

Nazwa: Mistrz produkcji w budownictwie kolejowym

Kod: 312302

Synteza: Kieruje, koordynuje, nadzoruje i planuje prace wykonywane przez pracowników podległego zespołu pracujących przy budowie linii i węzłów kolejowych, mostów i stacji kolejowych oraz innych obiektów i konstrukcji kolejowych; odpowiada za terminową realizację planów robót budowlanych wyznaczonych dla podległego zespołu w ramach wyznaczonego budżetu.

Zadania zawodowe:

- zapoznawanie się z dokumentacją projektu budowlanego linii i węzłów kolejowych oraz mostów i stacji kolejowych w celu ustalenia wymogów i procedur planowania prac budowlanych, ze szczególnym uwzględnieniem parametrów geometrycznych linii kolejowych, które zabezpieczają warunki ruchu kolejowego, tzn. spadków, łuków i przechytek, parametrów podtorza, tłucznia, podkładów, szyn, rozjazdów i sposobów ich wykonania lub montażu w terenie oraz parametrów geotechnicznych określających warunki gruntowe i odwodnienie warunkujących konieczność wymiany gruntów, zabezpieczenia osuwisk itp.;
- określanie na podstawie otrzymanej dokumentacji kosztu i ilości materiałów budowlanych, maszyn i urządzeń oraz pracowników niezbędnych do wykonania zaplanowanych prac budowlanych;
- realizowanie planów robót stacyjnych (w tym: budowa rozjazdów, peronów, odwodnień itp.), robót torowych, robót mostowych, budowy małych obiektów inżynierskich itp. zgodnie z przyjętym harmonogramem oraz założeniami technologicznymi i jakościowymi;
- kontrolowanie i koordynowanie kolejnych etapów prac budowlanych prowadzonych na terenie obiektów kolejowych w celu zapewnienia optymalizacji kosztowej, nieprzerwanego przebiegu robót i zapewnienia przestrzegania przepisów prawa budowlanego;
- nadzorowanie placów budowy i koordynowanie prac ekip budowlanych, podwykonawców, dostawców itp.;
- sprawowanie nadzoru nad prawidłową obsługą narzędzi, urządzeń i maszyn budowlanych przez podległych pracowników oraz sprawowanie nadzoru nad racjonalnym i ekonomicznym korzystaniem przez pracowników z mienia będącego na terenie budowy (materiałów, narzędzi, urządzeń i maszyn budowlanych) oraz środków ochrony indywidualnej i osobistej;
- utrzymanie założonych kosztów prac budowlanych prowadzonych na terenie obiektów kolejowych i rozliczanie zakresu robót objętych kontraktem;
- stosowanie i udoskonalanie systemu zarządzania jakością ISO;
- reagowanie na pojawiające się zagrożenia oraz sytuacje awaryjne;
- zarządzanie oraz organizowanie pracy podległego personelu, w tym tworzenie harmonogramów czasu pracy, ewidencjonowanie czasu pracy, planowanie urlopów pracowniczych;

- indywidualne zlecanie zadań pracownikom i ich rozliczanie z wykorzystaniem stosowanych w zakładzie narzędzi planistycznych, w tym komputerowych systemów zarządzania;
- motywowanie, szkolenie stanowiskowe i ocenianie podległych pracowników;
- prowadzenie dokumentacji budowlanej oraz sporządzanie raportów i analiz na temat wydajności robót budowlanych prowadzonych na terenie obiektów kolejowych;
- zapewnienie podległemu zespołowi bezpiecznego środowiska pracy, dbanie o przestrzeganie zasad ergonomii oraz przepisów bhp, ochrony ppoż. i ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- tworzenie raportów, analiz i prognoz dotyczących obszaru planowania robót budowlanych w zakresie budownictwa kolejowego;
- uczestniczenie w planowaniu budżetu zakładu budowlanego.