

PLAN NAUCZANIA TECHNIKUM MECHANICZNEGO NR 17

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **Technik pojazdów samochodowych** ; symbol **311513**

Podbudowa programowa; **gimnazjum**

Kwalifikacje:

K.1. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (M.18.)

K.2. Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych (M.12.)

K.3. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych (M.42.)

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	KLASA								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV			
		sem.1	sem.2	sem.1	sem.2	sem.1	sem.2	sem.1	sem.2		
Przedmioty ogólnokształcące											
1.	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360 / 480
2.	Język angielski	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270 / 360
3.	Język niemiecki	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180 / 240
4.	Wiedza o kulturze	1	1							1	30 / 40
5.	Historia	2	2							2	60 / 80
6.	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30 / 40
7.	Podstawy przedsiębiorczości			2	2					2	60 / 80
8.	Geografia	1	1							1	30 / 40
9.	Biologia	1	1							1	30 / 40
10.	Chemia	1	1							1	30 / 40
11.	Fizyka	1	1							1	30 / 40
12.	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300 / 400
13.	Informatyka	1	1							1	30 / 40
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360 / 480
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30 / 40
16.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120 / 160
Łączna liczba godzin		22	22	14	14	14	14	12	18	65	1950 / 2600
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1.	Fizyka			1	1	3	3	2	6	8	240/320

2.	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180 / 240
3.	Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający					1	1	1	5	4	120 / 160
Łączna liczba godzin		1	1	2	2	6	6	5	13	18	540 / 720
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1.	Bezpieczeństwo pracy	1	1							1	30 / 40
2.	Technologia mechaniczna			2	2					2	60 / 80
3.	Przepisy ruchu drogowego			2	2					2	60 / 80
4.	Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	2	2	6	6					8	240 / 320
5.	Diagnostowanie pojazdów samochodowych			2	2					2	60 / 80
6.	Wypożyczenie elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych					6	6			6	160 / 240
7.	Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym					1	1	4		3	90 / 120
8.	Język niemiecki zawodowy							2		1	30 / 40
Łączna liczba godzin		3	3	12	12	7	7	6	0	25	750 / 1000
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1.	Pracownia podstaw konstrukcji maszyn	2	2	3	3					5	150 / 200
2.	Pracownia elektrotechnik i elektroniki					3	3			3	90 / 120
3.	Pracownia obsługi pojazdów samochodowych							8		4	120 / 160
4.	Pracownia samochodowa - zajęcia praktyczne	5	5	4	4	4	4			13	390 / 520
Łączna liczba godzin		7	7	7	7	7	7	8	0	25	750 / 1000
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	10	19	19	14	14	14	0	50	1500/2000
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33		35		34		31		133	3990/5320
Przedmioty w kształceniu nieobowiązkowym											
1.	religia	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240 / 320
2.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 R		14 R		14 R				1,05	31,5 / 42
Razem godzin zajęć edukacyjnych		35,35		37,35		36,35		33,0		142,05	4275/5682

Zajęcia indywidualne z uczniem:

1. Nauka jazdy samochodem w wymiarze 30 godzin na ucznia.

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	Tyg.	Godz.
Klasa I - zgodnie z podstawą programową	-	-
Klasa II - zgodnie z podstawą programową	-	-
Klasa III – zgodnie z podstawą programową	4	160
Klasa IV – zgodnie z podstawą programową		
Razem	4	160

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K.1.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru kl. trzeciej

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K.2.) odbywa się pod koniec trzeciej klasy

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K.3.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.