

Szkolny plan nauczania dla Technikum nr 1 w Gliwicach dla klasy 1EI/ 1

Zawód: **TECHNIK ELEKTRYK** symbol zawodu **311303**

Program przedmiotowy o strukturze spiralnej.

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Podstawa programowa od 2019 r.

Kwalifikacje:

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

ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

L.p	Zajęcia edukacyjne	klasa						Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim cyklu	
		I	II	III	IV	V	tygod.	łącznie godz.	
Zajęcia obowiązkowe									
1	Język polski	3	3	3	3	2	6	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	2	4	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	1	8	240
4	Plastyka	1						1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1				2	60
8	Geografia	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	2	6	14	420
13	Informatyka	1	1	1				3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1						1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	5	150
17	Doradztwo zawodowe				5R	5R			
Razem przedmioty w zakresie podstawowym i zajęcia z wychowawcą		22	21	22	20	13	23	103	3090
Przedmioty w zakresie rozszerzonym:									
18	Matematyka R	1	1	1	1	1	3	6	180

19	Fizyka R	1;1dyr	1;1dyr	1	1	1	3;2dyr	6	180		
Suma godzin przedmiotów ogólnych		23	22	24	22	15	29	115	3450		
Kształcenie zawodowe:		11	13	12	13	14	0				
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym										ELE.02	ELE.05
20	Bezpieczeństwo i higiena pracy				1			1	30	x	x
21	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	6						6	180	x	x
22	Instalacje elektryczne	1	2	2				5	150	150	150
23	Maszyny i urządzenia elektryczne	1	3	2				6	180	180	180
24	Użytkowanie instalacji elektrycznych				3	2	0	4	120	120	120
25	Użytkowanie maszyn i urządzeń elektrycznych				2	2	0	3	90	90	90
26	Język angielski zawodowy				1	2	0	2	60	x	x
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
Kwalifikacja: ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych											
26	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych		4	4				8	240	240	
27	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		4	4				8	240	240	
Kwalifikacja: ELE.05. Eksploatacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych											
28	Pomiary elektryczne	3						3	90		90
29	Eksploatacja instalacji elektrycznych				3	4	0	5	150		150
30	Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych				3	4	0	5	150		150
Suma godzin przedmiotów zawodowych		11	13	12	13	14	0	56	1680		
Suma godzin w 5-letnim cyklu nauczania		34	35	36	35	29	29	171	5130		
Zajęcia nieobowiązkowe											
31	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R							
32	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	10			

Praktyka zawodowa w klasie III i IV łącznie w wymiarze 8 tygodni (280 godzin)

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (ELE.02.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (ELE.05.) odbywa się pod koniec I sem. klasy piątej