

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum - 5-letni okres nauczania** ^{/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 **2023/2024**

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	I semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące																
1	Język polski		3	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	Plastyka		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	2	2	2	2	6	180		
2	Matematyka - rozszerzenie		1	1			1	1					2	60		
3	Matematyka - dyrektorskie		1	1	1	1			1	1	1	1	4	120		
Łączna liczba godzin			2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360		
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym																
1	Język obcy zawodowy angielski	ELE.02										1	1	1	30	
2	Język obcy zawodowy niemiecki	ELE.05										1	1	1	30	
3	Działalność gospodarcza	ELE.05										1	1	1	30	
4	Bezpieczeństwo i higiena pracy	ELE.02	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			3	3	2	2					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	7	7	5	5	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	3	3							7	210		
4	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02					7	7					7	210		
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	6	6	7	7	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	36	36	28	28	171	5130		
1	Religia		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10	300		
2	Doradztwo zawodowe										0,33	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/} (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