

Szkolny plan nauczania dla Technikum nr 1 w Gliwicach dla klasy 3 EI/ 1

Zawód: **TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO** symbol zawodu **311302**

program nauczania :przedmiotowy

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Podstawa podstawowa programowa od 2019 r.

Kwalifikacje:

TKO.05. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej

TKO.06. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego

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										TKO.05	TKO.06
20	5.1. Bezpieczeństwo i higiena pracy				1			1	30	x	x
21	5.2. Podstawy elektrotechniki (+6.5)	5						5	150	x	x
22	Technologia transportu kolejowego (5.2, 6.5)	2	2					4	120	120	
23	6.5. Przygotowanie do licencji maszynisty				4	8		8	240		240
24	Maszyny elektryczne (6.5)		2	3				5	150	150	
25	5.5. Język angielski zawodowy			1	1			2	60	x	x
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	6.3. Montaż środków transportu szynowego	2	2	2	2			8	240		270
27	Miernictwo elektryczne		3					3	90	x	x
28	6.4. Eksploatacja środków transportu szynowego				5	6		8	240		240
29	5.3. Montaż i eksploatacja sieci zasilających		2	4				6	180	180	
30	5.4. Montaż i eksploatacja trakcji elektrycznej	2	2	2				6	180	180	
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 (TKO.05.) odbywa się pod koniec klasy trzeciej

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (TKO.06.) odbywa się pod koniec I sem. klasy piątej