

Szkolny plan nauczania (przedmioty rozszerzone: matematyka)

/przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania

Zawód: **technik teleinformatyk**; symbol **351103**

Podbudowa programowa: **ośmioletnia szkoła podstawowa**

Kwalifikacje:

INF.07 Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi (egzamin odbywa się pod koniec VII semestru nauki)

INF.08 Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi (egzamin odbywa się pod koniec VIII semestru nauki)

rok szkolny 2023/2024

klasy: 1T

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Kwalifikacja	Klasa										Liczba godzin tygodniowo w 5-letnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	
			I		II		III		IV		V				
			I semestr	II semestr	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	3	3	4	4	16	480	
2	Język angielski		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	Język niemiecki		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	Plastyka		1	1									1	30	
5	Historia		2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	210	
6	Historia i teraźniejszość		1	1	1	1	1	1					3	90	
7	Biznes i zarządzanie				2	2							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			23	23	23	23	21	21	19	19	18	16	103	3090	
Przedmioty rozszerzone															
1	Matematyka		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	8	240	
2	Fizyka (*)		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
Łączna liczba godzin przedmiotów rozszerzonych			2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
Kształcenie zawodowe teoretyczne															
1	BHP		1	1									1	30	
2	Podstawy elektrotechniki		3	3									3	90	
3	Podstawy elektroniki				3	3							3	90	
4	Sieci teleinformatyczne		2	2	3	3	2	2					7	210	
5	Lokalne sieci komputerowe						2	2	2	2			4	120	
6	Sieci rozległe						1	1	1	1			2	60	
7	Język angielski zawodowy				1	1							1	30	
Liczba godzin kształcenia teoretycznego			6	6	7	7	5	5	3	3	0	0	21	630	
Kształcenie zawodowe praktyczne															
1	Zajęcia praktyczne - montaż sieci i urządzeń teleinformatycznych		3	3									3	90	
2	Pracownia urządzeń techniki komputerowej		2	2									2	60	
3	Pomiary elektryczne i elektroniczne				3	3							3	90	
4	Administrowanie systemami operacyjnymi				3	3							3	90	
5	Administrowanie systemami serwerowymi						4	4					4	120	
6	Administrowanie sieciami i urządzeniami sieciowymi						3	3	2	2			5	150	
7	Konfiguracja i eksploatacja sieci rozległych								4	4			4	120	
8	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teleinformatycznych								4	4			4	120	
9	Zajęcia specjalizacyjne										7	7	7	210	
Liczba godzin kształcenia praktycznego			5	5	6	6	7	7	10	10	7	7	35	1050	
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Tygodniowy obowiązkowy wymiar zajęć edukacyjnych			36	36	38	38	36	36	35	35	29	27	173		
Religia/etyka			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
Zajęcia z zakresu doradztwa zawodowego			minimum 10 godz.												
Wychowanie do życia w rodzinie			14 godz.												

(*) przedmiot Fizyka rozszerzona utworzony z godzin przyznanych przez JST - 2 godz (na podst. §3 ust.1 pkt. 1 rozp. MEN z dnia 3.04.2019 r. w sprawie ramowych planów nauczania) oraz z godzin do dyspozycji dyrektora szkoły - 4 godz.

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	4	140
Razem:	8	280