

# Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania <sup>/1/</sup>

Zawód: **Technik mechanik**

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny 2023/2024

Klasa 3 TM

**MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi**

**MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>														
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	Język angielski III.1.R	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	Język niemiecki III.2.	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	
Łączna liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>														
1	Język angielski (rozszerzenie)	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
2	Matematyka (rozszerzenie)					1	1	1	1			2	60	
3	Matematyka (dyrektorskie)	1	1	1	1					2	2	4	120	
Łączna liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
1	Język obcy zawodowy angielski	MEC.08								1	1	1	30	
2	Język obcy zawodowy niemiecki	MEC.09								1	1	1	30	
3	Bezpieczeństwo i higiena pracy	MEC.08	1	1								1	30	
4		MEC.09			1	1						1	30	
5	Podstawy konstrukcji maszyn	MEC.08	2	2	2	2	2	2	1	1		7	210	
6	Podstawy elektrotechniki i mechatroniki	MEC.08	2	2								2	60	
7	Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MEC.09						2	2			2	60	
8	Techniki wytwarzania i montażu	MEC.09	2	2	2	2	2	2				6	180	
9	Organizacja i prowadzenie procesów produkcji	MEC.09				1	1	2	2			3	90	
10	Działalność gospodarcza	MEC.09				1	1					1	30	
11	Fakultet									2	2	2	60	
Łączna liczba godzin			7	7	5	5	6	6	5	5	4	4	27	810
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
1	Fakultet									3	3	3	90	
2	Pracownia rysunku technicznego zawodowego	MEC.08	4	4	2	2						6	180	
3	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MEC.08			6	6	6	6				12	360	
4	Przygotowanie i kontrola procesów produkcji	MEC.09						8	8			8	240	
Łączna liczba godzin			4	4	8	8	6	6	8	8	3	3	29	870
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>171</b>	<b>5130</b>
1	Religia		1	1	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
2	Doradztwo zawodowe									0,33	0,33	0,33	10	
3	Wychowanie do życia w rodzinie		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47				1,41	42	

<sup>/1/</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

\*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, tj. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

\*\*w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	120
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową		
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy IV

### UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych

Zaznaczenie kolorem niebieskim - zajęcia realizowane w grupach w pracowni komputerowej