Szkolny plan nauczania — Klasa 4 TE - rok szk. 2017/2018

Typ szkoły: **Technikum -** 4-letni okres nauczania [1]

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych (E.7)

K2 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych (E.8)

K3 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych (E.24)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące											
1	Język polski	2	2	3	3	3	3	3	5	**12**	**360**
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	2	4	**9**	**270**
3	Język niemiecki	2	2	1	1	2	2	1	1	**6**	**180**
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	1	1	1	1					**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	2	2	2	2	2	3	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	**23**	**22**	**14**	**14**	**13**	**13**	**13**	**18**	**65**	**1950**
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające											
1	Fizyka			2	1	2	2	3	6	**8**	**240**
2	Matematyka	3	2	2	1	1	2		1	**6**	**180**
3	Historia i społeczeństwo							2	6	**4**	**120**
	Łączna liczba godzin	**3**	**2**	**4**	**2**	**3**	**4**	**5**	**13**	**18**	**540**
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
1	Elektrotechnika i elektronika	3	3	2	2	2				**6**	**180**
2	Maszyny elektryczne			3	3	2	3			**5,5**	**165**
3	Urządzenia elektryczne					3	4			**3,5**	**105**
4	Instalacje elektryczne			3	2	3	3	5		**8**	**240**
5	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej							2		**1**	**30**
6	Język obcy w branży elektrycznej					1	1			**1**	**30**
	Łączna liczba godzin	**3**	**3**	**8**	**7**	**11**	**11**	**7**	**0**	**25**	**750**
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
1	Pomiary w elektrotechnice i elektronice		3	3	3	3				**6**	**180**
2	Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	4	3	6	5					**9**	**270**
3	Montaż instalacji elektrycznych				4	4	4			**6**	**180**
4	Obsługa maszyn,urządzeń i inst. elektrycznych						2	6		**4**	**120**
	Łączna liczba godzin	**4**	**6**	**9**	**12**	**7**	**6**	**6**	**0**	**25**	**750**
	Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego	**7**	**9**	**17**	**19**	**18**	**17**	**13**	**0**	**50**	**1500**
	Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych	**33**	**33**	**35**	**35**	**34**	**34**	**31**	**31**	**133**	**3990**
1.	Religia	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
2.	Wychowanie do życia w rodzinie	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33			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		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. III - zgodnie z podstawą programową		0
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
Razem	**4**	**160**

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II semsetru klasy III

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV

UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w CKPiU w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych