

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 2022/2023

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	3	4	4	16	480
2	Język angielski		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3		12	360
3	Język niemiecki/rosyjski		2	2	2	2	2	2	1	1	1	1		8	240
4	Filozofia/plastyka/muzyka - 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	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			23	23	22	22	22	22	19	19	18	16		103	3090
Przedmioty rozszerzone															
1	Matematyka		1	1	1	1	2	2	2	2	2	2		8	240
2														0	0
Łączna liczba godzin przedmiotów rozszerzonych			1	1	1	1	2	2	2	2	2	2		8	240
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	2	2					3	90
7	Język angielski zawodowy				1	1								1	30
Liczba godzin kształcenia teoretycznego			6	6	7	7	5	5	4	4	0	0		22	660
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								3	3				3	90
8	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teleinformatycznych								4	4				4	120
9	Zajęcia specjalizacyjne (§4 ust.5 rozp. MEN z 3.04.2019 r.)										7	7		7	210
Liczba godzin kształcenia praktycznego			5	5	6	6	7	7	9	9	7	7		34	1020
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			11	11	13	13	12	12	13	13	7	7		56	1680
Tygodniowy obowiązkowy wymiar zajęć edukacyjnych			35	35	36	36	36	36	34	34	27	25		167	
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły (zajęcia z przedmiotu Fizyka techniczna)							1	1	1	1	2	2		4	
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.												

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