

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA na rok szk. 2012/2013

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

Zawód: **technik elektryk** - symbol cyfrowy zawodu: 311303 **klasa I C**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K 1 - Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. (symbol E.7.)

K 2 - Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych. (symbol E.8.)

K 3 - Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych. (symbol E.24.)

lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		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 angielski	2	2	2	2	2	2	1	3	8	240
3.	Drugi język obcy(niemiecki lub rosyjski)	2	2	2	2	2	2	1	1	7	210
4.	Wiedza o kulturze	1	1	-	-	-	-	-	-	1	30
5.	Historia	2	2	-	-	-	-	-	-	2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1	1	-	-	-	-	-	-	1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczosci	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	3	3	2	2	2	2	2	4 + 2*	10 + 1*	300 + 30*
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		26	26	13	13	13	13	10	18	66	1980
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz przedmioty uzupełniające											
1.	Fizyka	-	-	2	2	2	2	2	6	8	240
2.	Matematyka	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
3.	Historia i społeczn. - przedm. uzupełniający	-	-	1	1	1	1	1	3	4	120
Łączna ilość godzin		1	1	4	4	4	4	5	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	3	3	3	3	-	-	-	-	6	180
2.	Instalacje elektryczne	-	-	2	2	-	-	-	-	2	60
3.	Eksploatacja instalacji elektrycznych	-	-	-	-	-	-	3	-	1,5	45
4.	Maszyny elektryczne	-	-	2	2	-	-	-	-	2	60
5.	Eksploatacja maszyn elektrycznych	-	-	-	-	-	-	4	-	2	60
6.	Automatyka i sterowanie	-	-	-	-	2	2	-	-	2	60
7.	Urządzenia elektryczne	-	-	1	1	1	1	-	-	2	60
8.	Eksploatacja urządzeń elektrycznych	-	-	-	-	-	-	4	-	2	60
9.	Język angielski zawodowy	-	-	-	-	-	-	2	-	1	30
10.	Działalność gospodarcza i usługowa	-	-	-	-	-	-	2	-	1	30
11.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1	-	-	-	-	-	-	1	30
12.	Technologia i materiałoznawstwo elektryczne	2	2	-	-	-	-	-	-	2	60
Łączna ilość godzin		6	6	8	8	3	3	15	0	24,5	735
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1.	Pracownia elektryczna i elektroniczna	-	-	3	3	3	3	-	-	6	180
2.	Pracownia osprzętu i instalacji elektrycz.	-	-	-	-	3	3	-	-	3	90
3.	Pracownia maszyn,urządzeń i napędu elektrycznego	-	-	-	-	4	4	-	-	4	120
4.	Zajęcia praktyczne	-	-	5	5	-	-	-	-	5	150
5.	Pracownia energoelektroniki	-	-	2	2	4	4	1	-	6,5	195

6.											
7.											
Łączna ilość godzin		0	0	10	10	14	14	1	0	24,5	735
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		6	6	18	18	17	17	16	0	49	1470
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		33	33	35	35	34	34	31	31		
1.	Religia	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
2.	Wychowanie do życia w rodzinie	14 godzin w każdym roku szkolnym (w klasie I, II i III)						-	-	-	-

* godzina dyrektorska

Praktyki zawodowe zgodnie z podstawą programową w klasie III w wymiarze 4 tygodni (160 godzin)

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K 1) odbywa się pod koniec II semestru, III klasy.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K 2) odbywa się na początku I semestru, IV klasy.

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K 3) odbywa się pod koniec II semestru, IV klasy.

Plan nauczania został zaopiniowany na posiedzeniu Rady Pedagogicznej w dniu 24.04.2012