

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM 5-letnie - PODBUDOWA PROGRAMOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA

Lp.	311930 TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ kwalifikacja I: ELE.10 kwalifikacja II: ELE.11 OBOWIĄZKOWE ZAŁĘCIA EDUKACYJNE	K L A S A										Liczba godzin w cyklu nauczania	ŁĄCZNA MIN. LICZBA godzin przydzielonych w cyklu nauczania
		I	II		III		IV		V				
		PLANOWANA	MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI				
		32	30		30		30		28				
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI											
		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH TYGODNIOWO											
		śr		śr		śr		śr		śr			
1	Język polski	3	3	3	3	2,68	3	2,68	4	3,16	16	478	
2	Język angielski	2	2	2	2	1,79	3	2,68	3	2,37	12	358	
3	Język niemiecki	2	2	2	2	1,79	1	0,89	1	0,79	8	242	
4	Filozofia lub Plastyka lub Muzyka	1	1								1	32	
5	Historia	2	2	2	2	1	0,89	1	0,89	1	0,79	7	212
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	0,89					3	92	
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	0,89					2	60	
8	Fizyka - zakres rozszerzony	PP PR	1 1	1 1	1 1	0,89 1 dyr.	1 1 dyr.	0,89 0,89	2 dyr.	1,58	4 6	122 178	
9	Geografia	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122	
10	Biologia	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122	
11	Chemia	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122	
12	Matematyka - zakres rozszerzony	PP PR	2 1	2 1	2 1	2,68 0,89	3 1	2,68 0,89	4 2	3,16 1,58	14 6	416 178	
13	Informatyka	1	1	1	1	0,89					3	92	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	2,68	3	2,68	3	2,37	15	450	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1								1	32	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	0,89	1	0,89	1	0,79	5	150	
RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY / ROZSZERZONYM		25		24		24		21		21	115	3458	
		wg MEN 23		22		22		19		17	103		
RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE		25		24		24		21		21	115	3458	
		23+2		22+2		22+1+1d		19+1+1d		17+2+2d	115		
17	Rysunek techniczny	2	2,00								2	64	
18	Elektrotechnika i elektronika	4	4,00								4	128	
19	Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	3	3,00	2	2,00						5	156	
20	Systemy energetyki odnawialnej	2	2,00	2	2,00	2	1,79	3	2,68	4	3,16	11	330
21	Podstawy kosztorysowania w budownictwie			2	2,00						2	60	
22	Język angielski zawodowy							1	0,89		1	30	
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE		11		6		2		4		4	0	18	768
23	Pracownia dokumentacji technicznej w budownictwie			2	2,00						2	60	
24	Pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	3,00						3	90	
25	Pracownia montażu systemów energetyki odnawialnej					5	4,47	6	5,37		11	330	
26	Pracownia eksploatacji systemów energetyki odnawialnej					2	1,79	3	2,68	3	2,37	8	192
27	Pracownia kosztorysowania w budownictwie					3	2,68				3	90	
28	Pracownia rysunku technicznego			2	2,00						2	60	
29	Dodatkowe umiejętności zawodowe (kurs: SEP)									7	0	0	
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE		0		7		10		9		7	7	35	822
RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE		11		13		12		13		7		53	1590
		wg MEN 11		13		12		13		7		56	
RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE		36		37		36		34		28		168	5048
		TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN 35		36		36		35		29		171	
Religia / Etyka		2	2	2	2	1,79	2	2	2	1,579	10	300	
Doradztwo zawodowe		10 godzin w 5 letnim cyklu nauczania - realizacja w ramach WSDZ										10	
Wychowanie do życia w rodzinie		0,5		0,5		0,5		0,5			2	60	
RAZEM GODZIN ZAŁĘC EDUKACYJNYCH		38,5		39,5		38,5		36,5		30		183	5418
Praktyka zawodowa: 8 tygodni: w klasie III - 140 godz. (4 tygodnie) w klasie IV - 140 godz. (4 tygodnie)													

kwalifikacja I: ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

ELE.10 ELE.11

kwalifikacja II: ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

Obowiązuje od 1 września 2022 r.