

**Szkolny plan nauczania**

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

Zawód: **Technik mechanik**

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

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

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

**Rok szkolny 2024/2025**

**Klasa 1 TM**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr			
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>														
1	Język polski	3	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	3	12	360
3	Język niemiecki III.2.	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
4	Filozofia	1	1										1	30
5	Historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2	0		7	210
6	Biznes i zarządzanie			2	2								2	60
7	Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
8	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
9	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
10	Fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1				4	120
11	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4		14	420
12	Informatyka	1	1	1	1	1	1						3	90
13	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
14	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1										1	30
15	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	22	22	22	20	20	19	19	18	16		100	3000
<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	Bezpieczeństwo i higiena pracy	MEC.08	1	1									1	30
		MEC.09			1	1								1
2	Język obcy zawodowy angielski	MEC.08								1	1		1	30
3	Język obcy zawodowy niemiecki	MEC.09								1	1		1	30
4	Działalność gospodarcza	MEC.09								0	2		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					2	2	2	2			4	120
10	Fakultet										2	2	2	60
Łączna liczba godzin			7	7	5	5	6	6	5	5	4	6	28	840
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
1	Pracownia rysunku technicznego zawodowego	MEC.08	4	4	2	2							6	180
2	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MEC.08			6	6	6	6					12	360
3	Przygotowanie i kontrola procesów produkcji	MEC.09							8	8			8	240
4	Fakultet	MEC.09									2	2	2	60
Łączna liczba godzin			4	4	8	8	6	6	8	8	2	2	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	6	8	56	1680
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>168</b>	<b>5040</b>
1	Religia		2	2	2	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>1/1</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, t.j. 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