

Szkolny plan nauczania*

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{1/1}

TE-13

Zawód: **Technik elektronik**; symbol **311408**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych (E6)

K2 Eksploatacja urządzeń elektronicznych (E20)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa				Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
Przedmioty ogólnokształcące						
1	Język polski	3	3	3	3	12
2	Język angielski	2	2	3	3	10
3	Język niemiecki	1	1	1	2	5
4	Wiedza o kulturze	1				1
5	Historia	2				2
6	Wiedza o społeczeństwie	1				1
7	Podstawy przedsiębiorczości	2				2
8	Geografia	1				1
9	Biologia	1				1
10	Chemia	1				1
11	Fizyka	1				1
12	Matematyka	2	2	3	3	10
13	Informatyka	1				1
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
Łączna liczba godzin		24	12	14	15	65
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające						
1	Fizyka		2	2	4	8
2	Matematyka	1	1	2	3	7
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający		1	1	2	4
Łączna liczba godzin		1	4	5	9	19
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym						
1	Język angielski zawodowy		1			1
2	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej		1			1
3	Technologia podzespołów i urządzeń elektronicznych	1	1			2
4	Elektrotechnika i elektronika	5				5
5	Przyrządy pomiarowe	1	1			2
6	Układy cyfrowe i analogowe	1	2			3
7	Urządzenia elektroniczne		3	2	2	7
8	Urządzenia mikroprocesorowe i automatyka		1	2	1	4
Łączna liczba godzin		8	10	4	3	25
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym						
1	Pracownia elektryczna i elektroniczna		4			4
2	Zajęcia praktyczne		5	5		10
3	Pracownia układów cyfrowych i analogowych			3		3
4	Pracownia urządzeń elektronicznych			3	3	6
5	Pracownia urządzeń mikroprocesorowych i automatyki				2	2
Łączna liczba godzin		0	9	11	5	25
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		8	19	15	8	50
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	35	34	32	134

^{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.

zwiększenie przydziału o 1 godzinę

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.
kl. I - zgodnie z podstawą programową	
kl. II - zgodnie z podstawą programową	
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	
Razem	4

.....
zatwierdzono:
Bydgoszcz 1 września 2016 r.

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II semestru klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się na koniec klasy IV.