

Szkolny plan nauczania*

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{1/1}

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

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.)

TT-16

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa				Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
Przedmioty ogólnokształcące						
1	Język polski	3	3	3	3	12
2	Język angielski	3	2	3	3	11
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	15	14	15	66
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające						
1	Fizyka		1	1	6	8
2	Matematyka	2	2	2	2	8
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający			1	3	4
Łączna liczba godzin		2	3	4	11	18
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym						
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	2	1			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		6	9	7	3	25
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym						
1	Pomiary elektryczne i elektroniczne		3			3
2	Zajęcia praktyczne	3				3
3	Systemy komputerowe	2	3			5
4	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teletransmisyjnych		3			3
5	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi			3		3
6	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych			4		4
7	Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych			2	2	4
Łączna liczba godzin		5	9	9	2	25
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	18	16	5	50
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		35	36	34	31	136

^{1/1} (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	
Razem	4

.....
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.