

# Szkolny plan nauczania (przedmioty rozszerzone: matematyka, fizyka)

/przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania

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

rok szkolny 2022/2023

**klasy: 4T1**

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Kwalifikacja	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w 4-letnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
			I		II		III		IV			
			I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>												
1	Język polski		3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język angielski		2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
3	Język niemiecki		1	1	2	2	1	1	1	3	6	180
4	Historia		1	1	1	1					2	60
5	Wiedza o społeczeństwie		1	1							1	30
6	Wiedza o kulturze				1	1					1	30
7	Matematyka		2	2	3	3	3	4	1	3	10,5	315
8	Fizyka		2								1	30
9	Chemia		1	1							1	30
10	Biologia		1	1							1	30
11	Geografia		1	1							1	30
12	Podstawy przedsiębiorczości		1	1	1	1					2	60
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			22	20	17	17	13	14	10	18	65,5	1965
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>												
1	Matematyka (rozszerzona)		1	1	1	1	2	2	2	4	7	210
2	Fizyka (rozszerzona)			2	2	2	3	3	1	3	8	240
3	Historia i społeczeństwo				1	1	1	1	1	3	4	120
Łączna liczba godzin			1	3	4	4	6	6	4	10	19	570
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>												
1	Podstawy elektrotechniki		3	3							3	90
2	Podstawy elektroniki				3	3					3	90
3	Sieci teleinformatyczne		2	2	3	3	2	2			7	210
4	Lokalne sieci komputerowe						4	4	3		5,5	165
5	Sieci rozległe					2	2	4			4	120
6	Język angielski zawodowy				1	1					1	30
7	Bezpieczeństwo i higiena pracy				1	1					1	30
Łączna liczba godzin			5	5	8	8	8	8	7	0	24,5	735
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>												
1	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	Konfiguracja i eksploatacja sieci rozległych						3	3			3	90
6	Konfiguracja i eksploatacja urządzeń teleinformatycznych								8		4	120
7	Administrowanie systemami serwerowymi						3	4			3,5	105
8	Administrowanie sieciami i urządzeniami sieciowymi								5		2,5	75
9	Praktyka zawodowa						X	X				
Łączna liczba godzin			5	5	6	6	6	7	13	0	24	720
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego			10	10	14	14	14	15	20	0	48,5	1455
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>			<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35,0</b>	<b>35,0</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>
Religia/etyka			2	2	2	2	2	2	2	2		
Wych do życia w rodzinie 14h rocznie - klasy I-III												

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.	godz.
kl. I - zgodnie z podstawą programową		0
kl. II - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4	140
kl. IV - zgodnie z podstawą programową		0
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

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

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