

TECHNIK INFORMATYK



zawód przyszłości

Informatyka to nowoczesna i dynamicznie rozwijająca się dziedzina wiedzy, wykorzystywana niemal we wszystkich sferach naszego życia.

Absolwenci tego kierunku mogą podejmować pracę we wszystkich firmach, w których są komputery. Informatyków potrzebują firmy z każdej branży, mające własną bazę komputerową: banki, urzędy, media, telekomunikacja, szkoły i uczelnie, firmy specjalizujące się w dostawie sprzętu komputerowego.

Technicy informatycy mogą podejmować prace we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery.

Zawód ten charakteryzuje się uniwersalnością, tzn. można go wykonywać nie tylko w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach informatycznych, ale również tam, gdzie jest wprowadzana informatyzacja.

Gdzie można znaleźć zatrudnienie?

- ośrodki obliczeniowe,
- firmy zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania komputerowego,
- punkty serwisowe,
- firmy administrujące sieci komputerowe,
- sklepy komputerowe,
- dział obsługi informatycznej dowolnego przedsiębiorstwa,
- własna działalność gospodarcza w zakresie usług informatycznych.

PRACOWNIE

Szkoła posiada 5 pracowni dla zawodu technik informatyk z najnowszym wyposażeniem komputerowym pozyskanym w ramach projektu unijnego.

Pracownia Urządzeń techniki komputerowej
Pracownia Sieci komputerowych
Pracownia Eksploatacji i montażu urządzeń komputerowych
Pracownia Technik Internetowych i Multimedialnych
Pracownia Aplikacji Internetowych

komputery z procesorami:

i7-8700, 16 GB RAM, kartą grafiki NVIDIA RTX 2070,

i5-8400, 16 GB RAM, kartą grafiki NVIDIA GTX 1060

przełączniki warstwy 2 i 3 firmy CISCO,

routery CISCO 4321,

sprzętowe firewalle,

testery i narzędzia do montażu sieci.

zajęcia odbywają się z wykorzystaniem projektora multimedialnego i tablicy interaktywnej

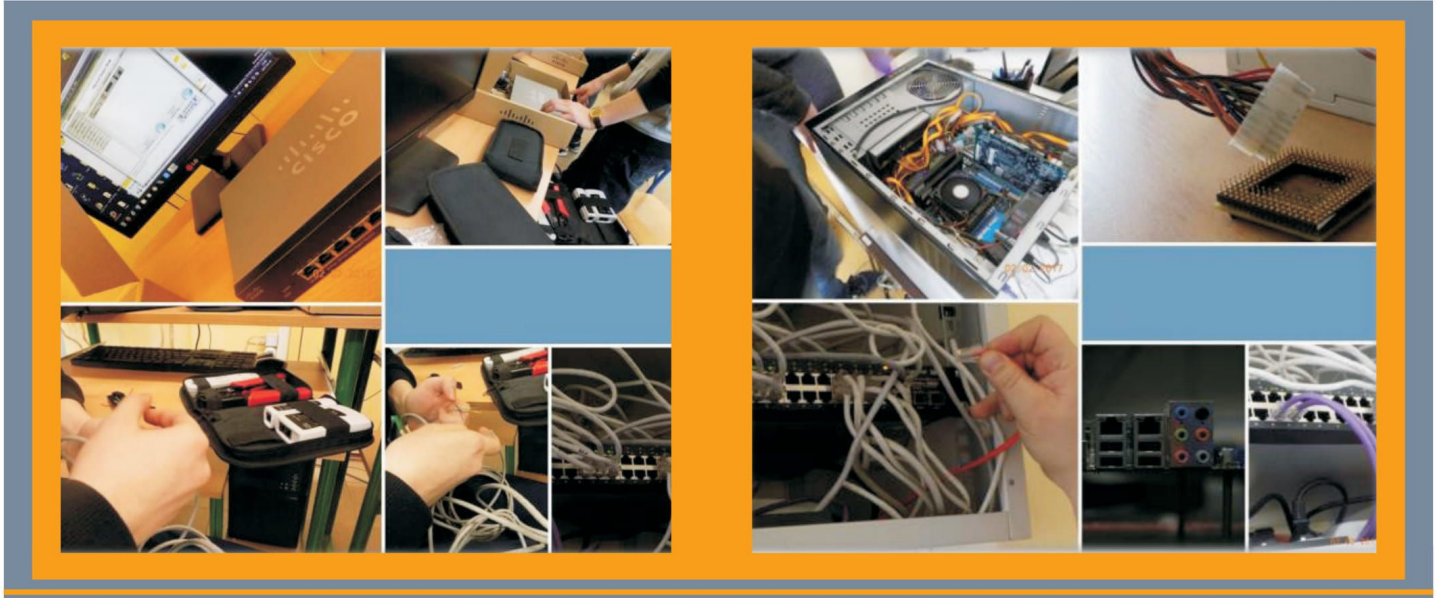
każdy uczeń ma możliwość pracy na tablecie graficznym

Uczniowie mają do dyspozycji (również z możliwością legalnego zainstalowania w domu) systemy operacyjne Windows i inne oprogramowanie Microsoft z programu Azure Dev Tools for Teaching.

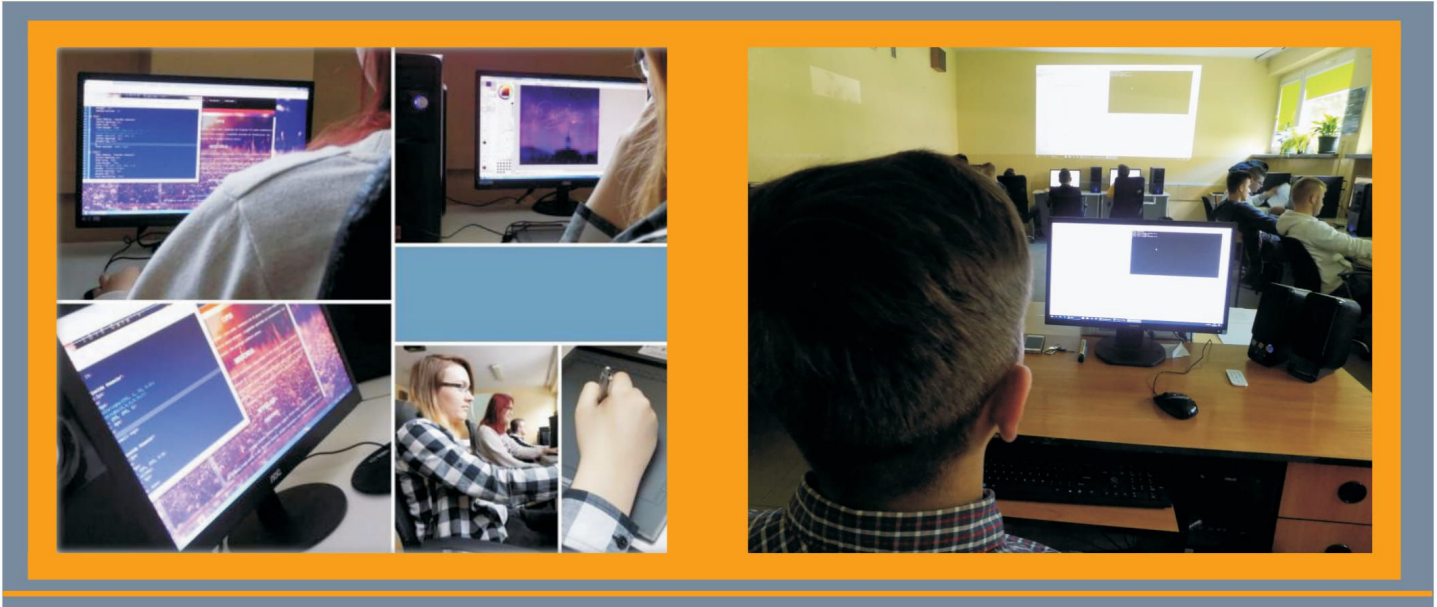
W szkole rozwijany jest projekt najnowszej technologii światłowodowej.

Tak pracujemy na lekcjach

INF.02



INF.03



Zajęcia unijne



Kwalifikacje

INF.02

Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych.

- 1) przygotowanie do pracy systemu komputerowego i urządzeń peryferyjnych
- 2) administrowanie systemami operacyjnymi
- 3) serwisowanie i naprawianie urządzeń techniki komputerowej
- 4) przygotowanie i eksploatacja lokalnych sieci komputerowych

INF.03

Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

- 1) tworzenie i administracja stronami internetowymi
- 2) tworzenie, administracja i użytkowanie relacyjnych baz danych
- 3) programowanie aplikacji internetowych;
- 4) tworzenie i administracja systemami zarządzania treścią

Nauka w zawodzie odbywa się na przedmiotach teoretycznych i praktycznych, oraz miesięcznych praktykach zawodowych u pracodawców.

Wyjazdy na praktyki zagraniczne ERASMUS+

projekty unijne
z praktykami
płatnymi dla uczniów