

1) Technik teleinformatyk to nowoczesny, wymagający i pożądaný przedmiot przyszłości, dający możliwość samorealizacji oraz stymulacji umysłu. Umiejętności nabyte w trakcie edukacji w tym zawodzie pozwalają na ubieganie się o atrakcyjną pracę w zawodzie jak i start w rekrutacji na prestiżowych uczelniach wyższych.. Absolwenci tego zawodu są poszukiwani przez pracodawców, w dobie cyfryzacji i rozwoju ściany wschodniej naszego kraju, gwarantuje to pracę blisko miejsca zamieszkania. Technik teleinformatyk jest kierunkiem, którzy przygotowuje ucznia na dynamicznie zmieniającą się sytuację na rynku.

2) Informacje dodatkowe

Uczniowie uczęszczający do naszej szkoły na kierunek **technik teleinformatyk** mają dostęp do urządzeń sieciowych firmy CISCO, obsługa i wiedza na ich temat jest wysoce ceniona w branży. To samo tyczy się central telefonicznych oraz telefonów firmy SLICAN.

3) Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia

a) Kwalifikacja 1:

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

b) Kwalifikacja 2:

EE.11 – Administrowanie sieciami systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi

4) Sylwetka absolwenta

Absolwent kończący szkołę w zawodzie **technik teleinformatyk** będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- a) Instalacji, konserwowania, naprawy i eksploatacji urządzeń techniki komputerowej
- b) Serwisu urządzeń sieciowych i urządzeń techniki komputerowej
- c) Planowania, organizowania pracy i opieki nad zespołem urządzeń komputerowych
- d) Tworzenia lokalnych sieci komputerowych z dostępem do Internetu
- e) Tworzenia, konfigurowania i konserwacji central abonenckich wraz z abonentami
- f) Administracji sieciami systemami operacyjnymi
- g) Konfiguracji i pomiarów systemów i sieci transmisyjnych

5) Technik teleinformatyk najdzie zatrudnienie w:

- a) Placówkach dostawczych zajmujących się dystrybucją dostępu do Internetu
- b) Firmach o różnej branży, posiadających rozbudowaną bazę urządzeń techniki komputerowej
- c) Firmach o różnej branży, potrzebujących administratora zespołu urządzeń techniki komputerowej i sieciowej
- d) Branży telekomunikacyjnej m.in. jako instalator sprzętu telekomunikacyjnego i sieciowego
- e) Serwisach urządzeń komputerowych i sieciowych
- f) Szkołach z rozbudowaną bazą dydaktyczną związaną z teleinformatyką

6) Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

Kształcenie z przedmiotów zawodowych odbywa się w obrębie sali nr. 35. Jest to sala wyposażona we wszystkie urządzenia potrzebne do prowadzenia zajęć dydaktycznych w ramach programu nauczania na kierunku **technik teleinformatyk**. Najważniejsze z nich to:

3x stanowisko z centralą telefoniczną i dwiema stacjami roboczymi:



Jest to stanowisko wyposażone w:

- Centralę telefoniczną SLICAN IPL 256
- Dwa biurka z wysuwaną półką, pozwalające na komfortową pracę i ustawienie urządzeń sieciowych
- Skrzynkę z zestawem narzędzi np. zaciskarka RJ, narzędzie uderzeniowe, kombinerki, śrubokręty, końcówki RJ
- Dwa krzesła
- Klawiaturę i mysz dla każdej jednostki centralnej na stanowisku
- Dwa komputery o specyfikacji:

- Procesor Intel Core i7-7700
- 8GB Pamięci RAM DDR4
- Dysk twardy o pojemności 500GB
- Płyta główna GIGABYTE wraz z kartą z portem RS 232
- Bezprzewodowa karta sieciowa WiFi
- Dwa ekrany PHILIPS 243V
- Listwę zasilającą z wystarczającą ilością gniazd

W trakcie zajęć nie wykorzystujących central telefonicznych, każde stanowisko wykorzystywane jest jako dwa **stanowiska komputerowe**.

8x stanowisko komputerowe:



Stanowisko komputerowe składa się z:

- Ekran PHILIPS 243V
- Jednostka centralna:
 - Procesor Intel Core i7-7700
 - 8GB Pamięci RAM DDR4
 - Dysk twardy o pojemności 500GB
 - Płyta główna GIGABYTE
 - Bezprzewodowa karta sieciowa WiFi
- Klawiatura z blokiem numerycznym
- Mysz optyczna
- Biurko z wysuwaną półką, umożliwiające komfortową pracę
- Krzesło

Urządzenia sieciowe do dyspozycji nauczycieli i uczniów podczas zajęć dydaktycznych:



Są to między innymi:

- Routery zarządzalne CISCO
- Routery zarządzalne CISCO z funkcją QoS
- Routery zarządzalne TP-LINK
- Routery zarządzalne D-Link
- Przełączniki zarządzalne CISCO

- Przełączniki zarządzalne TP-LINK
- Przełączniki niezarządzalne TP-LINK
- Routery ADSL Aneks A/B Edimax
- Routery xDSL TP-LINK
- Routery xDSL Edimax
- Modemy
- Koncentratory i inne