

Zawód: **T - technik informatyk 351203 klasa II IP**

Podbudowa programowa: 8 - letnia szkoła podstawowa; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

(INF.02.) K1 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

(INF.03.) K2 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.

L.P.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
		I 2019/20	II 2020/21	III 2021/22	IV 2022/23	V 2023/24		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>								
1	Język polski	3	3	3	3	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	240
4	Plastyka	1					1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
8	Geografia	1	1	1	1		4	120
9	Biologia	1	1	1	1		4	120
10	Chemia	1	1	1	1		4	120
11	Fizyka	1	1+1 <sup>d</sup>	1	1+1 <sup>d</sup>		4+2 <sup>d</sup>	120+60 <sup>d</sup>
12	Matematyka	2	2	3+1 <sup>d</sup>	3	4+1 <sup>d</sup>	14+2 <sup>d</sup>	420+60 <sup>d</sup>
13	Informatyka	1	1	1			3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	150
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>22</b>	<b>21+1<sup>d</sup></b>	<b>22+1<sup>d</sup></b>	<b>20+1<sup>d</sup></b>	<b>18+1<sup>d</sup></b>	<b>103+4<sup>d</sup></b>	<b>3090+120<sup>d</sup></b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym</b>								
1	Matematyka	1	1	2	2	2	8	240
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>240</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>								
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	30
2	Działalność gospodarcza				2		2	60
3	Język angielski zawodowy	1	1	1			3	90
4	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów			1			1	30
5	Urządzenia techniki komputerowej	1	1	1			3	90
6	Systemy operacyjne	1	1	1			3	90
7	Lokalne sieci komputerowe	1	1	1			3	90
8	Witryny i aplikacje internetowe				1	1	2	60
9	Lokalne systemy baz danych				1		1	30
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>570</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>								
10	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	2	2				4	120
11	Administracja systemami operacyjnymi	2	3	3	1		9	270
12	Eksploatacja lokalnych sieci komputerowych	2	4	2	1		9	270
13	Tworzenie i administrowanie bazami danych				2	2	4	120
14	Aplikacje desktopowe i mobilne				2	2	4	120
15	Tworzenie stron i aplikacji internetowych			2	3	2	7	210
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>6</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>1110</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>11</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		34	35+1 <sup>d</sup>	36+1 <sup>d</sup>	35+1 <sup>d</sup>	27+1 <sup>d</sup>	167+4 <sup>d</sup>	5010+120 <sup>d</sup>
1	Religia/Etyka	2	2	2	2	2	10	300
<b>Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole</b>		<b>36</b>	<b>37+1<sup>d</sup></b>	<b>38+1<sup>d</sup></b>	<b>37+1<sup>d</sup></b>	<b>29+1<sup>d</sup></b>	<b>177+4<sup>d</sup></b>	<b>5310+120<sup>d</sup></b>
Godziny do dyspozycji dyrektora		4 godz. zajęć przeznaczonych na rozwój zainteresowań i uzdolnień uczniów w kl. 2 i 4 – koło fizyczne oraz w kl. 3 i 5 – koło matematyczne					4	
Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno – pedagogicznej (art. 47 ust. 1 pkt 5)		Realizowane w razie potrzeby						
Wychowanie do życia w rodzinie 14 godzin rocznie w klasach I, II i III								
Doradztwo zawodowe				Minimum 10 godz. w 5 letnim okresie nauczania				
<b>Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni (140 godzin) w klasie III oraz 4 tygodni (140 godzin) w klasie IV</b>								

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec 2 (semestru) klasy IV.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec 1 (semestru) klasy V.