transportu, sprzęt i narzędzia do wykonywania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy;
BUD.25.3(8)1 ustala zakres i kolejność robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy;
BUD.25.3(9)1 określa zasady doboru zespołów roboczych do wykonywania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy;
BUD.25.3(9)2 koordynuje i koryguje pracę zespołów roboczych do wykonywania robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy;
BUD.25.3(10)1 stosuje przepisy dotyczące kontroli robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy;
BUD.25.3(10)2 ocenia zgodność wykonanych robót z przepisami.

2. Organizowanie i kontrolowanie robót wykończeniowych w budownictwie

Śluchacz/-ka w ramach praktyki zawodowej realizuje następujące zagadnienia:

BUD.25.4(3)1 dobiera wyroby budowlane, środki transportu, sprzęt i narzędzia do wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.4(4)1 ustala zakres robót wykończeniowych na podstawie dokumentacji budowy;
BUD.25.4(4)2 oblicza i opracowuje zapotrzebowanie na wyroby budowlane, narzędzia i sprzęt do wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.4(5)1 ustala zakres i kolejność robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.4(5)2 opracowuje harmonogramy robót wykończeniowych;
BUD.25.4(6)1 dobiera zespoły robocze do wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.4(6)2 kontroluje prace zespołów roboczych.

3. Sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie

Śluchacz/-ka w ramach praktyki zawodowej realizuje następujące zagadnienia:

BUD.25.5(2)1 rozróżnia części składowe dokumentacji, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz normy i instrukcje dotyczące wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(2)2 odczytuje z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz norm i instrukcji informacje dotyczące wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(4)1 rozróżnia rodzaje katalogów nakładów rzeczowych i publikacji cenowych do kosztorysowania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(4)2 odczytuje z dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz norm i instrukcji informacje dotyczące wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(4)3 stosuje normy dotyczące wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(4)4 stosuje instrukcje i katalogi dotyczące wykonywania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(5)1 określa zakres robót wykończeniowych na podstawie dokumentacji projektowej;
BUD.25.5(5)2 sporządza przedmiary robót wykończeniowych na podstawie dokumentacji projektowej;
BUD.25.5(5)3 oblicza ilość robót wykończeniowych na podstawie dokumentacji projektowej;
BUD.25.5(7)1 ustala założenia do kosztorysowania robót wykończeniowych w budownictwie;
BUD.25.5(7)2 odczytuje informacje zawarte w katalogach, cennikach i dokumentacji producentów;
BUD.25.5(7)3 ustala zakres robót kosztorysowych;
BUD.25.5(7)4 sporządza zestawienie materiałów podstawowych i pomocniczych oraz sprzętu;
BUD.25.5(7)5 kalkuluje koszty materiałów, sprzętu i pracy;
BUD.25.5(9)1 rozróżnia programy komputerowe wykorzystywane w kosztorysowaniu;

BUD.25.7(2) planuje wykonanie zadania;
BUD.25.7(3) ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;
BUD.25.7(6) doskonali umiejętności zawodowe;
BUD.25.7(9) stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;
BUD.25.7(10) współpracuje w zespole;
BUD.25.8(1) organizuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań;
BUD.25.8(2) dobiera osoby do wykonania przydzielonych zadań;
BUD.25.8(3) kieruje wykonaniem przydzielonych zadań;
BUD.25.8(4) ocenia jakość wykonania przydzielonych zadań;
BUD.25.8(5) wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakości pracy.