

## BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W GRUDZIĄDZU

Typ szkoły - Branżowa Szkoła I Stopnia 3 letni okres nauczania – 2021/2022/2023/2024

Zawód: nazwa zawodu – Mechanik pojazdów samochodowych 723103 Elektromechanik pojazdów samochodowych 741203

Podbudowa programowa - Szkoła Podstawowa

**KLASA 2 bbr**

**Kwalifikacja w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych**

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

**Kwalifikacja w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych**

Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych (MOT.02)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	KLASA						Liczba godzin tygodniowo w okresie nauczania	Liczba godzin w okresie nauczania
		I		II		III			
		I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze		
1.	Język polski	2	2	2	2	2	2	6	192
2.	Język angielski	2	2	2	2	1	1	5	160
3.	Historia	1	1	1	1	1	1	3	96
4.	Wiedza o społeczeństwie					1	1	1	32
5.	Podstawy przedsiębiorczości	2	2					2	64
6.	Geografia	1	1	1	1	1	1	3	96
7.	Fizyka	1	1	1	1	1	1	3	96
8.	Matematyka	2	2	2	2	1	1	5	160
9.	Informatyka	1	1					1	32
10.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	9	288
11.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1					1	32
12.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	3	96
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>17</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	<b>1344</b>
<b>Przedmioty teoretyczne w kształceniu zawodowym w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych</b>									
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1					1	32
2.	Język angielski zawodowy					1	1	1	32
3.	Rysunek techniczny	1	1					1	32
4.	Podstawy konstrukcji maszyn	2	2					2	64
5.	Przepisy ruchu drogowego			1	1			1	32
6.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych			2	2	1	1	3	96
7.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych			2	2	3	3	5	160
8.	Budowa pojazdów samochodowych	1	1	2	2	3	3	6	192
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>640</b>
<b>Przedmioty kształcenia zawodowego organizowane w formie zajęć praktycznych w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych</b>									
1.	Diagnostyka podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych			6	6	7	7	13	416
2.	Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych	7	7	5	5	5	5	17	544
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>960</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>1600</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>2944</b>
<b>Przedmioty teoretyczne w kształceniu zawodowym w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych</b>									
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1					1	32
2.	Język angielski zawodowy					1	1	1	32
3.	Rysunek techniczny	1	1					1	32
4.	Podstawy konstrukcji maszyn	2	2					2	64

5.	Przepisy ruchu drogowego			1	1			1	32
6.	Elektrotechnika i elektronika	1	1	3	3			4	128
7.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych			2	2	4	4	6	192
8.	Budowa pojazdów samochodowych	1	1	2	2	1	1	4	128
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>640</b>
<b>Przedmioty kształcenia zawodowego organizowane w formie zajęć praktycznych w zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych</b>									
1.	Diagnostyka elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych			4	4	5	5	9	288
2.	Obsługa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	3	2	2	4	4	9	288
3.	Naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	3	3	4	4	5	5	12	384
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>960</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>1600</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>2944</b>
<b>GODZINY DO DYSPOZYCJI DYREKTORA SZKOŁY</b>									
1.	Koło zainteresowań zawodowych – mechanik pojazdów samochodowych					1	1	1	32
2.	Koło zainteresowań zawodowych – elektromechanik pojazdów samochodowych					1	1	1	32
3.	Koło zainteresowań zawodowych			1	1			1	32
1.	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	6	192
2.	Wychowanie do życia w rodzinie	14r		14r		14r			42
3.	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego					10r			10
(do celów obliczeniowych przyjęto 32 tygodnie w ciągu jednego roku szkolnego)									

Egzamin zawodowy potwierdzający kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy III

Zawód	Liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego	Minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie określona w podstawie programowej	Różnica programowa między sumą obowiązkowych zajęć edukacyjnych, a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego	Przeznaczenie godzin stanowiących różnicę
Mechanik pojazdów samochodowych	1600	MOT.05 840	760	760 godzin – obowiązkowe zajęcia edukacyjne z zakresu kształcenia w zawodzie;
Elektromechanik pojazdów samochodowych	1600	MOT.02 840	760	760 godzin – obowiązkowe zajęcia edukacyjne z zakresu kształcenia