

**RAMOWY PLAN NAUCZANIA DLA TECHNIKUM  
TECHNIK INFORMATYK (351203)**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	Tygodniowy wymiar godzin w klasie					Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I	II	III	IV	V			
		Zakres podstawowy							
1.	Język polski	3	3	3	4	4	17	574	
2.	Język angielski	2	3	3	3	3	14	474	
3.	Język niemiecki	2	2	2	2	1	9	310	
4.	Filozofia	1					1	36	
5.	Historia	2	2	1	1	1	7	242	
6.	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	106	
7.	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	70	
8.	Geografia	1	1	1	1		4	140	
9.	Biologia	1	1	1	1		4	140	
10.	Chemia	1	1	1	1		4	140	
11.	Fizyka	1	1	1	1		4	140	
12.	Matematyka	2	2	3	3	4	14	468	
13.	Informatyka	1	1	1			3	106	
14.	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	510	
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36	
17.	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	170	
16.	Religia/etyka	2	2	2	2	2	10	340	
17.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów				1		1	34	
<b>Razem przedmioty w zakresie podstawowym</b>		<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>118</b>	<b>4036</b>	
		<b>Zakres rozszerzony</b>							
1.	Matematyka	1	1	2	2	2	8	268	
<b>Razem przedmioty w zakresie rozszerzonym</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>268</b>	
		<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne</b>							
1.	Systemy operacyjne	2	2	1			5	178	
2.	Urządzenia techniki komputerowej	2	1	1			4	142	
3.	Sieci komputerowe	1	1	1			3	106	
4.	Witryny i aplikacje internetowe		1	2	3	1	7	236	
5.	Systemy baz danych				2		2	68	
6.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	1					1	36	
7.	Działalność gospodarcza				1		1	34	
8.	Język angielski zawodowy		1	1			2	70	
<b>Razem przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>870</b>	
		<b>Kształcenie zawodowe praktyczne</b>							
1.	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	2	2	2			6	212	
2.	Pracownia sieciowych systemów operacyjnych	1	3	2			6	212	
3.	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	2	2	2			6	212	
4.	Pracownia baz danych				2	2	4	128	
5.	Pracownia aplikacji internetowych				4	4	8	256	
6.	PRAKTYKI ZAWODOWE			4tyg.	4tyg.		0	280	
<b>Razem przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>		<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>1300</b>	
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>11</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>55</b>	<b>2170</b>	
<b>OGÓŁEM</b>		<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>181</b>	<b>6474</b>	
Wychowanie do życia w rodzinie		14	14	14				42	
Godziny do dyspozycji dyrekcji			1	1	2			4	
Doradztwo zawodowe			3	3	2	2		10	
<b>Egzaminy zawodowe:</b>									
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych:							czerwiec	klasa 3
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych								klasa 5