

**RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA TECHNIKUM
TECHNIK MECHANIK (311504)**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	V		
Zakres podstawowy								
1.	Język polski	3	3	3	4	4	17	582
2.	Język angielski	2	3	3	3	3	14	480
3.	Język niemiecki	2	2	2	2	1	9	314
4.	Filozofia	1					1	36
5.	Historia	2	2	1	1	1	7	244
6.	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	106
7.	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	70
8.	Geografia	1	1	1	1		4	142
9.	Biologia	1	1	1	1		4	142
10.	Chemia	1	1	1	1		4	142
11.	Fizyka	1	1	1	1		4	142
12.	Matematyka	2	2	3	3	4	14	474
13.	Informatyka	1	1	1			3	106
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	516
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
16.	Religia/etyka	2	2	2	2	2	10	344
17.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	170
18.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				1		1	36
Razem przedmioty w zakresie podstawowym		25	22	22	24	19	118	4082
Zakres rozszerzony								
1.	Geografia	1	1	2	2	2	8	272
Razem przedmioty w zakresie rozszerzonym		1	1	2	2	2	8	272
Kształcenie zawodowe teoretyczne								
1.	Technologia mechaniczna i materiałoznawstwo	3	3				6	216
2.	Projektowanie procesów technologicznych				1	2	3	96
3.	Technologia montażu i naprawy części maszyn		2	2			4	140
4.	Podstawy konstrukcji maszyn i materiałoznawstwo			2	3		5	176
5.	Rysunek techniczny	2	2				4	144
6.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	36
7.	Działalność gospodarcza				1		1	36
8.	Język angielski zawodowy		1	1			2	70
Razem przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym		6	8	5	5	2	26	914
Kształcenie zawodowe praktyczne								
1.	Pracownia programowania i obsługi obrabiarek SN			2	5		7	248
2.	Pracownia obróbki ręcznej i montażu detali	5		5			10	350
3.	Pracownia obróbki mechanicznej detali		5				5	180
4.	Pracownia CAD				2		2	72
5.	Pracownia techniki komputerowej CAM					3	3	90
6.	Pracownia układów sterowania i regulacji					2	2	60
7.	PRAKTYKI ZAWODOWE			4tyg.	4tyg.		0	280
Razem przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym		5	5	7	7	5	29	1280
łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	12	7	55	2194
OGÓŁEM		37	36	36	38	28	181	6548
Wychowanie do życia w rodzinie		14	14	14				42
Doradztwo zawodowe			3	3	2	2		10
Godziny do dyspozycji dyrekcji			1	1	2			4
Egzaminy zawodowe:								
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi:	czerwiec klasa 3						
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń:	klasa 5						