

**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA - TECHNIKUM CZTEROLETNIE - PODBUDOWA PROGRAMOWA: GIMNAZJUM**

Lp.	311204 <b>TECHNIK BUDOWNICTWA</b> kwalifikacja I: BUD.12 kwalifikacja II: BUD.14  <b>OBYWĄTKOWE ZAŁĘCIA EDUKACYJNE</b>	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										
38		34		34		30						
Liczba		Godzin		Dydaktycznych		Tygodniowo						
		śr		śr		śr						
1	Język polski	3	3	3	2,68	3	2,68	3	2,37	12	369	
2	Język angielski	2	2	2	1,79	2	1,79	3	2,37	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 - <b>zakres rozszerzony</b>	PP	3	3	3	2,68	2	1,79	2	1,58	10	310
		PR	1	1	1	0,89	2	1,79	2	1,58	6	182
13	Informatyka	2	2							2	64	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	2,68	3	2,68	3	2,37	12	369	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	32	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	0,89	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	<b>Fizyka</b>			2	1,79	2	1,79	4	3,16	8	236	
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ROZSZERZONE</b>		<b>0</b>		<b>2</b>		<b>2</b>		<b>4</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>	
			wg MEN	24	21	18		21		84		
19	Kosztorysowanie					2	1,79	2	1,58	4	118	
20	Projektowanie konstrukcyjne			2	1,79					2	64	
21	Organizacja robót budowlanych i prawo budowlane			2	1,79	2	1,789			4	128	
22	Budownictwo ogólne	2	2	2	1,79	1	0,89	1	0,79	6	175	
23	Technologia robót murarskich i tynkarskich	3	3	2	1,79	1	0,89			6	192	
24	Język angielski zawodowy			1	0,89					1	32	
<b>RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE TEORETYCZNE</b>		<b>5</b>		<b>9</b>		<b>6</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>709</b>	
25	Pracownia kosztorysowania					3	2,684	3	2,37	6	177	
26	Pracownia dokumentacji technicznej	2	2							2	64	
27	Pracownia AutoCAD							2	1,579	2	27	
28	Pracownia materiałoznawstwa budowlanego	2	2							2	64	
29	Pracownia organizacji robót budowlanych					2	1,79	2	1,58	4	94	
30	Zajęcia praktyczne			5	4,47	5	4,47			10	360	
31	Dodatkowe umiejętności zawodowe							10		0	0	
<b>RAZEM KSZTAŁCENIE ZAWODOWE PRAKTYCZNE</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>10</b>		<b>7</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>786</b>	
<b>RAZEM PRZEDMIOTY ZAWODOWE</b>		<b>9</b>		<b>14</b>		<b>16</b>		<b>10</b>		<b>49</b>	<b>1495</b>	
			wg MEN	9	14	16		10		49		
<b>RAZEM OBYWĄTKOWE ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE</b>		<b>33</b>		<b>35</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>133</b>	<b>4086</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	2	2	1,579	8	240	
Doradztwo zawodowe		10 godz w 5 let cyklu naucz - 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>35,5</b>		<b>37,5</b>		<b>36,5</b>		<b>33</b>		<b>142,5</b>	<b>4381</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: BUD.12 Wykonanie robót murarskich i tynkarskich

kwalifikacja II: BUD.14 Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów

BUD.12

BUD.14

Obowiązuje od 1 września 2019 r.