

**Szkolny plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/**
**2018/2019**

 Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania <sup>1/1</sup>

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

Klasa: I A,

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1 EE.03. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych**
**K2 EE.22. Eksploatacja urządzeń elektronicznych**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	Godziny dodatkowe niezbędne do uzyskania minimum
		I		II		III		IV				
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>												
1	Język polski	3	3	3	3	3	2	3	4	12	360	
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270	
3	Język niemiecki	1	1	1	1	2	2	1	3	6	180	
4	Wiedza o kulturze			1	1					1	30	
5	Historia	2	2							2	60	
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30	
7	Podstawy przedsiębiorczości	2	2							2	60	
8	Geografia	1	1							1	30	
9	Biologia	1	1							1	30	
10	Chemia	1	1							1	30	
11	Fizyka	1	1							1	30	
12	Matematyka	2	2	2	2	2	3	2	5	10	300	
13	Informatyka	1	1							1	30	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120	
Łączna liczba godzin		23	23	13	13	13	13	12	20	65	1950	
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>												
1	Fizyka			2	2	2	2	2	6	8	240	
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180	
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4	120	
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	6	6	5	11	18	540	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>												
1.	Język angielski zawodowy			1	1					1	30	
2.	Zakładanie i prowadzenie firmy			1	1					1	30	
3.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1							1	30	
4.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	4	4	2	2					6	180	
5.	Układy analogowe			4	2	1	1			4	120	
6.	Układy cyfrowe			4	2					3	90	
7.	Urządzenia i sieci komputerowe					1	1			1	30	
8.	Systemy i urządzenia radiowe i telewizyjne					1	2	3		3	90	
9.	Urządzenia automatyki przemysłowej						1	1		1	30	
10.	Systemy kontroli dostępu i zabezpieczeń					1	1	1		1,5	45	
11.	Systemy mikroprocesorowe						1	2		1,5	45	
12.	Technologia i rysunek techniczny	1	1							1	30	
Łączna liczba godzin		6	6	12	8	4	7	7	0	25	750	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>												
1	Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	3	3	3	3	3				7,5	225	
2	Warsztaty układów i urządzeń elektronicznych			4	4	4	4			8	240	
3	Pracownia układów i urządzeń elektronicznych				4	4	4	7		9,5	285	
Łączna liczba godzin		3	3	7	11	11	8	7	0	25	750	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	19	19	15	15	14	0	50	1500	
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>	
	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240	
	Wychowanie do życia w rodzinie	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35			1,05	31,5	

<sup>1/1</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Praktyka zawodowa realizowana jest w wymiarze 160 godz. (4 tygodnie) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (EE 03) odbywa się pod koniec 2 semestru klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (EE 22) odbywa się pod koniec 1 semestru klasy IV