

# Szkolny plan nauczania

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

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

Podbudowa programowa: Szkoła Podstawowa

Kwalifikacje:

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

**ELE.05 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**

Rok szkolny 2025/2026

Klasa 2 TE

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne		Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim 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	III.1.R	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	III.2.	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	Historia		1	1	1	1	2	2	2	2	2	0	7	210
5	Edukacja obywatelska				1	1	1	1	1	1			3	90
6	Biznes i zarządzanie		1	1	1	1							2	60
7	Geografia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
8	Biologia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
9	Chemia		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
10	Fizyka		1	1	1	1	1	1	1	1			4	120
11	Matematyka		2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	14	420
12	Informatyka		2	2	1	1							3	90
13	Wychowanie fizyczne		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
14	Edukacja dla bezpieczeństwa		1	1									1	30
15	Zajęcia z wychowawcą		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin			22	22	22	22	21	21	21	21	17	15	102	3060
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>														
1	Język angielski (rozszerzenie)		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
2	Matematyka (rozszerzenie)						1	1	1	1			2	60
3	Matematyka (dyrektorskie)		1	1	1	1					2	2	4	120
Łączna liczba godzin			2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	ELE.02	1	1									1	30
2	Język obcy zawodowy angielski	ELE.02									1	1	1	30
3	Język obcy zawodowy niemiecki	ELE.05									1	1	1	30
4	Działalność gospodarcza	ELE.05									0	2	1	30
5	Elektrotechnika i elektronika	ELE.02	3	3	2	2							5	150
6	Instalacje elektryczne	ELE.02	2	2	2	2	2	2					6	180
7	Maszyny elektryczne	ELE.02			2	2	3	3					5	150
8	Urządzenia elektryczne	ELE.05					1	1	2	2			3	90
9	Użytkowanie maszyn urządzeń i instalacji elektrycznych	ELE.05							3	3			3	90
10	Zajęcia specjalizacyjne teoretyczne	ELE.05									2	2	2	60
Łączna liczba godzin			6	6	6	6	6	6	5	5	4	6	28	840
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
1	Rysunek techniczny	ELE.05	1	1									1	30
2	Pomiary elektryczne	ELE.05			3	3							3	90
3	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	ELE.02	4	4	4	4							8	240
4	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	ELE.02					6	6					6	180
5	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	ELE.05							8	8			8	240
6	Zajęcia specjalizacyjne praktyczne	ELE.05									2	2	2	60
Łączna liczba godzin			5	5	7	7	6	6	8	8	2	2	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	6	8	56	1680
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>170</b>	<b>5100</b>
1	Religia		2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	10	300
2	Doradztwo zawodowe										0,33	0,33	0,33	10
3	Edukacja zdrowotna				1	1	1	1					2	60

<sup>1/1</sup> (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		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	120
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. V - zgodnie z podstawą programową		
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację odbywa się pod koniec klasy IV

**UWAGA !!!**

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych

Zaznaczenie kolorem niebieskim - zajęcia realizowane w grupach w pracowni komputerowej