

Zawód: **T - technik pojazdów samochodowych 311513 ; klasa II EG**

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

**Kwalifikacje:**

K1 Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych (MOT.05.)

K2 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (MOT.06.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2019/20		II 2020/21		III 2021/22		IV 2022/23	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>											
1	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
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	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
Łączna liczba godzin		<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Fizyka	240	8			2	2	2	2	2	6
2	Matematyka	180	6	1	1	1	1	1	1	2	4
3	Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	2	2
Łączna liczba godzin		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30	1	1	1						
2	Język angielski zawodowy	30	1							2	
3	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	30	1					1	1		
4	Działalność gospodarcza	30	1							2	
5	Rysunek techniczny	60	2	2	2						
6	Podstawy konstrukcji maszyn	60	2	1	1	1	1				
7	Przepisy ruchu drogowego	30	1			2					
8	Budowa pojazdów samochodowych	150	5	2	2	1	3	1	1		
9	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	150	5	1	1	2	2	2	2		
10	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	90	3	1	1	2	2				
11	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	90	3					1	1	4	
Łączna liczba godzin		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
1	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	240	8			4	4	4	4		
2	Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	330	11	4	4	4	4	3	3		
3	Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	180	6					3	3	6	
Łączna liczba godzin		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>3990</b>	<b>133</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>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>
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni (160 godzin) w klasie III Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II, i III											

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację MOT.05 odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację MOT.06 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 pojazdów samochodowych 311513 ; klasa III E**

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

**Kwalifikacje:**

K1 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (MG.18.)

K2 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (MG.43.)

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</b>											
1	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
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	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
Łączna liczba godzin		<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1.	Fizyka	240	8			2	2	2	2	2	6
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	1	1	2	4
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	2	2
Łączna liczba godzin		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30	1	1	1						
2.	Język angielski zawodowy	30	1							2	
3.	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	30	1					1	1		
4.	Działalność gospodarcza	30	1							2	
5.	Rysunek techniczny	60	2	2	2						
6.	Podstawy konstrukcji maszyn	60	2	1	1	1	1				
7.	Przepisy ruchu drogowego	30	1			2					
8.	Budowa pojazdów samochodowych	150	5	2	2	1	3	1	1		
9.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	150	5	1	1	2	2	2	2		
10.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	90	3	1	1	2	2				
11.	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	90	3					1	1	4	
Łączna liczba godzin		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
1.	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	240	8			4	4	4	4		
2.	Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	330	11	4	4	4	4	3	3		
3.	Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	180	6					3	3	6	
Łączna liczba godzin		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		<b>1500</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>3990</b>	<b>133</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>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>

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni (160 godzin) w klasie III - 1 semestr Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II, i III

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację MG.18 odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację MG.43 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 pojazdów samochodowych 311513; klasa IV E**

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

**Kwalifikacje:**

K1 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (MG.18)

K2 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (MG.43)

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	3	3	2	4
2.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	2	2
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	1	1	2	2	3	3	4	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>21</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
<b>Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające</b>											
1.	Język niemiecki	180	6	1	1	1	1	1	2	1	4
2.	Fizyka	240	8			1	1	2	3	5	4
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					1	1	1	5
<b>Razem</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>											
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	90	3	2	2	1	1				
2.	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	30	1			2					
3.	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych.	240	8	3	3	4	3	3			
4.	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.	255	8,5	1	1	3	4	4	4		
5.	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	90	3				1	1	1	3	
6.	Język angielski w branży samochodowej	45	1,5	1	1		1				
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>											
1.	Techniki wytwarzania	120	4	4	4						
2.	Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	240	8			6	6	4			
3.	Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	285	9,5			3	3	4	5	4	
4.	Organizacja obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	105	3,5						4	3	
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	
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
<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 4 tygodni w klasie III

Nauka jazdy samochodem w wymiarze 30 godzin na ucznia

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

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (MG.18.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (MG.43.) 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 pojazdów samochodowych 311513; klasa IV F**

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

**Kwalifikacje:**

K1 Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (MG.18)

K2 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (MG.43)

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	3	3	2	4
2.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	2	2
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	1	1	2	2	3	3	4	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>21</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
<b>Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające</b>											
1.	Język niemiecki	180	6	1	1	1	1	1	2	1	4
2.	Fizyka	240	8			1	1	2	3	5	4
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					1	1	1	5
<b>Razem</b>		<b>540</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>											
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	90	3	2	2	1	1				
2.	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	30	1			2					
3.	Technologia napraw zespołów i podzespołów mechanicznych pojazdów samochodowych.	240	8	3	3	4	3	3			
4.	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych.	255	8,5	1	1	3	4	4	4		
5.	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	90	3				1	1	1	3	
6.	Język angielski w branży samochodowej	45	1,5	1	1		1				
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>											
1.	Techniki wytwarzania	120	4	4	4						
2.	Naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	240	8			6	6	4			
3.	Naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	285	9,5			3	3	4	5	4	
4.	Organizacja obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	105	3,5						4	3	
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>750</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	
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
<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 4 tygodni w klasie III

Nauka jazdy samochodem w wymiarze 30 godzin na ucznia

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

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (MG.18.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (MG.43.) 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 przeznaczony na zwiększoną liczbę godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych.**