

**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM 5-letnie - PODBUDOWA PROGRAMOWA: SZKOŁA PODSTAWOWA**

Lp.	<b>311303</b> <b>TECHNIK ELEKTRYK</b> kwalifikacja I: ELE.02 kwalifikacja II: ELE.05  OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA EDUKACYJNE	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												
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI												
		LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH TYGODNIOWO												
		32	30	30	30	28	38	38	34	34	30			
śr	śr	śr	śr	śr	śr	śr	śr	śr	śr					
1	Język polski	3	3	3	3	2,68	3	2,68	4	3,16	16	478		
2	Język angielski	2	2	2	2	1,79	3	2,68	3	2,37	12	358		
3	Język niemiecki	2	2	2	2	1,79	1	0,89	1	0,79	8	242		
4	Filozofia lub <u>Plastyka</u> lub Muzyka	1	1								1	32		
5	Historia	2	2	2	2	0,89	1	0,89	1	0,79	7	212		
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1	1	0,89					3	92		
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1	1	0,89					2	60		
8	Fizyka - <b>zakres rozszerzony</b>	PP PR	1	1	1	0,89	1	0,89			4	122		
			1	1	1	0,89	1 dyr.	0,89	1 dyr.	0,89	2 dyr.	1,58	6	178
9	Geografia		1	1	1	0,89	1	0,89			4	122		
10	Biologia		1	1	1	0,89	1	0,89			4	122		
11	Chemia		1	1	1	0,89	1	0,89			4	122		
12	Matematyka - <b>zakres rozszerzony</b>	PP PR	2	2	2	2,68	3	2,68	4	3,16	14	416		
			1	1	1	0,89	1	0,89	2	1,58	6	178		
13	Informatyka		1	1	1	0,89	1	0,89			3	92		
14	Wychowanie fizyczne		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	0,89	1	0,89	1	0,79	5	150		
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY / ROZSZERZONYM</b>			<b>25</b>		<b>24</b>		<b>24</b>		<b>21</b>		<b>21</b>		<b>115</b>	<b>3458</b>
		wg MEN	23	22	22	19	17	103						
<b>RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>			<b>25</b>		<b>24</b>		<b>24</b>		<b>21</b>		<b>21</b>		<b>115</b>	<b>3458</b>
			23+2	22+2	22+1+1d	19+1+1d	17+2+2d							
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	146		
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>854</b>	
23	Pracownia elektrotechniki i elektroniki				3	3,00	3	2,68	3	2,68	3	3,16	12	312
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>736</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>1590</b>	
		wg MEN	11	13	12	13	7	56						
<b>RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE</b>			<b>36</b>		<b>37</b>		<b>36</b>		<b>34</b>		<b>28</b>		<b>171</b>	<b>5048</b>
		TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN	35	36	36	35	29	171						
Religia / Etyka			2	2	2	1,79	2	2	2	1,579	10	300		
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		0,5		2	60		
<b>RAZEM GODZIN ZALĘĆ EDUKACYJNYCH</b>			<b>38,5</b>		<b>39,5</b>		<b>38,5</b>		<b>36,5</b>		<b>30</b>	<b>183</b>	<b>5418</b>	
Praktyka zawodowa: 8 tygodni: w klasie III - 140 godz. (4 tygodnie) w klasie IV - 140 godz. (4 tygodnie)														

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 2022 r.