

## Szkolny plan nauczania\*

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

Zawód: **Technik teleinformatyk**; symbol **351103**

**TT-13**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

**K1 Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich (E.15.)**

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

**K3 Montaż i eksploatacja sieci rozległych (E.16.)**

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	Fizyka		1	1	6	8
2	Matematyka	1	1	2	3	7
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający			1	3	4
Łączna liczba godzin		1	2	4	12	18
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
1	Język angielski zawodowy		1			1
2	Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej			1		1
3	Elektrotechnika i elektronika	4				4
4	Transmisja danych i przetwarzania sygnałów	3				3
5	Urządzenia teletransmisyjne		4			4
6	Sieci komputerowe		3	1		4
7	Systemy i sieci transmisyjne			4	2	6
8	Podstawy komutacji cyfrowej			1	1	2
Łączna liczba godzin		7	8	7	3	25
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
1	Pomiary elektryczne i elektroniczne		4			4
2	Systemy komputerowe	3	3			6
3	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych		4			4
4	Administracja sieciami systemami operacyjnymi			3		3
5	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			4		4
6	Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych			2	2	4
Łączna liczba godzin		3	11	9	2	25
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	19	16	5	50
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>134</b>

<sup>1/1</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

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.