

Zawód: **BS I - elektryk 741103; klasa I N**

Podbudowa programowa: gimnazjum;

Kwalifikacje:

K1 Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych (EE.05)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w trzyletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny					
				I 2017/18		II 2018/19		III 2019/20	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące									
1.	Język polski	160+32 ^d	5	2	2	2	2	1+1 ^d	1+1 ^d
2.	Język angielski	128	4	1	1	2	2	1	1
3.	Historia	64	2	1	1	1	1		
4.	Wiedza o społeczeństwie	32	1					1	1
5.	Podstawy przedsiębiorczości	64	2			2	2		
6.	Geografia	32	1	1	1				
7.	Biologia	32	1	1	1				
8.	Chemia	32	1	1	1				
9.	Fizyka	32	1	1	1				
10.	Matematyka	128+32 ^d	4	2	2	1+1 ^d	1+1 ^d	1	1
11.	Informatyka	32	1	1	1				
12.	Wychowanie fizyczne	288	9	3	3	3	3	3	3
13.	Edukacja dla bezpieczeństwa	32	1	1	1				
14.	Zajęcia z wychowawcą	96	3	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1152+64^d	36	16	16	12+1^d	12+1^d	8+1^d	8+1^d
Kształcenie zawodowe teoretyczne									
1.	Elektrotechnika i elektronika	160	5	5	5				
2.	Instalacje elektryczne	160+32 ^d	5	2+1 ^d	2+1 ^d	2	2	1	1
3.	Maszyny elektryczne	96	3			2	2	1	1
4.	Urządzenia elektryczne	96	3			2	2	1	1
5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	32	1	1	1				
6.	Kompetencje społeczne	32	1			1	1		
7.	Działalność gospodarcza	32	1					1	1
8.	Język angielski zawodowy	32	1					1	1
Razem liczba godzin		640+32^d	20	8+1^d	8+1^d	7	7	5	5
Kształcenie zawodowe praktyczne									
1.	Rysunek techniczny	32	1	1	1				
2.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	160	5	3	3	2	2		
3.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne	320	10			5	5	5	5
4.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych – zajęcia praktyczne	448	14			4	4	10	10
Razem liczba godzin		960	30	4	4	11	11	15	15
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		2752+96^d	86	28	28	30	30	28	28
1.	Religia/etyka*	192	6	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		2960+96^d	92	30	30	32	32	30	30
* zgodnie z odrębnymi przepisami; ^d godziny do dyspozycji dyrektora									

Egzamin potwierdzający kwalifikację (EE.05.) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.