

# Szkolny plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/ 2018/2019

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania <sup>/1/</sup>

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

Klasy: I F

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1 EE.05. Montaż , uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych**

**K2 EE.26. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania	Godziny dodatkowe niezbędne do uzyskania minimum
		I		II		III		IV				
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr			
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>												
1	Język polski	3	3	3	3	3	2	3	4	12	360	
2	Język angielski	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270	
3	Język niemiecki,j.rosyjski, j.francuski	1	1	1	1	2	2	1	3	6	180	
4	Wiedza o kulturze			1	1					1	30	
5	Historia	2	2							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	2	3	2	5	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	23	13	13	13	13	12	20	65	1950	
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>												
1	Fizyka			2	2	2	2	2	6	8	240	
2	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180	
3	Historia i społecz. - przedm. uzupełniający					2	2	1	3	4	120	
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	6	6	5	11	18	540	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>												
1.	Język angielski zawodowy					1	1			1	30	
2.	Zakładanie i prowadzenie firmy			1	1					1	30	
3.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	4	4	2	2					6	180	
4.	Maszyny elektryczne			2	4	3	1			5	150	
5.	Urządzenia elektryczne			1	2	1	1			2,5	75	
6.	Instalacje elektryczne			2	3	2	2			4,5	135	
7.	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych							4		2	60	
8.	Eksploatacja instalacji elektrycznych							2		1	30	
9.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	1							1	30	
11.	Technologia i rysunek techniczny	1	1							1	30	
Łączna liczba godzin		6	6	8	12	7	5	6	0	25	750	
<b>Pracownia i warsztaty</b>												
1	Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	3	3	3	3					6	180	
2	Warsztaty maszyn , urządzeń i instalacji elektrycznych			8	4	4	5			10,5	315	
3	Pracownia maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych					4	5	8		8,5	255	
Łączna liczba godzin		3	3	11	7	8	10	8	0	25	750	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		9	9	19	19	15	15	14	0	50	1500	
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>	
	<b>Religia/etyka</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	
	<b>Wychowanie do życia w rodzinie</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>	<b>0,35</b>			<b>1,05</b>	<b>31,5</b>	

<sup>/1/</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Praktyka zawodowa realizowana jest w wymiarze 160 godz. (4 tygodnie) w klasie III

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV