

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania ^{1/1}

Zawód: **Technik elektryk**; symbol **311303**

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

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

ELE.05 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Rok szkolny 2024/2025

Klasa 5 TE

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne		Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
			I		II		III		IV		V			
			I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące														
1	Język polski		3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski III.1.R		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki III.2.		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Filozofia		1	1									1	30
5	Historia		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie								1	1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości				1	1	1	1					2	60
8	Geografia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9	Biologia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10	Chemia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka		2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka		1	1	1	1	1	1					3	90
14	Wychowanie fizyczne		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa		1	1									1	30
16	Zajęcia z wychowawcą		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin			22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające														
1	Język angielski (rozszerzenie)		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
2	Matematyka (rozszerzenie)						1	1	1	1			2	60
3	Matematyka (dyrektorskie)		1	1	1	1					2	2	4	120
Łączna liczba godzin			2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	ELE.02	1	1									1	30
2	Język obcy zawodowy angielski	ELE.02									1	1	1	30
3	Język obcy zawodowy niemiecki	ELE.05									1	1	1	30
4	Działalność gospodarcza	ELE.05									1	1	1	30
5	Elektrotechnika i elektronika	ELE.02	3	3	2	2							5	150
6	Instalacje elektryczne	ELE.02	2	2	2	2	2	2					6	180
7	Maszyny elektryczne	ELE.02			2	2	3	3					5	150
8	Urządzenia elektryczne	ELE.05					1	1	2	2			3	90
9	Użytkowanie maszyn urządzeń i instalacji elektrycznych	ELE.05							3	3			3	90
10	Podstawy automatyki przemysłowej	ELE.05									2	2	2	60
Łączna liczba godzin			6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	28	840
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym														
1	Rysunek techniczny	ELE.05	1	1									1	30
2	Pomiary elektryczne	ELE.05			3	3							3	90
3	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	ELE.02	4	4	4	4							8	240
4	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02					6	6					6	180
5	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	ELE.05							8	8			8	240
6	Uruchamianie i eksploatacja układów automatyki	ELE.05									2	2	2	60
Łączna liczba godzin			5	5	7	7	6	6	8	8	2	2	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych			35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
1	Religia		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	10	300
2	Doradztwo zawodowe										0,3	0,33	0,33	10
3	Wychowanie do życia w rodzinie		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47					1,41	42

^{1/1} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

**w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych		tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową			
kl. II - zgodnie z podstawą programową			
kl. III - zgodnie z podstawą programową		4	120
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową			
Razem		8	280

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy IV

UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych

Zaznaczenie kolorem niebieskim - zajęcia realizowane w grupach w pracowni komputerowej