Zawód: **T** - **technik elektryk 311303 ; klasa IV AG**

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

Kwalifikacje:

K1 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych (ELE.02)
K2 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych (ELE.05)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletn im cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletn im cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2019/20		II 2020/21		III 2021/22		IV 2022/23	
				I sem.	II sem	I sem.	II sem	I sem.	II sem	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2.	Język angielski	300	10	1	2	2	2	3	3	2	5
3.	Język niemiecki	150	5	2	1	1	1	1	1	1	2
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	2	2	2	2	3	3	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
	Łączna liczba godzin	**1950**	**65**	**23**	**23**	**13**	**13**	**14**	**14**	**11**	**19**
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1.	Fizyka	240	8			2	2	2	2	2	6
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	1	3
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
	Łączna liczba godzin	**540**	**18**	**1**	**1**	**3**	**3**	**6**	**6**	**4**	**12**
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1.	Elektrotechnika i elektronika	150	5	4	4	1	1				
2.	Instalacje elektryczne	120	4			2	2	2	2		
3.	Maszyny elektryczne	120	4			2	2	2	2		
4.	Urządzenia elektryczne	90	3			2	2	1	1		
5.	Użytkowanie instalacji elektrycznych	60	2							4	
6.	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	60	2							4	
7.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30	1	1	1						
8.	Kompetencje społeczne i praca zespołowa	30	1			1	1				
9.	Działalność gospodarcza	30	1			1	1				
10.	Język angielski zawodowy	60	2					2	2		
	Łączna liczba godzin	750	25	5	5	9	9	7	7	8	0
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1.	Rysunek techniczny	30	1			1	1				
2.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	120	4	4	4						
3.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	180	6			4	4	2	2		
4.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	300	10			5	5	3	3	4	
5.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	120	4					2	2	4	
	Łączna liczba godzin	750	25	4	4	10	10	7	7	8	0
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		1500	50	9	9	19	19	14	14	16	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 (160 godzin) w klasie III Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II i III

Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (art. 47 ust. 1 pkt 5) - realizowane w razie potrzeby

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację ELE.02 odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację ELE.05 odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej.
Godziny do dyspozycji dyrektora stanowią różnicę między sumą godzin wynikającą z pomnożenia tygodniowych wymiarów godzin określonych w ust.11 pkt.1 przez faktyczną liczbę tygodni, w których odbywają się obowiązkowe zajęcia edukacyjne w kolejnych latach szkolnych, a sumą godzin określonych w ramowym planie nauczania i są przeznaczone na zwiększoną liczbę godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych.