

# Szkolny plan nauczania

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania <sup>1/1</sup>

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

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

Rok szkolny 2024/2025

Klasa 5 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			
		I semestr	II semestr	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	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
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>													
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
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>													
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
		INF.08				2	2	2	2			4	120
7	Podstawy komutacji cyfrowej	INF.07	2	2	1	1						3	90
		INF.08			1	1						1	30
8	Technika komputerowa	INF.08				2	2	3	3			5	150
9	Architektura sieci rozległej	INF.08				1	1	1	1	2	2	4	120
10	Teoria transmisji w sieciach rozległych	INF.08			1	1	1	1	2	2		4	120
Łączna liczba godzin		6	6	5	5	5	5	7	7	3	3	26	780
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>													
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	Administracja sieciami operacyjnymi	INF.07	1	1	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	4	4			7	210
8	Instalacje elektryczne słaboprądowe									4	4	4	120
Łączna liczba godzin		5	5	8	8	7	7	6	6	4	4	30	900
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>171</b>	<b>5130</b>
1	Religia		1	1	1	1	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

<sup>1/1</sup> (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 wchowania 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		
<b>Razem</b>	<b>8</b>	<b>280</b>

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