

Zawód; numer zawodu: technik budownictwa
Szkoła: TECHNIKUM nr 8 dla Dorosłych
Okres nauki: 4 lata
Podbudowa programowa: gimnazjum
Numer programu nauczania: 311[04]T-4, TU, SP/MEN/2007.02.13

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	Przedmiot	KLASA			
		1	2	3	4
1	Język polski	X	X	X	X
2	Język obcy – j. niemiecki	X	X	X	X
3	Historia	X	X	X	-
4	Wiedza o społeczeństwie	-	-	-	X
5	Matematyka	X	X	X	X
6	Fizyka i astronomia	X	X	X	-
7	Chemia	X	X	-	-
8	Biologia	-	-	X	X
9	Geografia	X	X	X	X
10	Podstawy przedsiębiorczości	-	-	-	X
11	Technologia informacyjna	X	-	-	-
12	Podstawy Budownictwa	X	-	-	-
13	Technologia budownictwa	X	X	X	X
14	Podstawy projektowania	X	X	X	X
15	Konstrukcje budowlane	X	X	X	X
16	Instalacje budowlane	-	X	-	-
17	Kosztorysowanie	-	-	X	X
18	Organizacja robót budowlanych	-	X	X	-
19	Eksploatacja obiektów budowlanych	-	-	X	X
20	Język obcy zawodowy	-	-	-	X
21	Zajęcia praktyczne	-	X	-	-
22	Specjalizacja: nowoczesne technologie budownictwa	-	-	-	X

Praktyka zawodowa: 3 tyg. W klasie II i 3 tyg. W klasie III

X- przedmiot obowiązujący w danej klasie.