

**Wydział Wieczorowy**

**Zawód; numer zawodu:** technik budownictwa 311[04]  
**Szkoła:** **TECHNIKUM UZUPEŁNIAJĄCE nr 7 dla Dorosłych**  
**Okres nauki:** **3 lata**  
**Podbudowa programowa:** **zasadnicza szkoła zawodowa**  
**Numer programu nauczania:** **311[04]/T-4, TU, SP/MEN/2007.02.13**  
**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	Przedmiot	KLASA		
		1	2	3
1	Język polski	X	X	X
2	Język niemiecki	X	X	X
3	Historia	X	X	-
4	WOS	-	-	X
5	Matematyka	X	X	X
6	Fizyka i astronomia	-	X	X
7	Chemia	X	X	-
8	Biologia	X	X	-
9	Geografia	X	X	X
10	Podstawy przedsiębiorczości	-	-	X
11	Technologia informacyjna	X	-	-
12	Podstawy budownictwa	X	-	-
13	Technologia budownictwa	X	X	X
14	Podstawy projektowania	X	X	X
15	Konstrukcje budowlane	X	X	X
16	Instalacje budowlane	-	X	-
17	Kosztorysowanie	-	X	X
18	Organizacja robót budowlanych	-	-	X
19	Eksploatacja obiektów budowlanych	X	X	-
20	Język obcy zawodowy	-	-	X
21	Specjalizacja: nowoczesne technologie budownictwa	-	-	X

**Praktyka zawodowa:** 3 tyg. w klasie II i 3 tyg. w klasie III

**X-** przedmiot obowiązujący w danej klasie.