

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM CZTEROLETNIĘ - PODBUDOWA PROGRAMOWA: GIMNAZJUM

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				
		PLANOWANA MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI							
		32	32	32	27				
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI							
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH TYGODNIOWO		śr		śr		śr			
38		34		34		30			
1	Język polski	3	3	3	2,68	3	2,37	12	369
2	Język angielski	2	2	2	1,79	2	1,79	9	273
3	Język niemiecki	2	2	2	1,79	2	1,79	6	192
4	Wiedza o kulturze	1	1					1	32
5	Historia	1	1	1	0,89			2	64
6	Wiedza o społeczeństwie			1	0,89			1	32
7	Podstawy przedsiębiorczości			2	1,79			2	64
8	Fizyka	1	1					1	32
9	Geografia	1	1					1	32
10	Biologia	1	1					1	32
11	Chemia	1	1					1	32
12	Matematyka - zakres rozszerzony	3	3	3	2,68	2	1,79	10	310
		1	1	1	0,89	2	1,79	6	182
13	Informatyka	2	2					2	64
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	2,68	3	2,68	12	369
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1					1	32
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	0,89	1	0,79	4	123
RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY		24		19		15		72	2234
17	Fizyka			2	1,79	2	1,79	8	236
RAZEM PRZEDMIOTY ROZSZERZONE		0		2		2		8	236
RAZEM PRZEDMIOTY PODSTAWOWE + ROZSZERZONE		24		21		17		80	2470
18	Historia i społeczeństwo			1	0,89	3	2,37	4	121
RAZEM PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE		0		0		1		4	121
RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE		24		21		18		84	2591
		wg MEN 24		21		18		84	
19	Rysunek techniczny	2	2					2	64
20	Elektrotechnika i elektronika	4	4					4	128
21	Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	2	2	2	1,79			4	128
22	Systemy energetyki odnawialnej	1	1	2	1,79	2	1,79	5	235
								3,95	
23	Podstawy kosztorysowania w budownictwie					2	1,79	2	64
24	Język angielski zawodowy					1	0,89	1	32
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE		9		4		5		5	651
								0	
25	Pracownia dokumentacji technicznej w budownictwie			2	1,79			2	64
26	Pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	2,68			3	96
27	Pracownia montażu systemów energetyki odnawialnej			5	4,47	5	4,47	10	320
28	Pracownia eksploatacji systemów energetyki odnawialnej					3	2,68	5	171
								3,95	
29	Pracownia kosztorysowania w budownictwie					3	2,68	3	96
30	Dodatkowe umiejętności zawodowe (kurs: SEP, PLC)							10	0
RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE		0		10		11		5	747
								10	
RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE		9		14		16		10	1398
		wg MEN 9		14		16		10	
RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE		33		35		34		31	3989
TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN		33		35		34		31	133
Religia / Etyka		2	2	2	2	2	1,579	8	240
Doradztwo zawodowe		10 godz w 5 let cyklu naucz - realizacja w ramach WSDZ							10
Wychowanie do życia w rodzinie		0,5		0,5		0,5		1,5	45
RAZEM GODZIN ZAŁĘC EDUKACYJNYCH		35,5		37,5		36,5		33	4284
Praktyka zawodowa: 8 tygodni: w klasie II - 140 godz. (4 tygodnie) w klasie III - 140 godz. (4 tygodnie)									

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

ELE.10

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

ELE.11

Obowiązuje od 1 września 2019 r.