



Technik informatyk – klasa 1i1

programy: Microsoft IT Academy oraz Akademia CISCO

Kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik informatyk

EE.8. Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci

Przykładowe przedmioty:

- urządzenia techniki komputerowej
- montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej
- sieci komputerowe
- projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych
- systemy operacyjne
- administracja sieciowymi systemami operacyjnymi

EE.9. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych

Przykładowe przedmioty:

- witryny i aplikacje internetowe
- programowanie aplikacji internetowych
- systemy baz danych
- administracja bazami danych

Zdanie egzaminów ze wszystkich kwalifikacji upoważnia do otrzymania tytułu: technik informatyk.

Praktyki zawodowe: 8 tygodni w firmach w działach IT, w serwisach komputerowych, w firmach komputerowych (podzielone na klasę II i III)

Przedmioty rozszerzone: informatyka, język angielski

Oferta dodatkowa: zajęcia z certyfikowanym trenerem Microsoft oraz trenerem programu CISCO, możliwość zdobycia certyfikatów: Microsoft IT Academy oraz CISCO.

Uczniowie klas informatycznych zdobywają doświadczenie nie tylko na praktykach zawodowych - organizują od strony technicznej (instalacja i konfiguracja sprzętu, ustawienia sieciowe) Turniej Informatyczny „Edukacja-Informatyka-E-zabawa” organizowany przez szkołę, biorą udział w miejskich grach informatycznych oraz w konkursach informatycznych. Uczniowie, którzy chcą rozwijać swoje zainteresowania mogą uczestniczyć w dodatkowych zajęciach np. kole LECH (*Linux Education Community Houk*), zajęciach z programowania czy tworzenia sklepu internetowego.

Zdobywają też przygotowanie do założenia własnej firmy informatycznej oraz mają zajęcia z języka angielskiego w branży informatycznej.

Najlepsi uczniowie w klasie III mają możliwość wyjazdu na praktyki zagraniczne do Włoch i Wielkiej Brytanii w czasie wakacji w ramach programu Erasmus+.

Do dyspozycji uczniów ZSE jest 8 pracowni komputerowych z nowoczesnym oprogramowaniem.

