

Zawód: **T - technik geodeta 311104; klasa I G**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów (BD.31)

K2 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami (BD.32)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2018/19		II 2019/20		III 2020/21		IV 2021/22	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2.	Język angielski	270	9	1	1	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	180	6	1	1	2	2	1	1	1	3
4.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5.	Historia	60	2	2	2						
6.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
7.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
8.	Geografia	30	1	1	1						
9.	Biologia	30	1	1	1						
10.	Chemia	30	1	1	1						
11.	Fizyka	30	1	1	1						
12.	Matematyka	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
13.	Informatyka	30	1	1	1						
14.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
16.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	14	14	14	14	11	19
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Geografia	240	8			3	3	1	1	2	6
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	1	3
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
Razem		540	18	1	1	4	4	5	5	4	12
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Geodezja	270	9	3	3	3	3	3	3		
2.	Geodezja inżynierska	180	6			4	4	2	2		
3.	Prawo w geodezji	30	1					1	1		
4.	Kataster i gospodarka nieruchomościami	120	4					2	2	4	
5.	Język angielski zawodowy	60	2							4	
6.	Działalność gospodarcza	30	1			1	1				
7.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30	1	1	1						
8.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	30	1			1	1				
Razem liczba godzin		750	24	4	4	9	9	8	8	8	0
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1.	Ćwiczenia geodezyjne	300	10	4	4	4	4	2	2		
2.	Prace obliczeniowe i kartograficzne	210	7			4	4	3	3		
3.	Geomatyka	120	4					2	2	4	
4.	Rysunek geodezyjny	60	2	2	2						
5.	Dokumentacja katastralna	60	2							4	
Łączna liczba godzin		750	25	6	6	8	8	7	7	8	0
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		1470	49	9	9	18	18	15	15	16	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3960	132	33	33	35	35	34	34	31	31
1.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4200	140	35	35	37	37	36	36	33	33
* zgodnie z odrębnymi przepisami											
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III											

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (BD.31) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (BD.32) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.

Zawód: **T - technik geodeta 311104; klasa II G**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów (BD.31)

K2 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami (BD.32)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2017/18		II 2018/19		III 2019/20		IV 2020/21	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
17.	Język polski	360	12	3	3	3	3	2	3	3	4
18.	Język angielski	270	9	1	1	2	2	3	3	2	4
19.	Język niemiecki	180	6	2	2	1	1	1	1	1	3
20.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
21.	Historia	60	2	1	1	1	1				
22.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
23.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
24.	Geografia	30	1	1	1						
25.	Biologia	30	1	1	1						
26.	Chemia	30	1	1	1						
27.	Fizyka	30	1	1	1						
28.	Matematyka	300	10	2	2	3	3	2	2	3	3
29.	Informatyka	30	1	1	1						
30.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
31.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
32.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	15	15	12	13	13	18
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
4.	Geografia	240	8			2	1	1	3	3	6
5.	Matematyka	180	6	1	1	2	1	1	2	1	3
6.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					1	1	4	4
Razem		540	18	1	1	4	2	2	5	8	13
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
9.	Geodezja ogólna	300	10	6	6	3	3	1	1		
10.	Geodezja inżynierska	210	7			2	4	4	4		
11.	Kataster i gospodarka nieruchomościami	150	5					2	2	6	
12.	Prawo w geodezji	30	1	1	1						
13.	Działalność gospodarcza w geodezji	30	1			1	1				
14.	Język angielski w geodezji	30	1			1	1				
Razem liczba godzin		750	25	7	7	7	9	7	7	6	0
Kształcenie zawodowe praktyczne											
6.	Prace obliczeniowe i kartograficzne	180	6			2	2	4	2	2	
7.	Geomatyka	150	5			2	2	2	2	2	
8.	Rysunek geodezyjny	30	1					1	1		
9.	Dokumentacja katastralna	30	1					2			
10.	Terenowe ćwiczenia geodezyjne	360	12	3	3	5	5	4	4		
Razem liczba godzin		750	25	3	3	9	9	13	9	4	
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
2.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33

* zgodnie z odrębnymi przepisami
Praktyka zawodowa w wymiarze 2 tygodni w klasie III

Eqzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (BD.31) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.
Eqzamin potwierdzający drugą kwalifikację (BD.32) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.

Zawód: **T - technik geodeta 311104; klasa III G**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów (B.34.)

K2 Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych (B.35.)

K3 Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami (B.36.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2016/17		II 2017/18		III 2018/19		IV 2019/20	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	2	2	5
2.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	2	2	5
3.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	1	3
4.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5.	Historia	60	2	2	2						
6.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
7.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2			2	2				
8.	Geografia	30	1	1	1						
9.	Biologia	30	1	1	1						
10.	Chemia	30	1	1	1						
11.	Fizyka	30	1	1	1						
12.	Matematyka	300	10	2	2	3	3	2	2	2	4
13.	Informatyka	30	1	1	1						
14.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
16.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	15	15	13	11	11	21
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Geografia	240	8			2	2	3	3	2	4
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	2	2
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					1	1	2	4
Razem		540	18	1	1	3	3	6	6	6	10
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Geodezja ogólna	300	10	4	4	6	6				
2.	Geodezja inżynierska	210	7			3	3	4	4		
3.	Kataster i gospodarka nieruchomościami	150	5					2	2	6	
4.	Prawo w geodezji	30	1	1	1						
5.	Działalność gospodarcza w geodezji	30	1						1	1	
6.	Język angielski w geodezji	30	1					1	1		
Razem liczba godzin		750	25	5	5	9	9	7	8	7	0
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1.	Prace obliczeniowe i kartograficzne	180	6			2	2	2	2	4	
2.	Geomatyka	150	5			2	2	2	2	2	
3.	Rysunek geodezyjny	30	1	1	1						
4.	Dokumentacja katastralna	30	1						1	1	
5.	Terenowe ćwiczenia geodezyjne	360	12	4	4	4	4	4	4		
Razem liczba godzin		750	25	5	5	8	8	8	9	7	
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		<u>3990</u>	<u>133</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>31</u>	<u>31</u>
1.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33

* zgodnie z odrębnymi przepisami

Praktyka zawodowa w wymiarze 2 tygodni w klasie III

Eqzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (B.34) odbywa się pod koniec klasy drugiej.

Eqzamin potwierdzający drugą kwalifikację (B.35) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Eqzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (B.36) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.