

Ramowy szkolny plan nauczania TECHNIKUM nr 2 /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik elektryk ; symbol 311303**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

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

K2 ELE.03 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		2020/2021		III		IV			
		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	2	4	12	360
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	1	1	1	1					2	60
6	Wiedza o społeczeństwie			1	1					1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	2	2							2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		22	22	14	14	14	14	11	19	65	1950
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Fizyka			2	2	2	2	2	6	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	1	3	6	180
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	6	6	4	12	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy			1	1					1	30
2	Język obcy zawodowy			1	1	1	1			2	60
3	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów			1	1					1	30
4	Elektrotechnika i elektronika	3	3	1	1					4	120
5	Instalacje elektryczne	2	2	1	1	2	2			5	150
6	Maszyny elektryczne			2	2	2	2			4	120
7	Urządzenia elektryczne			2	2	2	2			4	120
8	Użytkowanie instalacji elektrycznych							4		2	60
9	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych							4		2	60
Łączna liczba godzin		5	5	9	9	7	7	8	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Pomiary elektryczne i elektroniczne	3	3	1	1					4	120
2	Montaż,uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	2	2	3	3	1	1			6	180
3	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych			3	3	2	2	4		7	210
4	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych					2	2	4		4	120
5	Praktyki zawodowe			2	2	2	2			4	120
Łączna liczba godzin		5	5	9	9	7	7	8	0	25	750
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	10	18	18	14	14	16	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych											
		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
1	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			1,5	45
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
Tygodniowy wymiar godzin zajęć edukacyjnych		35,5	35,5	37,5	37,5	36,5	36,5	33,0	33,0	142,5	4275

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową		0
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (**K1**) odbywa się pod koniec II (semestru) klasy **trzeciej**

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (**K2**) odbywa się pod koniec I (semestru) klasy **czwartej**