

Tygodniowy rozkład zajęć dla klasy 1 TM

rok szkolny 2022/2023

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania ^{/1/}

Zawód: **Technik mechanik**; symbol **311504**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi (MEC.08.)

K2 Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (MEC.09.)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Uwagi do realizacji
		I		II		III		IV		V			
		półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne	półroczne	II półroczne		
Obowiązkowe zajęcia edukacyjne w zakresie podstawowym													
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	
3	Język niemiecki/rosyjski	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	
4	Filozofia	1	1									1	
5	Historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	
8	Geografia					2	2	2	2			4	
9	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	
10	Chemia			1	1	1	1	2	2			4	
11	Fizyka	1	1	2	2	1	1					4	
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
	Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą	21	21	22	22	23	23	20	20	18	16	103	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające													
1	Fizyka rozszerzona	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	łącznie na rozszerzenie i przedmiot uzupełniający 8 godzin
2	Techniki liczenia - przedmiot uzupełniający	2	2									2	
	Łączna liczba godzin	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	8	
Kształcenie zawodowe													
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy (MEC.08.)	1	1									1	Zajęcia teoretyczne
2	Bezpieczeństwo i higiena pracy (MEC.09.)							1	1			1	
3	Podstawy konstrukcji maszyn	3	3	1	1	1	1	1	1			6	
4	Podstawy elektrotechniki i mechatroniki	2	2									2	
5	Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi			2	2	1	1	1	1			4	
6	Techniki wytwarzania i montażu	2	2	2	2	1	1					5	
7	Organizacja i prowadzenie procesów produkcji					2	2	3	3			5	
8	Język angielski zawodowy (MEC.08.)			1	1							1	
9	Język angielski zawodowy (MEC.09.)							1	1			1	
10	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej									2	2	2	
	Łączna liczba godzin zajęć teoretycznych	8	8	6	6	5	5	7	7	2	2	28	
1	Pracownia rysunku technicznego	3	3	2	2							5	zajęcia praktyczne
2	Przygotowanie i kontrola procesów produkcji					2	2	4	4			6	
3	Zajęcia praktyczne			2	2	2	2					4	
4	Komputerowe wspomaganie projektowania							2	2	5	5	7	
1	Zajęcia praktyczne			3	3	3	3					6	
		Pozostała różnica między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego, a minimalną liczbą godzin dla kwalifikacji MEC.08. i MEC.09. wynosi 180. Wszystkie godziny przeznaczono na zwiększenie liczby godzin zajęć w kwalifikacjach											
	Łączna liczba godzin zajęć praktycznych	3	3	7	7	7	7	6	6	5	5	28	
	Razem przedmioty w zakresie kształcenia zawodowego	11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	
	Razem obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	35	35	36	36	36	36	34	34	27	25	167	
1	Matematyka dla maturzystów									2	2	2	Godziny do dyspozycji dyrektora
2	Język polski dla maturzystów									1	1	1	
3	Wiedza o kulturze							1	1			1	
4	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	
5	Wychowanie do życia w rodzinie	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50					1,5	
6	Doradztwo zawodowe							0,26	0,26			0,26	
7	Godziny od organu prowadzącego	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Łączny tygodniowy wymiar zajęć	37,50	37,50	38,50	38,50	38,50	38,50	37,26	37,26	32,00	30,00		

^{/1/} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec klasy trzeciej.

Egzamin potwierdzający kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec klasy czwartej.

Pozostała różnica między sumą godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z zakresu kształcenia zawodowego, a minimalną liczbą godzin dla kwalifikacji MEC.08. i MEC.09. wynosi 180. Wszystkie godziny przeznaczono na zwiększenie liczby godzin zajęć w kwalifikacjach.