

# Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum - 5-letni okres nauczania** <sup>1/1</sup>

Zawód: **Technik geodeta**; symbol 3111104

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny 2023/2024

Klasa 2 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		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>														
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	Filozofia		1	1									1	30
5	Historia		2	2	2	2	1	1	1	1	2	0	7	210
6	Historia i teraźniejszość		1	1	1	1	1	1					3	90
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			23	23	22	22	22	22	19	19	18	16	103	3090
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniającym</b>														
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
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
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	Fakultet										2	2	2	60
Łączna liczba godzin			6	6	7	7	5	5	6	6	4	4	28	840
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
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	Fakultet										2	4	3	90
Łączna liczba godzin			5	5	6	6	7	7	7	7	2	4	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	6	8	56	1680
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>171</b>	<b>5130</b>
1	Religia		1	1	2	2	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

<sup>1/1</sup> (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		
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

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