

Zawód: **T - technik elektroniki 311408 ; klasa I C**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych (EE.03)

K2 Eksploatacja urządzeń elektronicznych (EE.22)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2017/18		II 2018/19		III 2019/20		IV 2020/21	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	2	3	3	4
2.	Język angielski	270	9	1	1	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	180	6	2	2	1	1	1	1	1	3
4.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5.	Historia	60	2	1	1	1	1				
6.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
7.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
8.	Geografia	30	1	1	1						
9.	Biologia	30	1	1	1						
10.	Chemia	30	1	1	1						
11.	Fizyka	30	1	1	1						
12.	Matematyka	300	10	2	2	3	3	2	2	3	3
13.	Informatyka	30	1	1	1						
14.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
16.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	15	15	12	13	13	18
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Fizyka	240	8			2	1	1	3	3	6
2.	Matematyka	180	6	1	1	2	1	1	2	1	3
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4							4	4
Razem		540	18	1	1	4	2	2	5	8	13
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Działalność gospodarcza w branży elektronicznej	30	1					1	1		
2.	Elektrotechnika i elektronika	240	8	5	5	3	3				
3.	Urządzenia elektroniczne	435	14,5	2	2	3	5	6	6	5	
4.	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej	30	1					1	1		
Razem liczba godzin		735	24,5	7	7	6	8	8	8	5	
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	150	5	3	3	2	2				
2.	Instalacja urządzeń elektronicznych	180	6			3	3	3	3		
3.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	435	14,5			5	5	9	5	5	
Razem liczba godzin		765	25,5	3	3	10	10	12	8	5	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
1.	Wychowanie do życia w rodzinie*	45	1,5	1		1		1			
2.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4275	142,5	36	35	38	37	37	36	33	33
*zgodnie z odrębnymi przepisami Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III											

Examin potwierdzający pierwszą kwalifikację (EE.03) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej. Examin potwierdzający drugą kwalifikację (EE.22) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.

Zawód: **T - technik elektronik 311408 ; klasa II C**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych (E.6.)

K2 Eksploatacja urządzeń elektronicznych (E.20.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2016/17		II 2017/18		III 2018/19		IV 2019/20	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
17.	Język polski	360	12	3	3	3	3	2	3	3	4
18.	Język angielski	270	9	1	1	2	2	3	3	2	4
19.	Język niemiecki	180	6	2	2	1	1	1	1	1	3
20.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
21.	Historia	60	2	1	1	1	1				
22.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
23.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
24.	Geografia	30	1	1	1						
25.	Biologia	30	1	1	1						
26.	Chemia	30	1	1	1						
27.	Fizyka	30	1	1	1						
28.	Matematyka	300	10	2	2	3	3	2	2	3	3
29.	Informatyka	30	1	1	1						
30.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
31.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
32.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	15	15	12	13	13	18
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
4.	Fizyka	240	8			2	1	1	3	3	6
5.	Matematyka	180	6	1	1	2	1	1	2	1	3
6.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4							4	4
Razem		540	18	1	1	4	2	2	5	8	13
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
5.	Działalność gospodarcza w branży elektronicznej	30	1					1	1		
6.	Elektrotechnika i elektronika	240	8	5	5	3	3				
7.	Urządzenia elektroniczne	435	14,5	2	2	3	5	6	6	5	
8.	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej	30	1					1	1		
Razem liczba godzin		735	24,5	7	7	6	8	8	8	5	
Kształcenie zawodowe praktyczne											
4.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	150	5	3	3	2	2				
5.	Instalacja urządzeń elektronicznych	180	6			3	3	3	3		
6.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	435	14,5			5	5	9	5	5	
Razem liczba godzin		765	25,5	3	3	10	10	12	8	5	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
3.	Wychowanie do życia w rodzinie*	45	1,5	1		1		1			
4.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4275	142,5	36	35	38	37	37	36	33	33
*zgodnie z odrębnymi przepisami Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III											

**Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.6) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.
 Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.20) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.**

