SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM CZTEROLETNIE - PODBUDOWA PROGRAMOWA: GIMNAZJUM

311930
TECHNIK URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW ENERGETYKI ODNAWIALNEJ
kwalifikacja I: B.21; kwalifikacja II: B.22

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	KLASA I	śr	KLASA II	śr	KLASA III	śr	KLASA IV	śr	Liczba godzin tygodniowo	przydzielono		min. liczba godz. w cyklu nauczania
	LICZBA TYGODNI NAUKI	34		32		34		27					
	LICZBA GODZIN DYDAKT. TYGODNIOWO												
1	Język polski	3	3	3	2,67	3	3	3	2,37	12	381		360
2	Język obcy - ***poziom IV.1.P*** *- na podbudowie wymagań III.1*	2	2	2	1,78	2	2	3	2,37	9	481		450
3	Język obcy - ***poziom IV.1.P*** *(IV.1.0 →P) - na podbudowie wymagań III.0*	2	2	2	1,78	2	2			6			
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	34		30
5	Historia	1	1	1	0,89					2	66		60
6	Wiedza o społeczeństwie			1	0,89					1	32		30
7	Podstawy przedsiębiorczości			2	1,78					2	64		60
8	Geografia	1	1							1	34		30
9	Biologia	1	1							1	34		30
10	Chemia	1	1							1	34		30
11	Fizyka	1	1							1	34		30
12	Matematyka - **zakres rozszerzony** *podst.*	3	3	3	2,67	2	3	2	1,58	10	320	492	300
	rozsz.	1	1	1	0,89	2	2	2	1,58	6	188		180
13	Informatyka	1 + 1	2							2	66		60
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	2,67	3	3	3	2,37	12	381		360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	34		30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	0,89	1	1	1	0,79	4	127		120
	RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY	24		19		15		14		72	2310		2160
17	fizyka / geografia /informatyka			2	1,78	2	3	4	3,16	8	240		240
	RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES ROZSZERZONE	0		2		2		4		8	240		240
18	Historia i społeczeństwo - *przedmiot uzupełniający*					1	2	3	2,37	4	115		120
	RAZEM PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE	0		0		1		3		4	120		120
	RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24		21		18		21		84	2670		2520
19	Rysunek techniczny	2	2							2	68		
20	Elektrotechnika i elektronika	3	3							3	102		
21	Technologia montazu systemów eneregtyki odnawialnej			2	1,78	2	2			4	132		*CKZiU*
22	Systemy energetyki odnawialnej	2	2	2	1,78	3	3	4	3,16	11	342		*CKZiU*
23	Podstawy kosztorysowania w budownictwie			2	1,78					2	64		
24	Podejmowanie i prowadzenie działalności gosp.							1	0,79	1	27		
25	Język obcy zawodowy w branży energetycznej							1	0,79	1	27		
	RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE	7		6		5		6		24	762		735
26	Pracownia dokumentacji technicznej w budownictwie	2	2							2	68		
27	Pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	2,67					3	96		
28	Pracownia montażu systemów energetyki odnawialnej			5	4,47	5	5			10	330		*CKZiU*
29	Pracownia obsługi systemów energetyki odnawialnej					3	3	4	3,16	7	210		
30	Pracownia kosztorysowania w budownictwie					3	3			3	102		
	RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE	2		8		11		4		25	806		735
	RAZEM ZAWODOWE	9		14		16		10		49	1568		1470
	RAZEM	33		35		34		31		133	4238		3990
	TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN	33		35		34		31		133			3990
	Religia / Etyka	2		2		2		2		8	240		
	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5		0,5		0,5				1,5	45		
	RAZEM GODZIN ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH	35,5		37,5		36,5		33		142,5	4523		

Praktyka zawodowa ciągła: ***4 tygodnie w klasie II - 160 godz.***

	kwalifik. I	kwalifik. II
kwalifikacja I: B.21 - Montaż urządzeń systemów energetyki odnawialnej		
kwalifikacja II: B.22 - Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej		

Obowiązuje od 1 września 2016 r.