

Technik informatyk

okres nauki – cztery lata

Telekomunikacja oraz informatyka to najszybciej rozwijające się dziedziny współczesnej nauki i techniki, służące szeroko pojętej łączności między ludźmi i komputerami.

Teleinformatyka wykorzystuje najnowsze zdobycze elektrotechniki i informatyki.

Jeśli interesujesz się nowoczesną technologią informacyjną, telekomunikacją, posiadasz zdolność koncentracji i podzielność uwagi, wyobraźnię przestrzenną, umiejętność abstrakcyjnego myślenia, zdolności manualne - to

zapraszamy!

Ukończenie technikum umożliwia:

- uzyskanie świadectwa maturalnego po zdanych egzaminach maturalnym,
- uzyskanie dyplomu technika po zdanych egzaminach potwierdzającym kwalifikacje zawodowe,
- dalsze kształcenie na wyższej uczelni,
- podjęcie pracy.

Kwalifikacje w zawodzie :

EE.10 Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych;

EE.11 Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi

Absolwent technikum teleinformatycznego może podjąć pracę:

- w firmach teleinformatycznych,
- w firmach telekomunikacyjnych,
- jako operator sieci teleinformatycznych.

Przygotowanie zawodowe realizowane jest w pracowniach specjalistycznych przy szerokim wykorzystaniu bazy komputerowej szkoły i nowoczesnych środków dydaktycznych oraz oprogramowania stosowanego w pracy zawodowej.

Plan nauczania

Nauczanie zawodu—wykaz modułów i jednostek

L.p.	Obowiązkowe przedmioty ogólnokształcące	Minimalna liczba godzin
1	Język polski	360
2	Język angielski	270
3	Język niemiecki	180
4	Historia	60
5	Historia i społeczeństwo	120
6	Wiedza o społeczeństwie	30
7	Wiedza o kulturze	30
8	Matematyka	300
R	Matematyka—rozszerzenie	180
9	Fizyka z astronomią	30
R	Fizyka –rozszerzenie	240
10	Chemia	30
11	Biologia	30
12	Geografia	30
13	Podstawy przedsiębiorczości	60
14	Informatyka	30
15	Wychowanie fizyczne	360
16	Edukacja dla bezpieczeństwa	30
17	Godzina z wychowawcą	120

Moduł	Ogólnozawodowe podstawy kształcenia
jednostki	BHP - bezpieczeństwo i higiena pracy
	PDG - podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej
	JOZ - język obcy wspomagający kształcenie zawodowe
	KPS - kompetencje personalne i społeczne
	OMZ - organizacja pracy małych zespołów
Moduł	Podstawy elektryczno-elektroniczne w zawodzie technik informatyk
jednostki	Stosowanie elementów mechaniki w pracy z urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.
	Badanie obwodów prądu stałego i zmiennego.
	Badanie elementów i układów analogowych i cyfrowych
	Montowanie obwodów analogowych i cyfrowych
	Podstawy użytkowania komputerów
Moduł	Projektowanie i administracja lokalnych sieci komputerowych
jednostki	Projektowanie i wykonywanie lokalnej sieci komputerowej
	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi
	Konfigurowanie urządzeń sieciowych
Moduł	Uruchamianie i utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich
jednostki	Uruchamianie i utrzymanie systemów komputerowych.
	Uruchamianie i utrzymanie urządzeń dostępowych systemów transmisyjnych
	Uruchamianie i utrzymanie abonenckich sieci komutacyjnych
Moduł	Montaż i eksploatacja sieci rozległych
jednostki	Montaż i eksploatacja systemów transmisyjnych.
	Instalacja i eksploatacja sieci komutacyjnych.
	Administrowanie sieciami teleinformatycznymi.

*„Nie wystarczy coś wiedzieć,
trzeba też umieć to zastosować;
nie wystarczy chcieć,
trzeba również działać.”
J. W. Goethe*

Praktyka zawodowa w III klasie – 4 tygodnie.