

Zawód: **elektryk 741103; klasa I N**

Podbudowa programowa: gimnazjum;

Kwalifikacje:

K1 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych (E.7.)

K2 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych (E.8.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w trzyletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny					
				I 2016/17		II 2017/18		III 2018/19	
				I sem.	II sem	I sem.	II sem	I sem.	II sem
Przedmioty ogólnokształcące									
1.	Język polski	160	5	1	1	2	2	2	2
2.	Język angielski	130	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	1	1	1	1		
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	130	4	1	1	1	1	2	2
11.	Informatyka	32	1	1	1				
12.	Wychowanie fizyczne	290	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		1158	36	13	13	12	12	11	11
Kształcenie zawodowe teoretyczne									
1.	Elektrotechnika i elektronika	192	6	9	3				
2.	Maszyny i urządzenia elektryczne	192	6		4	4	4		
3.	Instalacje elektryczne	160	5				2	3	5
4.	Język angielski w branży elektrycznej	64	2					2	2
5.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	32	1					1	1
Razem liczba godzin		640	20	9	7	4	6	6	8
Kształcenie zawodowe praktyczne									
1.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	224	7	5	5	4			
2.	Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych	416	13		2	9	7	8	
3.	Montaż instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne	330	10				4	5	11
Razem liczba godzin		970	30	5	7	13	11	13	11
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		2768	86	27	27	29	29	30	30
1.	Religia/etyka*	192	6	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		2960	92	29	29	31	31	32	32

* zgodnie z odrębnymi przepisami

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.7.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.8.) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.**

Zawód: **elektryk 741103; klasa II N**

Podbudowa programowa: gimnazjum;

Kwalifikacje:

K1 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych (E.7.)

K2 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych (E.8.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w trzyletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny					
				I 2015/16		II 2016/17		III 2017/18	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące									
15.	Język polski	160	5	1	1	2	2	2	2
16.	Język angielski	130	4	1	1	2	2	1	1
17.	Historia	64	2	1	1	1	1		
18.	Wiedza o społeczeństwie	32	1					1	1
19.	Podstawy przedsiębiorczości	64	2	1	1	1	1		
20.	Geografia	32	1					1	1
21.	Biologia	32	1	1	1				
22.	Chemia	32	1			1	1		
23.	Fizyka	32	1	1	1				
24.	Matematyka	130	4	1	1	1	1	2	2
25.	Informatyka	32	1	1	1				
26.	Wychowanie fizyczne	290	9	3	3	3	3	3	3
27.	Edukacja dla bezpieczeństwa	32	1	1	1				
28.	Zajęcia z wychowawcą	96	3	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1158	36	13	13	12	12	11	11
Kształcenie zawodowe teoretyczne									
6.	Elektrotechnika i elektronika	192	6	9	3				
7.	Maszyny i urządzenia elektryczne	192	6		4	4	4		
8.	Instalacje elektryczne	160	5				2	3	5
9.	Język angielski w branży elektrycznej	64	2					2	2
10.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	32	1					1	1
Razem liczba godzin		640	20	9	7	4	6	6	8
Kształcenie zawodowe praktyczne									
4.	Pomiary elektryczne i elektroniczne	224	7	5	5	4			
5.	Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych	416	13		2	9	7	8	
6.	Montaż instalacji elektrycznych – zajęcia praktyczne	330	10				4	5	11
Razem liczba godzin		970	30	5	7	13	11	13	11
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		2768	86	27	27	29	29	30	30
2.	Religia/etyka*	192	6	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		2960	92	29	29	31	31	32	32

* zgodnie z odrębnymi przepisami

Eqzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.7.) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy trzeciej.**Eqzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.8.) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.**