

Przykładowy szkolny plan nauczania* /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

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

Zawód: **nazwa zawodu technik elektroniki**; symbol **311408**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Nazwa kwalifikacji Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych (symbol,ELM.02) czerwiec klasa IV

K2 Nazwa kwalifikacji Eksploatacja urządzeń elektronicznych (symbol ELM.05) styczeń klasa V

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	Język polski	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	16	480
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1										1	30
5	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1						2	60
8	Geografia	1	1	2	2	1	1						4	120
9	Biologia	1	1	2	2	1	1						4	120
10	Chemia	1	1	2	2	1	1						4	120
11	Fizyka	1	1	1	1	2	2						4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	14	420
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1						3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1										1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		23	23	25	25	23	23	16	16	16	16	16	103	3090
Przedmioty rozszerzone/z rozporządzenia		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18			
1	Geografia	1	1	1	1								2	60
2	matematyka	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	6	180
Łączna liczba godzin		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	8	240
z rozporządzenia powinno być		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	
godziny do dyspozycji dyrektora szkoły (matematyka rozszerzona)		1	1	1	1	1	1	1	1					
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Elektrotechnika i elektronika	3	3										3	90
2	Układy analogowe	1	1	1	1								2	60
3	Układy Cyfrowe			2	2								2	60
4	Urządzenia i instalacje elektroniczne			1	1	2	2	2	2				5	150
5	Eksploatacja urządzeń elektronicznych					3	3	3	3				6	180
6	Język obcy zawodowy							1	1				1	30
7	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów.					1	1						1	30
8	Działalność gospodarcza							1	1				1	30
9	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1										1	30
10	systemy mikroprocesowe							2	2				2	60
Łączna liczba godzin		5	5	4	4	6	6	9	9	0	0	0	24	720
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Pomiary elektryczne i elektroniczne			3	3	3	3						6	180
3	Montaż układów elektronicznych			3	3								3	90
3	Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych					5	5						5	150
4	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych							5	5	3	3		8	240
5	Rysunek techniczny wspomagany komputerowo			2	2								2	60
5	Pracownia systemów mikroprocesowych									3	3		3	90
7	PRAKTYKI ZAWODOWE**					4 tyg		4 tyg					0	0
Łączna liczba godzin		0	0	8	8	8	8	5	5	6	6	6	27	810
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		5	5	12	12	14	14	14	14	6	6	6	51	1530
z rozporządzenia powinno być		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	7	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		30	30	39	39	39	39	31	31	23	23	23	162	4860
z rozporządzenia powinno być		34	34	35	35	36	36	35	35	27	27	27		

^{1/1} (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		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
Razem	8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się: **czerwiec klasa 4**

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się: **luty klasa 5**

DORADZTWO ZAWODOWE

10 godzin w cyklu nauczania