

**Zawód: T - technik geodeta 311104; klasa III 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 katastrum 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.
<b>Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy</b>											
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
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
<b>Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające</b>											
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
<b>Razem</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>											
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				
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>											
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	
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>1470</b>	<b>49</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>3960</b>	<b>132</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>
1	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>4200</b>	<b>140</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

\* zgodnie z odrębnymi przepisami

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III (2 semestr)

Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II, i 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.**

**Godziny do dyspozycji dyrektora stanowią różnicę między sumą godzin wynikającą z pomnożenia tygodniowych wymiarów godzin określonych w ust.11 pkt.1 przez faktyczną liczbę tygodni, w których odbywają się obowiązkowe zajęcia edukacyjne w kolejnych latach szkolnych, a sumą godzin określonych w ramowym planie nauczania i są przeznaczone na zwiększoną liczbę godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych.**

**Zawód: T - technik geodeta 311104; klasa IV 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.
<b>Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy</b>											
1	Język polski	360	12	3	3	3	3	2	3	3	4
2	Język angielski	270	9	1	1	2	2	3	3	2	4
3	Język niemiecki	180	6	2	2	1	1	1	1	1	3
4	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5	Historia	60	2	1	1	1	1				
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	3	3	2	2	3	3
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
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
<b>Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające</b>											
1	Geografia	240	8			2	1	1	3	3	6
2	Matematyka	180	6	1	1	2	1	1	2	1	3
6	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4							4	4
<b>Razem</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>											
1	Geodezja ogólna	300	10	6	6	3	3	1	1		
2	Geodezja inżynierska	210	7			2	4	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				
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>											
1	Prace obliczeniowe i kartograficzne	180	6			2	2	4	2	2	
2	Geomatyka	150	5			2	2	2	2	2	
3	Rysunek geodezyjny	30	1					1	1		
4	Dokumentacja katastralna	30	1					2			
5	Terenowe ćwiczenia geodezyjne	360	12	3	3	5	5	4	4		
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<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
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>4230</b>	<b>141</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>33</b>

\* zgodnie z odrębnymi przepisami

Praktyka zawodowa w wymiarze 2 tygodni w klasie III

Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II, i 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.****Godziny do dyspozycji dyrektora stanowią różnicę między sumą godzin wynikającą z pomnożenia tygodniowych wymiarów godzin określonych w ust.11 pkt.1 przez faktyczną liczbę tygodni, w których odbywają się obowiązkowe zajęcia edukacyjne w kolejnych latach szkolnych, a sumą godzin określonych w ramowym planie nauczania i są przeznaczone na zwiększoną liczbę godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych.**