

**Zawód: T - technik pojazdów samochodowych 311513 ; klasa I 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		750	25	8	8	8	8	5	5	8	0
<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		750	25	4	4	8	8	10	10	6	0
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		1500	50	12	12	16	16	15	15	14	0
<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											

**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.**

**Zawód: T - technik pojazdów samochodowych 311513 ; klasa I H**

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 czteroletn im cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletn im 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>											
17.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
18.	Język angielski	270	9	2	2	2	2	2	2	2	4
19.	Język niemiecki	180	6	2	2	2	2	1	1	1	1
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	2	2	2	2	3	5
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
Łączna liczba godzin		<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
4.	Fizyka	240	8			2	2	2	2	2	6
5.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	1	1	2	4
6.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
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>5</b>	<b>13</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
12.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30	1	1	1						
13.	Język angielski zawodowy	30	1							2	
14.	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	30	1					1	1		
15.	Działalność gospodarcza	30	1							2	
16.	Rysunek techniczny	60	2	1	1	1	1				
17.	Podstawy konstrukcji maszyn	60	2	1	1	1	1				
18.	Przepisy ruchu drogowego	30	1			2					
19.	Budowa pojazdów samochodowych	150	5	2	2	1	3	1	1		
20.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	150	5	1	1	2	2	2	2		
21.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	90	3			2	2	1	1		
22.	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	90	3					1	1	4	
Łączna liczba godzin		750	25	6	6	9	9	6	6	8	0
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
4.	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	240	8			4	4	4	4		
5.	Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	330	11	3	3	4	4	4	4		
6.	Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych	180	6					3	3	6	
Łączna liczba godzin		750	25	3	3	8	8	11	11	6	0
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		1500	50	12	12	16	16	15	15	14	0
<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>
2.	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											

**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.**

Zawód: **T - technik pojazdów samochodowych 311513; klasa II 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>											
33.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
34.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
35.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	2	2
36.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
37.	Historia	60	2	2	2						
38.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
39.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2			2	2				
40.	Geografia	30	1	1	1						
41.	Biologia	30	1	1	1						
42.	Chemia	30	1	1	1						
43.	Fizyka	30	1	1	1						
44.	Matematyka	300	10	1	1	2	2	3	3	4	4
45.	Informatyka	30	1	1	1						
46.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
47.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
48.	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

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

**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (MG.43.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**

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

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (MG.18.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**
**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (MG.43.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**

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 (M.18.)

K2 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (M.12.)

K3 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (M.42.)

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.
<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

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (M.18.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (M.12.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (M.42.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**

Zawód: **T - technik pojazdów samochodowych 311513; klasa III F**

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

Kwalifikacje:

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

K2 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (M.12.)

K3 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (M.42.)

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.
<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											

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (M.18.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (M.12.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (M.42.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**

Zawód: **T - technik pojazdów samochodowych 311513; klasa IV H**

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

Kwalifikacje:

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

K2 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (M.12.)

K3 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (M.42.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2015/16		II 2016/17		III 2017/18		IV 2018/19	
				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

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (M.18.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (M.12.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (M.42.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**

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 (M.18.)

K2 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (M.12.)

K3 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (M.42.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2015/16		II 2016/17		III 2017/18		IV 2018/19	
				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

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (M.18.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (M.12.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (M.42.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**



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 (M.18.)

K2 Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (M.12.)

K3 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (M.42.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2015/16		II 2016/17		III 2017/18		IV 2018/19	
				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											

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (M.18.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (M.12.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.**

**Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (M.42.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**