

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania ^{1/1}

Zawód: **Technik geodeta**; symbol 3111104

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny 2023/2024

Klasa 5 TG

BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim 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	1	1	1	1			4	120	
9	Biologia	1	1	1	1	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 oraz uzupełniające														
1	Język angielski (rozszerzenie)			1	1	1	1	2	2	2	2	6	180	
2	Matematyka (rozszerzenie)	1	1			1	1					2	60	
3	Matematyka (dyrektorskie)	1	1	1	1			1	1	1	1	4	120	
Łączna liczba godzin		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	BUD.18	1	1								1	30	
2	Język angielski zawodowy	BUD.18								1	1	1	30	
3	Działalność gospodarcza	BUD.19						1	1			1	30	
4	Język niemiecki zawodowy	BUD.19								1	1	1	30	
5	Geodezja ogólna	BUD.18	4	4	3	3	2	2				9	270	
6	Geodezja inżynierska	BUD.18			4	4	3	3				7	210	
7	Prawo w geodezji	BUD.19	1	1								1	30	
8	Kataster i gospodarka nieruchomości	BUD.19						5	5			5	150	
9	Geodezja w budownictwie									2	2	2	60	
Łączna liczba godzin			6	6	7	7	5	5	6	6	4	4	28	840
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Ćwiczenia geodezyjne	BUD.18	4	4	4	4	4	4				12	360	
2	Prace obliczeniowe i kartograficzne	BUD.18			2	2	2	2				4	120	
		BUD.19							2	2		2	60	
3	Geomatyka	BUD.18					1	1				1	30	
		BUD.19							3	3		3	90	
4	Rysunek geodezyjny	BUD.18	1	1								1	30	
5	Dokumentacja katastralna	BUD.19							2	2		2	60	
6	Podstawy AutoCADa									3	3	3	90	
Łączna liczba godzin			5	5	6	6	7	7	7	7	3	3	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych			35	35	36	36	36	36	36	36	28	28	171	5130
1	Religia		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10	300
2	Doradztwo zawodowe										0,33	0,33	0,33	10
3	Wychowanie do życia w rodzinie		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47					1,41	42

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

*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	120
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową		
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy IV

UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych

Zaznaczone kolorem niebieskim - zajęcia w pracowniach komputerowych realizowane w grupach max 16 osobowych