Szkolny plan nauczania **Rok szkolny 2022/2023**

Typ szkoły: **Technikum -** 4-letni okres nauczania [1]

Klasa 4g TT

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

INF.07 Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi

INF.08 Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne		Klasa I		Klasa II		Klasa III		Klasa IV		Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
			I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
Przedmioty ogólnokształcące												
1	Język polski		3	3	3	3	3	3	2	4	**12**	**360**
2	Język angielski		2	2	2	2	3	3	2	4	**10**	**300**
3	Język niemiecki		2	2	1	1	1	1	1	1	**5**	**150**
4	Wiedza o kulturze		1	1							**1**	**30**
5	Historia		1	1	1	1					**2**	**60**
6	Wiedza o społeczeństwie		1	1							**1**	**30**
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1	1	1					**2**	**60**
8	Geografia		1	1							**1**	**30**
9	Biologia		1	1							**1**	**30**
10	Chemia		1	1							**1**	**30**
11	Fizyka		1	1							**1**	**30**
12	Matematyka		2	2	2	2	3	3	2	4	**10**	**300**
13	Informatyka		1	1							**1**	**30**
14	Wychowanie fizyczne		3	3	3	3	3	3	3	3	**12**	**360**
15	Edukacja dla bezpieczeństwa		1	1							**1**	**30**
16	Zajęcia z wychowawcą		1	1	1	1	1	1	1	1	**4**	**120**
	Łączna liczba godzin		**23**	**23**	**14**	**14**	**14**	**14**	**11**	**17**	**65**	**1950**
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające												
1	Informatyka				2	2	2	2	3	5	**8**	**240**
2	Matematyka		1	1	1	1	1	1	2	4	**6**	**180**
3	Historia i społeczeństwo						1	1	1	5	**4**	**120**
	Łączna liczba godzin		**1**	**1**	**3**	**3**	**4**	**4**	**6**	**14**	**18**	**540**
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym												
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	INF.07	1	1							**1**	**30**
2	Język obcy zawodowy angielski	INF.07							2		**1**	**30**
3	Język obcy zawodowy niemiecki	INF.08							2		**1**	**30**
4	Działalność gospodarcza	INF.08							2		**1**	**30**
5	Elektrotechnika i elektronika	INF.07	2	2	1	1					**3**	**90**
6	Sieci komputerowe	INF.07	2	2							**2**	**60**
7	Podstawy komutacji cyfrowej	INF.08					2	2	2		**3**	**90**
8	Technika komputerowa	INF.07			2	2					**2**	**60**
		INF.08					2	2			**2**	**60**
9	Architektura sieci rozległej	INF.08			1	1	3	3	2		**5**	**150**
10	Teoria transmisji w sieciach rozległych	INF.08			2	2	2	2			**4**	**120**
	Łączna liczba godzin		**5**	**5**	**6**	**6**	**9**	**9**	**10**	**0**	**25**	**750**
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym												
1	Rysunek techniczny	INF.07					1	1			**1**	**30**
2	Pomiary elektryczne i elektroniczne	INF.07			3	3					**3**	**90**
3	Wykonanie lokalnej sieci komputerowej na podstawie projektu	INF.07	2	2							**2**	**60**
4	Instalacja i konfiguracja systemów operacyjnych i urządzeń sieci lokalnych	INF.07	2	2	2	2					**4**	**120**
5	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	INF.08			2	2	2	2	2		**5**	**150**
6	Uruchamianie i konfigurowanie sieci komutacyjnych	INF.08			2	2	2	2			**4**	**120**
7	Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych	INF.08			3	3	2	2	2		**6**	**180**
	Łączna liczba godzin		**4**	**4**	**12**	**12**	**7**	**7**	**4**	**0**	**25**	**750**
	Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		**9**	**9**	**18**	**18**	**16**	**16**	**14**	**0**	**50**	**1500**
	Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		**33**	**33**	**35**	**35**	**34**	**34**	**31**	**31**	**133**	**3990**
1	Religia		1	1	2	2	1	1	2	2	**6**	**180**
2	Wychowanie do życia w rodzinie		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47			**1,4**	**42**

[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.

**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	120
kl. III - zgodnie z podstawą programową		4	160
kl. IV - zgodnie z podstawą programową			
Razem		**8**	**280**

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.07) odbywa się pod koniec II semestru klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.08) odbywa się pod koniec I semestru klasy IV

UWAGA !!!

Zaznaczenie kolorem czerwonym - zajęcia realizowane w grupach max 8 osobowych

Zaznaczenie kolorem niebieskim - zajęcia realizowane w pracowni komputerowej w grupach max 15 osobowych

Zaznaczenie kolorem zielonym - zajęcia realizowane w grupach max 16 osobowych