

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

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

program nauczania : przedmiotowy

Podbudowa programowa: gimnazjum

Nowa podstawa programowa od 2019 r.

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej TKO.05 (530 godz.)

K2 Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego TKO.06 (820 godz.)

L.p	Zajęcia edukacyjne	klasa					Liczba godzin		kwalifikacja zawodowa
		I	II	III	IV	tygod.	łącznie godz		
	Zajęcia obowiązkowe								
1	Język polski	3	3	3	2	4	12	360	
2	Język angielski	2	2	2	2	4	9	270	
3	Język niemiecki	1	1	2	1	3	6	180	
4	Historia	1	1				2	60	
5	Wiedza o społeczeństwie	1					1	30	
6	Wiedza o kulturze	1					1	30	
7	Matematyka	2	2	3	2	4	10	300	
8	Fizyka	1					1	30	
9	Chemia	1					1	30	
10	Biologia	1					1	30	
11	Geografia	1					1	30	
12	Podstawy przedsiębiorczości	1	1				2	60	
13	Informatyka	1					1	30	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	12	360	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	4	120	
17	Historia i społeczeństwo			2	2	2	4	120	
18	Matematyka R	1	2	1	1	3	6	180	
19	Fizyka R		2	2	1	7	8	240	
Suma godzin przedmiotów ogólnych		23	18	19	15	31	83	2490	

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym							TKO.05	TKO.06		
20	Podstawy elektrotechniki	4	1			5	150	x	x	
21	Technologia transportu kolejowego	2	2			4	120	120		
22	Przygotowanie do licencji maszynisty		2	2	6	7	210		210	
23	Maszyny elektryczne		2	2		4	120		90	
24	Bezpieczeństwo i higiena pracy			1		1	30	x	x	
25	Język angielski zawodowy			1	2	2	60	x	x	
	Łączna liczba godzin	6	7	6	8	0	23			
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym								0		
26	Miernictwo elektryczne		3			3	90	x	x	
27	Montaż i eksploatacja trakcji elektrycznej	2	2	2		6	180	180		
28	Montaż i eksploatacja sieci zasilających		3	3		6	180	180		
29	Montaż środków transportu szynowego.	2	2	2		6	180		90	
30	Eksploatacja środków transportu szynowego			2	8	6	180		180	
	Łączna liczba godzin	4	10	9	10	0	27	810		
Suma godzin przedmiotów zawodowych*		10	17	15	16	0	50	1500	480	570
Zajęcia nieobowiązkowe										
31	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R						
32	Religia/etyka	2	2	2	2	2	8			
Razem godzin zajęć edukacyjnych		35	37	36	33	33	133			

Praktyki zawodowe ogółem 8 tygodni 320 godz.

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K.1) odbywa się pod koniec klasy trzeciej
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K.2) odbywa się pod koniec I sem kl.czwartej