

## Szkolny plan nauczania\*

Typ szkoły: Technikum - 5-letni okres nauczania <sup>1/1</sup>

TE-23

Zawód: Technik elektronik; symbol 311408

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

**K1 ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych**

**K2 ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	V	
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
1	Język polski	3	3	3	3	5	17
2	Język angielski	2	2	2	3	3	12
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	8
4	Muzyka	1					1
5	Historia	2	2	1	1	1	7
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3
7	Biznes i zarządzanie	1	1				2
8	Geografia			2	2		4
9	Biologia	2	2				4
10	Chemia			2	2		4
11	Fizyka	2	2				4
12	Matematyka	2	2	3	3	4	14
13	Informatyka	1	1	1			3
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5
Łączna liczba godzin		24	22	21	19	18	104
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>							
1	Fizyka			2	2	2	6
2	Matematyka	2	1	1	1	2	7
Łączna liczba godzin		2	1	3	3	4	13
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
1	Język angielski zawodowy	1			1		2
2	Elektrotechnika i elektronika	6					6
3	Układy cyfrowe i analogowe		3	2			5
4	Urządzenie elektroniczne		2	2	3	4	11
5	Urządzenia mikroprocesorowe i automatyka				3		3
Łączna liczba godzin		7	5	4	7	4	27
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>							
1	Pracownia elektryczna i elektroniczna		4				4
2	Zajęcia praktyczne	4	4	5			13
3	Pracownia urządzeń elektronicznych			3	6	3	12
Łączna liczba godzin		4	8	8	6	3	29
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	7	56
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		37	36	36	35	29	173

<sup>1/1</sup> (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, tj. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

zwiększenie przydziału godzin

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	4
kl. V - zgodnie z podstawą programową	
Razem	8

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację ELM.02 odbywa się pod koniec II okresu klasy III  
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację ELM.05 odbywa się po I okresie klasy V.

16.03.2023

DYREKTOR SZKOŁY

*P.Siu*  
mgr inż. Piotr Siuka

zatwierdzono:

Bydgoszcz