

**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA  
TECHNIKUM dla młodzieży  
na lata szkolne 2016/2017 – 2019/2020**

**Zawód:** Technik informatyk

**symbol:** 351203

**Podbudowa programowa:** gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1** Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

**K2** Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

**K3** Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I		II		III		IV			
		Semestr		Semestr		Semestr		Semestr			
		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 angielski	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
3.	Język niemiecki	1	1	1	1	2	2	1	3	6	180
4.	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5.	Historia	1	1	1	1					2	60
6.	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7.	Podstawy przedsiębiorczości	2	2							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	3	3	2	2	2	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.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1.	Informatyka			2	2	2	2	2	4	7	210
2.	Matematyka	1	1	1	1	2	2	1	5	7	210
3.	Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający					2	2	1	3	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1.	Systemy operacyjne	3	3	3	3					6	180
2.	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	2	2					4	120
3.	Sieci komputerowe			2	2	2	2			4	120
4.	Witryny i aplikacje internetowe			2	2	2	2	4		6	180
5.	Systemy baz danych					3	3			3	90
6.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej			1	1					1	30
7.	Język angielski zawodowy			1	1					1	30
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
1.	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	4	4	2	2					6	180
2.	Administracja sieciami systemami operacyjnymi			3	3					3	90
3.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2			4	120
4.	Administracja bazami danych					2	2	6		5	150
5.	Programowanie aplikacji internetowych					4	4	6		7	210
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1500</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</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>

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec klasy 3

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I okresu klasy 4

<b>Minimalny wymiar praktyk zawodowych</b>	<b>tyg.</b>	<b>godz.</b>
kl.- I zgodnie z podstawą programową		<b>0</b>
kl.- II zgodnie z podstawą programową		<b>0</b>
kl.- III zgodnie z podstawą programową	<b>4</b>	<b>160</b>
kl.- IV zgodnie z podstawą programową		<b>0</b>
<b>Razem</b>	<b>4</b>	<b>160</b>

#### **Zajęcia nieobowiązkowe**

Wychowanie do życia w rodzinie – 14 godzin w każdym roku szkolnym (w klasie I,II,III)

Religia/etyka – 2 godziny tygodniowo w każdej klasie