SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM PIĘCIOLETNIE - PODBUDOWA PROGRAMOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA

311303
TECHNIK ELEKTRYK
kwalifikacja I: ELE.02
kwalifikacja II: ELE.05

Lp.	OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	KLASA I		KLASA II		KLASA III		KLASA IV		KLASA V		Liczba godzin w cyklu nauczania	ŁĄCZNA MIN. LICZBA godzin przydzielonych w cyklu nauczania
		PLANOWANA LICZBA TYGODNI NAUKI											
		32		30		30		30		28			
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI											
		38		38		34		34		30			
		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH TYGODNIOWO											
			śr		śr		śr		śr		śr		
1	Język polski	3	3	3	3	3	2,68	3	2,68	4	3,16	16	478
2	Język angielski	2	2	2	2	2	1,79	3	2,68	3	2,37	12	358
3	Język niemiecki	2	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	2	1,79	1	0,89	1	0,79	8	242
6	Wiedza o społeczeństwie							1	0,89	1	0,79	2	58
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	0,89					2	60
8	Fizyka - **zakres rozszerzony** PP	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
	Fizyka - **zakres rozszerzony** PR	1	1	1	1	1 dyr.	0,89	1 dyr.	0,89	2 dyr.	1,58	6	178
9	Geografia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
10	Biologia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
11	Chemia	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122
12	Matematyka - **zakres rozszerzony** PP	2	2	2	2	3	2,68	3	2,68	4	3,16	14	416
	Matematyka - **zakres rozszerzony** PR	1	1	1	1	1	0,89	1	0,89	2	1,58	6	178
13	Informatyka	1	1	1	1	1	0,89					3	92
14	Wychowanie fizyczne	3	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	1	0,89	1	0,89	1	0,79	5	150
	RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY / ROZSZERZONYM	24		23		24		22		22		115	3454
	wg MEN	22		21		22		20		18		103	
	RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE	24		23		24		22		22		115	3454
		22+2		21+2		22+1+1d		20+1+1d		18+2+2d		115	
17	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	6	6,00	2	2,00							8	252
18	Miernictwo elektryczne	3	3,00									3	96
19	Instalacje elektryczne			2	2,00	3	2,68					5	150
20	Maszyny elektryczne			3	3,00	3	2,68					6	180
21	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych							3	2,68	4	3,16	7	202
22	Język angielski zawodowy							1	0,89			1	30
	RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE	9		7		6		4		4 0		30	910
23	Pracownia elektrotechniki i elektroniki			3	3,00	3	2,68	3	2,68	3	2,368	12	354
24	Pracownia instalacji elektrycznych					3	2,68					3	90
25	Pracownia maszyn elektrycznych							3	2,68			3	90
26	Pracownia eksploatacji maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych							3				3	90
27	Pracownia rysunku technicznego	2	2,00									2	64
28	Zajęcia praktyczne			3	3,00							3	90
29	Dodatkowe umiejętności zawodowe *(kurs: SEP)*									7		0	0
	RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE	2		6		6		9		3 7		26	778
	RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE	11		13		12		13		7		56	1688
	wg MEN	11		13		12		13		7		56	
	RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE	35		36		36		35		29		171	5142
	TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN	35		36		36		35		29		171	
	Religia / Etyka	2	2	2	2	2	1,79	2	2	2	1,579	8	240
	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						1,5	45
	RAZEM GODZIN ZAJĘĆ EDUKACYJNYCH	37,5		38,5		38,5		37		31		145,5	5437

Praktyka zawodowa: ***8 tygodni: w klasie III - 140 godz.*** *(4 tygodnie)*
w klasie IV - 140 godz. *(4 tygodnie)*

ROZLICZENIE GODZIN PP	ELE.02	ELE.05
	K.1	K.2
	200	52
	96	
	150	
	100	80
		202
	15	15
	561	349
	170	184
	90	
		90
		90
	64	
	90	

	414	364
	975	713
	720	680
	1688	
	1400	

kwalifikacja I: ELE.02 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych — ELE.02

kwalifikacja II: ELE.05 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych — ELE.05

Obowiązuje od 1 września 2019 r.