



ZAWÓD: **TECHNIK BUDOWNICTWA 311204**
 TYP SZKOŁY: 5 - LETNIE TECHNIKUM (2019/2020 - 2023/2024)
 POBUDOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA
 KWALIFIKACJE:
K1 BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich albo

K2 BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: matematyka, geografia

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	Język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	Plastyka	1	1									1	30	
5	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	Geografia			1	1	1	1	2	2			4	120	
9	Biologia	2	2	1	1	1	1					4	120	
10	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120	
11	Fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120	
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
Łączna liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym														
1	Geografia	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180	
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	6	180	
Łączna liczba godzin		1	1	2	2	2	2	4	4	3	3	12	360	
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Stosowanie przepisów BHP w budownictwie	1	1									1	30	
2	Język obcy zawodowy w budownictwie (angielski)					1	1	1	1			2	60	
3	Działalność gospodarcza							1	1			1	30	
4	Rysunek techniczny BUD14 BUD 01	1	1	1	1							2	60	
5	Podstawy budownictwa BUD14 BUD 01	2	2	2	2	1	1	1	1			6	180	
6	Technologia robót zbrojarskich i betoniarskich	3	3	5	5	3	3					11	330	
7	Dokumentacja budowlana							1	1	1		1,5	45	
8	Podstawy projektowania konstrukcji budowlanych							2	2	1		2,5	75	
Łączna liczba godzin		7	7	8	8	5	5	6	6	2	0	27	810	
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	4	4	5	5	5	5					14	420	
2	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych					2	2	4	4	4		8	240	
3	Sporządzanie kosztorysów robót budowlanych							2	2	4		4	120	
4	Posługiwanie się dokumentacją budowlaną							1	1			1	30	
5	Komputerowe wspomaganie projektowania CAD										4	2	60	
Łączna liczba godzin		4	4	5	5	7	7	7	7	8	4	29	870	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	10	4	56	1680	
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	34	36	36	36	36	37	37	31	25	171	5130	
1	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
2	Wychowanie do życia w rodzinie				14R		14R							
3	Doradztwo zawodowe	Min 10 godzin w 3 letnim okresie nauczania												
4	Godz. Do dyspozycji dyrektora	4 godz - matematyka rozszerzenie												

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		
kl. V - zgodnie z podstawą programową		
Razem	8	280

K1
 K2
 150 Dodatkowy przedmiot wynikający z różnicy 1530-1380=151

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec 2 półrocza klasy 3
 Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec 1 półrocza klasy 5

/1/ (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)