

**RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA TECHNIKUM
TECHNIK ELEKTRONIK (311408)**

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.	Religia/etyka	2	2	2	2	2	10	344	
16.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36	
17.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	170	
17.	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.	Elektrotechnika i elektronika	2					2	72	
2.	Układy analogowe	2	2				4	144	
3.	Układy cyfrowe	2	2				4	144	
4.	Urządzenia i instalacje elektroniczne		2	3			5	174	
5.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych			1	2	2	5	166	
6.	Układy mikroprocesorowe				1	3	4	126	
7.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	36	
8.	Działalność gospodarcza				1		1	36	
9.	Język angielski zawodowy		1	1			2	70	
Razem przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym		7	7	5	4	5	28	968	
		Kształcenie zawodowe praktyczne							
1.	Pomiary elektroniczne i elektryczne	2					2	72	
2.	Rysunek techniczny wspomagany komputerowo	2					2	72	
3.	Montaż układów elektronicznych		4				4	144	
4.	Technologia montażu i naprawy części maszyn			5			5	170	
5.	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych		2	2	5	2	11	380	
6.	Pracownia systemów mikroprocesorowych					3	3	108	
7.	PRAKTYKI ZAWODOWE			4tyg.	4tyg.		0	280	
Razem przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym		4	6	7	5	5	27	1226	
łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	9	10	55	2194	
OGÓŁEM		37	36	36	35	31	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:									
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych:	czerwiec klasa 3							
ELM.05	Eksploatacja urządzeń elektronicznych:	klasa 5							