

Zawód: **T - technik elektryk 311303 klasa I A**

Podbudowa programowa: 8 - letnia szkoła podstawowa; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

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

(ELE.05.) K2 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

L.P.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
		I 2020/21	II 2021/22	III 2022/23	IV 2023/24	V 2024/25		
Przedmioty ogólnokształcące								
1	Język polski	3	3	3	3	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	240
4	Plastyka	1					1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
8	Geografia	1	1	1	1		4	120
9	Biologia	1	1	1	1		4	120
10	Chemia	1	1	1	1		4	120
11	Fizyka	1	1+1 ^d	1	1+1 ^d		4+2 ^d	120+60 ^d
12	Matematyka	2	2	3+1 ^d	3	4+1 ^d	14+2 ^d	420+60 ^d
13	Informatyka	1	1	1			3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	21+1^d	22+1^d	20+1^d	18+1^d	103+4^d	3090+120^d
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym								
1	Matematyka	1	1	2	2	2	8	240
Łączna liczba godzin		1	1	2	2	2	8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym								
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	30
2	Podstawy elektrotechniki	4	2				6	180
3	Instalacje elektryczne	3					3	90
4	Maszyny elektryczne		2	2			4	120
5	Urządzenia elektryczne			2			2	60
6	Użytkowanie instalacji elektrycznych				2	2	4	120
7	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych				2	2	4	120
8	Język niemiecki zawodowy			2			2	60
Łączna liczba godzin		8	4	6	4	4	26	780
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym								
9	Pomiary elektryczne	3	3				6	180
10	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych		3	3			6	180
11	Montaż i obsługa maszyn elektrycznych		3	3			6	180
12	Montaż i obsługa urządzeń elektrycznych				3		3	90
13	Eksploatacja instalacji elektrycznych				3		3	90
14	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych				3	3	6	180
Łączna liczba godzin		3	9	6	9	3	30	900
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	7	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	35+1 ^d	36+1 ^d	35+1 ^d	27+1 ^d	167+4 ^d	5010+120 ^d
1	Religia/Etyka	2	2	2	2	2	10	300
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		36	37+1 ^d	38+1 ^d	37+1 ^d	29+1 ^d	177+4 ^d	5310+120 ^d
Godziny do dyspozycji dyrektora		4 godz. zajęć przeznaczonych na rozwój zainteresowań i uzdolnień uczniów w kl. 2 i 4 – koło fizyczne oraz w kl. 3 i 5 – koło matematyczne					4	
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (art. 47 ust. 1 pkt 5)		Realizowane w razie potrzeby						
Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II i III								
Doradztwo zawodowe					Minimum 10 godz. w 5 letnim okresie nauczania			
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni (140 godzin) w klasie III oraz 4 tygodni (140 godzin) w klasie IV								

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec 2 (semestru) klasy III.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec 1 (semestru) klasy V.

Zawód: T - technik elektryk 311303 klasa II AP

Podbudowa programowa: 8 - letnia szkoła podstawowa; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

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

(ELE.05.) K2 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

L.P.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
		I 2019/20	II 2020/21	III 2021/22	IV 2022/23	V 2023/24		
Przedmioty ogólnokształcące								
1	Język polski	3	3	3	3	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	240
4	Plastyka	1					1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
8	Geografia	1	1	1	1		4	120
9	Biologia	1	1	1	1		4	120
10	Chemia	1	1	1	1		4	120
11	Fizyka	1	1+1 ^d	1	1+1 ^d		4+2 ^d	120+60 ^d
12	Matematyka	2	2	3+1 ^d	3	4+1 ^d	14+2 ^d	420+60 ^d
13	Informatyka	1	1	1			3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	21+1^d	22+1^d	20+1^d	18+1^d	103+4^d	3090+120^d
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym								
1	Matematyka	1	1	2	2	2	8	240
Łączna liczba godzin		1	1	2	2	2	8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym								
1	Elektrotechnika i elektronika	4	2				6	150
2	Instalacje elektryczne		2	1	1		4	120
3	Maszyny elektryczne		1	1	2		4	120
4	Urządzenia elektryczne			1	2		3	90
5	Użytkowanie instalacji elektrycznych				1	1	2	60
6	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych				1	1	2	60
7	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	30
8	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	1					1	30
9	Działalność gospodarcza	1					1	30
10	Język niemiecki zawodowy		1	1			2	60
Łączna liczba godzin		7	6	4	7	2	26	780
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym								
11	Rysunek techniczny	1					1	30
12	Pomiary elektryczne i elektroniczne	3	3				6	180
13	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych		4	4			8	240
14	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych			4	6		10	300
15	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych					5	5	150
Łączna liczba godzin		4	7	8	6	5	30	900
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	7	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	35+1 ^d	36+1 ^d	35+1 ^d	27+1 ^d	167+4 ^d	5010+120 ^d
1	Religia/Etyka	2	2	2	2	2	10	300
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		36	37+1 ^d	38+1 ^d	37+1 ^d	29+1 ^d	177+4 ^d	5310+120 ^d
Godziny do dyspozycji dyrektora		4 godz. zajęć przeznaczonych na rozwój zainteresowań i uzdolnień uczniów w kl. 2 i 4 – koło fizyczne oraz w kl. 3 i 5 – koło matematyczne					4	
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (art. 47 ust. 1 pkt 5)		Realizowane w razie potrzeby						
Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II i III								
Doradztwo zawodowe				Minimum 10 godz. w 5 letnim okresie nauczania				
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni (140 godzin) w klasie III oraz 4 tygodni (140 godzin) w klasie IV								

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec 2 (semestru) klasy IV.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec 1 (semestru) klasy V.