

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

Lp.	<p align="center"><b>311303</b> <b>TECHNIK ELEKTRYK</b> kwalifikacja I: ELE.02 kwalifikacja II: ELE.05</p> <p align="center"><i>OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE</i></p>	K L A S A										Liczba godzin w cyklu nauczania	ŁĄCZNA MIN. LICZBA godzin przydzielonych w cyklu nauczania	
		I	II		III		IV		V					
		PLANOWANA		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI		MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI				
		32		30		30		30		28				
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI				
		38		38		34		34		30				
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH						
TYGODNIOWO		TYGODNIOWO		TYGODNIOWO		TYGODNIOWO		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 <b>Plastyka</b> 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 - <b>zakres rozszerzony</b>	PP	1	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122	
		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 - <b>zakres rozszerzony</b>	PP	2	2	2	2	3	2,68	3	2,68	4	3,16	14	416
		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	
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY / ROZSZERZONYM</b>		<b>24</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>22</b>		<b>22</b>		<b>115</b>	<b>3454</b>	
		wg MEN	22	21	22	20	18	103						
<b>RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>		<b>24</b>		<b>23</b>		<b>24</b>		<b>22</b>		<b>22</b>		<b>115</b>	<b>3454</b>	
		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	
<b>RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>		<b>9</b>		<b>7</b>		<b>6</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>910</b>	
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	2,68			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	
<b>RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>		<b>2</b>		<b>6</b>		<b>6</b>		<b>9</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>778</b>	
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>		<b>11</b>		<b>13</b>		<b>12</b>		<b>13</b>		<b>7</b>		<b>56</b>	<b>1688</b>	
		wg MEN	11	13	12	13	7	56						
<b>RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE</b>		<b>35</b>		<b>36</b>		<b>36</b>		<b>35</b>		<b>29</b>		<b>171</b>	<b>5142</b>	
		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	
<b>RAZEM GODZIN ZAŁĘC EDUKACYJNYCH</b>		<b>37,5</b>		<b>38,5</b>		<b>38,5</b>		<b>37</b>		<b>31</b>		<b>145,5</b>	<b>5437</b>	
Praktyka zawodowa: <b>8 tygodni: w klasie III - 140 godz. (4 tygodnie)</b> <b>w klasie IV - 140 godz. (4 tygodnie)</b>														

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

ELE.02

ELE.05

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

Obowiązuje od 1 września 2019 r.