

# TECHNIKUM NR 4 W ZESPOLE SZKÓŁ MECHANICZNYCH W GRUDZIĄDZU

## SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły -Technikum 5 letni okres nauczania – 2021/2022/2023/2024/2025/2026

Zawód: nazwa zawodu – **Technik pojazdów samochodowych 311513**

KLASA 5 a

Podbudowa programowa - szkoła podstawowa

### Kwalifikacje w zawodzie technik pojazdów samochodowych

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

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

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	KLASA										Liczba godzin tygodniowo w okresie nauczania	Liczba godzin w okresie nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze	I półrocze	II półrocze		
<b>PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>													
1.	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2.	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3.	Język niemiecki/rosyjski	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4.	Filozofia	1	1									1	30
5.	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6.	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7.	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8.	Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9.	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10.	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11.	Fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
12.	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13.	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>103</b>	<b>3090</b>
<b>PRZEDMIOTY W ZAKRESIE ROZSZERZONYM</b>													
1.	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>240</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym w zawodzie technik pojazdów samochodowych</b>													
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1									1	30
2.	Bezpieczeństwo i higiena pracy MOT.06			1	1							1	30
3.	Język angielski zawodowy							2	2			2	60
4.	Elektrotechnika i elektronika	2	2									2	60
5.	Rysunek techniczny	1	1	1	1							2	60
6.	Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	1	1							2	60
7.	Przepisy ruchu drogowego					1	1					1	30
8.	Budowa pojazdów samochodowych	1	1	2	2	2	2	1	1			6	180
9.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	2	2	1	1	2	2	1	1			6	180
10.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych			1	1	1	1	1	1			3	90
11.	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego							1	1	2		2	60
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>840</b>

Przedmioty kształcenia zawodowego organizowane w formie zajęć praktycznych w zawodzie technik pojazdów samochodowych													
1.	Diagnostyka zespołów i zespołów pojazdów samochodowych			3	3	3	3	4	4			10	300
2.	Naprawa zespołów i zespołów pojazdów samochodowych	3	3	3	3	3	3	3	3			12	360
3.	<b>Organizowanie i nadzorowanie obsługi pojazdów samochodowych</b>										5	2,5	75
4.	Kurs spawania										7	3,5	105
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
5.	<b>Praktyka zawodowa</b>						140 g.	140 g.				35	280
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>167</b>	<b>5010</b>
GODZINY DO DYSPOZYCJI DYREKTORA SZKOŁY													
1.	Koło zainteresowań zawodowych – technik pojazdów samochodowych							2	2	4		4	120
1.	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	9	270
2.	Wychowanie do życia w rodzinie	14r		14r		14r						0	42
3.	Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego									10r		0	10
(do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)													

\* przeznaczenia godzin zostanie uszczegółowiane w późniejszym terminie najpóźniej, w rok poprzedzający prowadzenie zajęć

#### Zawód: technik pojazdów samochodowych:

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

Egzamin zawodowy potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się na koniec I półrocza klasy V

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 między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych, a minimalną liczbą godzin kształcenia zawodowego	Przeznaczenie godzin stanowiących różnicę
Technik pojazdów samochodowych	1680	MOT.05 - 840 MOT.06- 360	1200	375 godzin – obowiązkowe zajęcia edukacyjne z zakresu kształcenia w zawodzie 105 godzin – obowiązkowe zajęcia edukacyjne przygotowujące uczniów do dodatkowych umiejętności zawodowych związanych z nauczaniem zawodem

\* przeznaczenia godzin zostanie uszczegółowiane w późniejszym terminie najpóźniej, w rok poprzedzający prowadzenie zajęć