

**Plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/**

Opracowany na podstawie załącznika nr 8 rozporządzenia MEN z dnia 07 lutego 2012r w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (Dz. Ust. poz.204) oraz w oparciu o rozporządzenie MEN z dnia 07 lutego 2012r w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz. Ust. poz. 184)

Typ szkoły: **Technikum – 4 - letni okres nauczania** <sup>1/1</sup>

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.)**

**Obowiązuje w kl. IV**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa				Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
1	Język polski	3	3	3	3	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	8	240
3	Język obcy II <sup>c)</sup>	1	2	2	2	7	210
4	Wiedza o kulturze		1			1	30
5	Historia	1	1			2	60
6	Wiedza o społeczeństwie		1			1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
8	Geografia	1				1	30
9	Biologia	1				1	30
10	Chemia	1				1	30
11	Fizyka	1				1	30
12	Matematyka	2	2	3	3	10	300
13	Informatyka	1				1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		<b>20</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>							
1	Fizyka		2	3	3	8	240
2	Matematyka	1	1	2	2	6	180
3	Historia i społeczeństwo			2	2	4	120
Łączna liczba godzin		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
1	Systemy operacyjne	4	2			6	180
2	Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4	120
3	Sieci komputerowe	2	2			4	120

4	Witryny i aplikacje internetowe		2	2	2	6	180
5	Systemy baz danych			3		3	90
6	Działalność gospodarcza w branży informatycznej				1	1	30
7	Język angielski zawodowy				1	1	30+30*
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750+30*</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>							
1	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	4	2			6	180
2	Administracja sieciami systemami operacyjnymi		3			3	90
3	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych		2	2		4	120
4	Administracja bazami danych			3	2	5	150
5	Programowanie aplikacji internetowych			3	4	7	210
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>12</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>1500+30*</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	<b>3990+30*</b>
1	Religia/etyka	2	2	2	2	8	
2	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5		1,5	
Godziny do dyspozycji dyrektora *							
3	1 <sup>a</sup> ) język polski		1		1	4	
	Język obcy <sup>c)</sup> Język angielski zawodowy	1		1			

<sup>1/1</sup> (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

\* godziny do dyspozycji dyrektora

<sup>a)</sup> godziny przeznaczone na zwiększenie liczby godzin wybranych obowiązkowych zajęć edukacyjnych

<sup>c)</sup> język niemiecki lub włoski lub hiszpański

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		
Razem	4	160

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II semestru klasy III.

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się **po II semestrze klasy IV.**