

Zawód: **technik elektronik 311408 ; klasa I 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											
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 (E.6) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.
Examin potwierdzający drugą kwalifikację (E.20) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.

Zawód: **technik elektronik 311408 ; klasa IV 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 2013/14		II 2014/15		III 2015/16		IV 2016/17	
				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	3	3	2	4
2.	Język angielski	270	9	2	2	2	2	2	2	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	2	2						
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	3	3	2	2	2	2	2	4
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	25	25	13	13	12	12	11	19
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Fizyka	240	8			2	2	2	2	2	6
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	1	1	2	4
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	2	2
Razem		540	18	1	1	3	3	5	5	6	12
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Działalność gospodarcza w branży elektronicznej	30	1					1	1		
2.	Elektrotechnika i elektronika	240	8	4	4	4	4				
3.	Urządzenia elektroniczne	435	14,5			5	5	6	6	7	
4.	Język angielski zawodowy w branży elektronicznej	30	1					1	1		
Razem liczba godzin		735	24,5	4	4	9	9	8	8	7	
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	6	6	7	
Razem liczba godzin		765	25,5	3	3	10	10	9	9	7	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
1.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie II											

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.

