

**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM CZTEROLETNIIE - POBUDOWA PROGRAMOWA: GIMNAZJUM**

Lp.	311408 <b>TECHNIK ELEKTRONIK</b> kwalifikacja I: ELM.02 kwalifikacja II: ELM.05  <i>OBOWIĄZKOWE ZAŁĘCIA EDUKACYJNE</i>	K L A S A				Liczba godzin w cyklu nauczania	ŁĄCZNA MIN. LICZBA godzin przydzielonych w cyklu nauczania		
		I	II	III	IV				
		PLANOWANA MIN. LICZBA TYGODNI NAUKI							
		32	32	32	27				
		KALENDARZOWA LICZBA TYGODNI NAUKI							
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH TYGODNIOWO									
		śr	śr	śr	śr				
1	Język polski	3	3	3	2,68	3	2,37	12	369
2	Język angielski	2	2	2	1,79	2	1,79	9	273
3	Język niemiecki	2	2	2	1,79	2	1,79	6	192
4	Wiedza o kulturze	1	1					1	32
5	Historia	1	1	1	0,89			2	64
6	Wiedza o społeczeństwie			1	0,89			1	32
7	Podstawy przedsiębiorczości			2	1,79			2	64
8	Fizyka	1	1					1	32
9	Geografia	1	1					1	32
10	Biologia	1	1					1	32
11	Chemia	1	1					1	32
12	Matematyka - <i>zakres rozszerzony</i>	3	3	3	2,68	2	1,79	10	310
		1	1	1	0,89	2	1,79	6	182
13	Informatyka	2	2					2	64
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	2,68	3	2,68	12	369
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1					1	32
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	0,89	1	0,79	4	123
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ZAKRES PODSTAWOWY</b>		<b>24</b>	<b>19</b>	<b>15</b>		<b>14</b>		<b>72</b>	<b>2234</b>
17	<i>Fizyka</i>			2	1,79	2	1,79	8	236
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ROZSZERZONE</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	<b>3,16</b>	<b>8</b>	<b>236</b>
<b>RAZEM PRZEDMIOTY PODSTAWOWE + ROZSZERZONE</b>		<b>24</b>	<b>21</b>	<b>17</b>		<b>18</b>		<b>80</b>	<b>2470</b>
18	Historia i społeczeństwo			1	0,89	3	2,37	4	121
<b>RAZEM PRZEDMIOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>121</b>
<b>RAZEM PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE</b>		<b>24</b>	<b>21</b>	<b>18</b>		<b>21</b>		<b>84</b>	<b>2591</b>
		<i>wg MEN</i> 24	<i>wg MEN</i> 21	<i>wg MEN</i> 18		<i>wg MEN</i> 21		<i>wg MEN</i> 84	
19	Podstawy elektrotechniki	4	4					4	128
20	Podstawy miernictwa	2	2					2	64
21	Układy analogowe			4	3,58			4	128
22	Układy cyfrowe			2	1,79			2	64
23	Urządzenia i instalacje elektroniczne			2	1,79	2	1,79	4	128
24	Eksploatacja urządzeń elektronicznych					2	1,79	6	172
25	Język angielski zawodowy			1	0,89			1	32
<b>RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>716</b>
26	Pracownia elektrotechniki i elektroniki	3	3,00	3	2,68			6	192
27	Pracownia techniki cyfrowej					3	2,684	3	96
28	Pracownia montażu układów elektronicznych			3	2,68			3	96
29	Pracownia instalacji urządzeń elektronicznych					3	2,68	3	96
30	Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych					3	2,68	6	177
31	Pracownia rysunku technicznego					2	1,79	5	109
32	Dodatkowe umiejętności zawodowe ( <i>kurs: SEP</i> )							10	0
<b>RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>11</b>		<b>6</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>766</b>
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>		<b>9</b>	<b>14</b>	<b>16</b>		<b>10</b>		<b>49</b>	<b>1482</b>
		<i>wg MEN</i> 9	<i>wg MEN</i> 14	<i>wg MEN</i> 16		<i>wg MEN</i> 10		<i>wg MEN</i> 49	
<b>RAZEM OBOWIĄZKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>		<b>31</b>		<b>133</b>	<b>4073</b>
<b>TYGODNIOWY WYMIAR GODZIN ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MEN</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>		<b>31</b>		<b>133</b>	
Religia / Etyka		2	2	2	2	2	1,579	8	240
Doradztwo zawodowe		10 godz w 5 let cyklu naucz - realizacja w ramach WSDZ						10	10
Wychowanie do życia w rodzinie		0,5	0,5	0,5				1,5	45
<b>RAZEM GODZIN ZAŁĘC EDUKACYJNYCH</b>		<b>35,5</b>	<b>37,5</b>	<b>36,5</b>		<b>33</b>		<b>142,5</b>	<b>4368</b>
Praktyka zawodowa: <b>8 tygodni: w klasie II - 140 godz. (4 tygodnie)</b> <b>w klasie III - 140 godz. (4 tygodnie)</b>									

kwalifikacja I: ELM.02 Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych

ELM.02

kwalifikacja II: ELM.05 Eksploatacja urządzeń elektronicznych

ELM.05

Obowiązuje od 1 września 2019 r.