

# Szkolny plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania <sup>1/1</sup>

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

**Klasa: I F , II F rok szkolny 2021/22**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

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

**ELE.05. 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		II		III		IV		V				
		I semestr	II semestr	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	3	3	3	4	4	16	480	
2.	Język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3.	Język niemiecki, francuski, rosyjski	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	2	2			4	120	
9.	Chemia	2	2	1	1	1	1					4	120	
10.	Biologia	2	2	2	2							4	120	
11.	Fizyka					2	2	2	2			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	
<b>Przedmioty rozszerzone</b>														
1.	Matematyka	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240	
Łączna liczba godzin przedmiotów rozszerzonych		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
1.	Język angielski zawodowy			1	1	1	1					2	60	
2.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	4	4	2	2							6	180	
3.	Maszyny elektryczne			2	2	1	1	4	1			5,5	165	
4.	Urządzenia elektryczne			1	1	1	1	1	1			3	90	
5.	Instalacje elektryczne			1	1	1	1	4	1			4,5	135	
6.	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych								3			1,5	45	
7.	Eksploatacja instalacji elektrycznych								3			1,5	45	
8.	Technologia i rysunek techniczny	1	1									1	30	
9.	Specjalizacja elektryczna (§4 ust.5 rozp. MEN z 3.04.2019 r )									3	3	3	90	
Łączna liczba godzin		5	5	7	7	4	4	9	9	3	3	28	840	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
1.	Pracownia pomiarów elektrycznych i elektronicznych	3	3	3	3							6	180	
2.	Warsztaty maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	3	3	3	3	4	4					10	300	
3.	Pracownia maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych					4	4	4	4			8	240	
4.	Pracownia specjalizacyjna (§4 ust.5 rozp. MEN z 3.04.2019 r )									4	4	4	120	
Łączna liczba godzin		6	6	6	6	8	8	4	4	4	4	28	840	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>167</b>	<b>5010</b>	
1.	Godziny do dyspozycji dyrektora /Liczby zespolone w energetyce/							1	1			1	30	
2.	Godziny do dyspozycji dyrektora /j.angielski w energetyce/							1	1	2	2	3	90	
3.	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
4.	Zajęcia z pomocy psychologiczno pedagogicznej	2	2	2	2	2	2	2	2					
5.	Wychowanie do życia w rodzinie	14R										0	42	
6.	Zajęcia z doradztwa zawodowego		2R				2R		2R		4R		10	

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

Praktyka zawodowa realizowana jest w wymiarze 280 godz. (8 tygodni) w klasie III i IV po 4 tygodnie Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (ELE.02.) odbywa się pod koniec 1 semestru klasy IV

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (ELE.05.) odbywa się pod koniec 2 semestru klasy IV