

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

Zawód: **technik mechanik** 311504

Podbudowa programowa: gimnazjum

przyjęta liczba tygodni nauki w roku szkolnym

30

Kwalifikacje:

K1 M.19 Użytkowanie obrabiarek skrawających

K2 M.44 Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia
		I		II		III		IV			
		I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	2	6	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	2	2	4	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		23	23	13	13	12	12	13	21	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym											
1	Fizyka			2	2	2	2	4	4	8	240
2	Matematyka	1	1	2	2	1	1	2	2	6	180
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	4	4	4	4	8	10	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Podstawy konstrukcji maszyn	2	2	2	2					4	120
2	Podstawy sterowania i regulacji maszyn	2	2	2	2					4	120
3	Technologia obróbki skrawaniem	3	3	2	2	3	3			8	240
4	Podstawy technik wytwarzania			2	2	2	2			4	120
5	Organizacja procesów produkcji						2	4		3	90
6	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej					2				1	30
7	Język obcy w branży mechanicznej					2				1	30
Łączna liczba godzin		7	7	8	8	9	7	4	0	25	750
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1	Konstrukcje maszyn	2	2							2	60
2	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie			2	2	3	3			5	150
3	Procesy produkcji						2	4		3	90
4	Techniki wytwarzania			4	4	6	6	2		11	330
5	PRAKTYKI ZAWODOWE **			3***	3***	1***	1***				280
Łączna liczba godzin		2	2	6	6	9	11	6	0	21	630
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	14	14	18	18	10	0		
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	31	31	34	34	31	31	129	3870
1	Wychowanie do życia w rodzinie*	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37			1,11	33,3
2	Religia/etyka *	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		35,37	35,37	33,37	33,37	36,37	36,37	33	33	138,11	4143,3

* zgodnie z odrębnymi przepisami

**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	3	90
kl. III - zgodnie z podstawą programową	5	190
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec 2 semestru klasy 3

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec 1 semestru klasy 4