

Typ szkoły: **technikum** - 4 letni okres nauczania

Zawód: **technik mechanik lotniczy 315317**

Podbudowa programowa: gimnazjum

przyjęta liczba tygodni nauki w roku szkolnym

**30**

Kwalifikacje:

**K1 Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych M.31.**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia
		I		II		III		IV			
		I	II	I	II	I	II	I	II		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język obcy nowożytny	2	2	2	2	2	2	2	6	10	300
3	Drugi język obcy nowożytny	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	2	2	4	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Godziny z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>Przedmioty w zakresie rozszerzonym</b>											
1	Fizyka			2	2	2	2	4	4	8	240
2	Informatyka			2	2	2	2	2	2	6	180
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający					1	1	2	4	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Elektrotechnika w lotnictwie	2	1	1						2	60
2	Konstrukcje mechaniczne	3	1	1						2,5	75
3	Wyposażenie statku powietrznego			2	3	3	3	1		6	180
4	Budowa i eksploatacja statków powietrznych			5	5	4	3	2		9,5	285
5	Czynnik ludzki	2								1	30
6	Przepisy dotyczące lotnictwa							2		1	30
7	Działalność gospodarcza w branży lotniczej					1	1			1	30
8	Język angielski lotniczo-techniczny	1	1	1	1					2	60
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>											
1	Pomiary elektryczne	2	2							2	60
2	Techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne		3	3	3	3	3	3		9	270
3	Obsługa statków powietrznych		2	5	5	4	4	2		11	330
4	Diagnostyka statków powietrznych				1	2	3			3	90
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>0</b>		
<b>Tygodniowy wymiar godzin</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>
1	Wychowanie do życia w rodzinie*	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37			1,11	33,3
2	Religia/etyka *	2	2	2	2	2	2	2	2	8	240
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>35,4</b>	<b>35,4</b>	<b>37,4</b>	<b>37,4</b>	<b>36,4</b>	<b>36,4</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>142,11</b>	<b>4263,3</b>



\*\*w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		
kl. II - zgodnie z podstawą programową		
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		
<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>160</b>

Egzamin potwierdzający kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec 1 semestru klasy 4