

Zawód: **ZSZ - elektryk 741103; klasa III 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.
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>									
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
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>1158</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>									
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
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>640</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>									
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
<b>Razem liczba godzin</b>		<b>970</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>11</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<u>2768</u>	<u>86</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>29</u>	<u>29</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
1.	Religia/etyka*	192	6	2	2	2	2	2	2
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>2960</b>	<b>92</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
* 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.**