

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH

Zawód: technik budownictwa

Okres nauki: 2 lata

Numer programu nauczania: 311[04]/T-4, TU, SP/MEN/2007.02.13

Podbudowa programowa: szkoła dająca wykształcenie średnie

Specjalizacja: nowoczesne technologie budownictwa

Zadania i czynności

Głównym zadaniem technika budownictwa jest kierowanie robotami budowlanymi i prowadzenie dokumentacji.

W tym zawodzie wykonuje się następujące czynności:

- zapoznanie się z dokumentacją budowy i organizacją pracy na niej
- sporządzanie rysunków budowlanych
- sprecyzowanie właściwości materiałów i odpowiednie ich stosowanie
- wykonywanie prac pomiarowych
- określenie właściwości gruntu w celu zastosowania odpowiednich fundamentów
- prowadzenie wszelkich rozliczeń
- projektowanie i obliczanie nieskomplikowanych elementów budowlanych
- dobór najlepszych technologii do danego zadania
- kontrola pracy podwykonawców
- zdefiniowanie norm pracy pod kontem konkretnych robót
- określanie stanu technicznego narzędzi i urządzeń

Wymagania zawodu

Predyspozycje psychiczne i fizyczne

- zdolność koncentracji uwagi
- podzielność uwagi
- dobra pamięć
- wyobraźnia przestrzenna
- uzdolnienia rachunkowe
- umiejętność podejmowania szybkich decyzji
- samodzielność
- dokładność
- umiejętność współdziałania
- zdolności interpersonalne
- umiejętności kierownicze

Informacje z rynku pracy

Pracy należy szukać w różnego rodzaju firmach budowlanych, hurtowniach materiałów budowlanych itp. Obecnie Budownictwo w naszym kraju wchodzi w fazę prosperity w związku, z czym fachowcy w dziedzinie budownictwa nie będą mieli problemów ze znalezieniem zatrudnienia

Lp.	Przedmioty nauczania	SEMESTR			
		I	II	III	IV
1.	Podstawy budownictwa	X	X	X	X
2.	Technologia budownictwa	X	X	X	X
3.	Podstawy projektowania	X	X	X	X
4.	Konstrukcje budowlane	X	X	X	X
5.	Instalacje budowlane	X	X	-	-
6.	Kosztorysowanie	X	X	X	X
7.	Organizacja robót budowlanych	-	X	X	-
8.	Eksploatacja obiektów budowlanych	-	-	X	X
9.	Język...angielski... zawodowy	-	-	-	X
10.	Zajęcia praktyczne	X	X	-	-
11.	Specjalizacja: * nowoczesne technologie budownictwa	-	-	X	X
12.	Praktyka zawodowa	4 tygodnie w semestrze III lub IV			

X – przedmiot obowiązuje w danym semestrze