

**Szkolny plan nauczania\***Typ szkoły: **Technikum - 4-letni** okres nauczania <sup>/1/</sup>**TE-19**Zawód: **Technik elektronik**; symbol **311408**

Podbudowa programowa: gimnazjum

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 czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
1	Język polski	3	3	3	3	12
2	Język angielski	3	2	3	3	11
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		25	12	14	15	66
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>						
1	Fizyka		2	2	4	8
2	Matematyka	2	1	2	2	7
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający		1	1	2	4
Łączna liczba godzin		2	4	5	8	19
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
1	Język angielski zawodowy		1			1
2	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej		1			1
3	Elektrotechnika i elektronika	5				5
4	Układy cyfrowe i analogowe		4			4
5	Urządzenia elektroniczne		3	3	4	10
6	Urządzenia mikroprocesorowe i automatyka		1	2		3
Łączna liczba godzin		5	10	5	4	24
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
1	Pracownia elektryczna i elektroniczna		4			4
2	Zajęcia praktyczne	3	5	5		13
3	Pracownia urządzeń elektronicznych			5	4	9
Łączna liczba godzin		3	9	10	4	26
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>8</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>50</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>135</b>

<sup>/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, 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	4
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	
<b>Razem</b>	<b>8</b>

.....  
 zatwierdzono:  
 Bydgoszcz

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 IV.