

Szkolny plan nauczania

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

Zawód: Technik geodeta; symbol 311104

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny 2024/2025

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 III.1.R		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki III.2.		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Filozofia		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	1	1	1	1	2	2	6	180
2	Matematyka (rozszerzenie)						1	1	1	1			2	60
3	Matematyka (dyrektorskie)		1	1	1	1					2	2	4	120
Łączna liczba godzin			2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	BUD.18	1	1									1	30
2	Język obcy zawodowy angielski	BUD.18									1	1	1	30
3	Język obcy zawodowy niemiecki	BUD.19									1	1	1	30
4	Działalność gospodarcza	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	BUD.19									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 AutoCAD	BUD.19									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	35	35	29	29	171	5130
1	Religia		1	1	1	1	2	2	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, tj. 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