

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania ^{1/1}

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

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny **2023/2024**

Klasa **4 TT**

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

INF.08 Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozleglymi

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr	semestr	II semestr			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	Język angielski III.1.R	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	Język niemiecki III.2.	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	Filozofia	1	1									1	30	
5	Historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	Wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	Podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	Geografia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120	
9	Biologia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120	
10	Chemia	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120	
11	Fizyka	1	1	1	1	1	1	1	1			4	120	
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	Informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
Łączna liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające														
1	Język angielski - rozszerzenie	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
2	Matematyka - rozszerzenie					1	1	1	1			2	60	
3	Matematyka - dyrektorskie	1	1	1	1					2	2	4	120	
Łączna liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym														
1	Bezpieczeństwo i higiena pracy	INF.07		1	1							1	30	
2	Język obcy zawodowy angielski	INF.07								1	1	1	30	
3	Język obcy zawodowy niemiecki	INF.08								1	1	1	30	
4	Działalność gospodarcza	INF.08								1	1	1	30	
5	Elektrotechnika i elektronika	INF.07	2	2								2	60	
		INF.08			1	1						1	30	
6	Podstawy sieci LAN	INF.07	2	2								2	60	
7	Podstawy komutacji cyfrowej	INF.08				2	2	2	2			4	120	
8	Technika komputerowa	INF.07	2	2	1	1						3	90	
		INF.08			1	1						1	30	
9	Architektura sieci rozległej	INF.08				2	2	3	3			5	150	
10	Teoria transmisji w sieciach rozległych	INF.08			1	1	1	1	2	2		4	120	
11	Fakultet									2	2	2	60	
Łączna liczba godzin			6	6	5	5	5	5	7	7	5	5	28	840
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	1	1	3	3						4	120	
5	Administrowanie sieciami operacyjnymi	INF.07	1	1	2	2	2	2				5	150	
6	U uruchamianie i konfigurowanie sieci komutacyjnych	INF.08				2	2	2	2			4	120	
7	Administrowanie i eksploatacja sieci rozległych	INF.08				3	3	4	4			7	210	
8	Fakultet									2	2	2	60	
Łączna liczba godzin			5	5	8	8	7	7	6	6	2	2	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych			35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
1	Religia		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	10	300
2	Doradztwo zawodowe									0,33	0,33	0,33	10	
3	Wychowanie do życia w rodzinie		0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47					1,41	42

^{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.

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

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.08) odbywa się pod koniec 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