

## Szkolny plan nauczania\*

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

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

**TI-15**

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
		I	II	III	IV	
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
1	Język polski	3	3	3	3	12
2	Język angielski	2	2	3	3	10
3	Język niemiecki	1	1	1	2	5
4	Wiedza o kulturze	1				1
5	Historia	1	1			2
6	Wiedza o społeczeństwie	1				1
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2
8	Geografia	1				1
9	Biologia	1				1
10	Chemia	1				1
11	Fizyka	1				1
12	Matematyka	2	2	3	3	10
13	Informatyka	1				1
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
Łączna liczba godzin		22	14	14	15	65
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>						
1	Informatyka		1	2	3	6
2	Matematyka	1	2	2	2	7
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający			1	3	4
4	Fizyka techniczna			2		2
Łączna liczba godzin		1	3	7	8	19
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
1	Język angielski zawodowy		1			1
2	Podjęmowanie i prowadzenia działalności				1	1
3	Systemy operacyjne	4	2			6
4	Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4
5	Sieci komputerowe		4			4
6	Systemy baz danych			3		3
7	Witryny i aplikacje internetowe	1	2	2	1	6
Łączna liczba godzin		7	11	5	2	25
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
1	komputerowej	3	3			6
2	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi		3			3
3	komputerowych		2	2		4
4	Administracja bazami danych			2	3	5
5	Programowanie aplikacji internetowych			4	3	7
Łączna liczba godzin		3	8	8	6	25
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	19	13	8	50
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>134</b>

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

\*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

zwiększenie przydziału o 1 godzinę

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

zatwierdzono:  
Bydgoszcz 1 września 2016 r.

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 na koniec klasy IV.