

**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 31 marca 2017 w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz. Ust. poz.860 )

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

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1- EE 08 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci**

**K2- EE 09 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych**

**Obowiązuje w kl. II, III**

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa				Liczba godzin tygodnio wo 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		20	17	14	14	65	1950
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>							
1	Fizyka		2	3	3	8	240
2	Język angielski	1	1	2	2	6	180
3	Historia i społeczeństwo			2	2	4	120
Łączna liczba godzin		1	3	7	7	18	540
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
1	Systemy operacyjne	3	1	1		5	150
2	Urządzenia techniki komputerowej	3	1	1		5	150
3	Lokalne sieci komputerowe	2	2			4	120

4	Witryny i aplikacje internetowe		1	3	2	6	180
5	Systemy baz danych			2	1	3	90
6	Działalność gospodarcza				1	1	30
7	Język angielski zawodowy				1	1	30
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>							
1	Eksploracja urządzeń techniki komputerowej		2			2	60
2	Administracja systemami operacyjnymi	3	2			5	150
3	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	1	1	2		4	120
4	Projektowanie baz danych			2	2	4	120
5	Tworzenie stron i aplikacji internetowych			2	3	5	150
6	PRAKTYKI ZAWODOWE **		5			5	150
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</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</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</b>
1	Religia/etyka	2	2	2	2	8	
2	Wychowanie do życia w rodzinie	0,5	0,5	0,5		1,5	
3	Godziny do dyspozycji dyrektora * 1 a) język polski język obcy <sup>c)</sup> matematyka	1	1		1	3	

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

\* godziny do dyspozycji dyrektora

a) godziny przeznaczone na zwiększenie liczby godzin wybranych obowiązkowych zajęć edukacyjnych

c) język niemiecki lub włoski lub hiszpański

\*\*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	4	160
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		
Razem	<b>8</b>	<b>320</b>

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K1-EE.08) odbywa się pod koniec II semestru klasy III.  
Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K2-EE.09) odbywa się po II semestrze klasy IV.