

# TECHNIK INFORMATYK

## KOD ZAWODU 351203

INF.02.

INF.03.

### KWALIFIKACJE ZAWODOWE

**INF.02. ADMINISTRACJA I EKSPLOATACJA SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH, URZĄDZEŃ PERYFERYJNYCH I LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH**

**INF.03. TWORZENIE I ADMINISTROWANIE STRONAMI I APLIKACJAMI INTERNETOWYMI ORAZ BAZAMI DANYCH**

### CEL KSZTAŁCENIA

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do: tworzenia oprogramowania; zarządzania danymi, administrowania sieciowymi systemami operacyjnymi; projektowania, tworzenia i zarządzania stronami WWW oraz znajomość sprzętu komputerowego, jego montaż oraz serwisowanie.

### PRZEDMIOT ROZSZERZONY

Matematyka

### WYBRANE PRZEDMIOTY ZAWODOWE

- urządzenia techniki komputerowej;
- podstawy elektroniki i mikroinformatyki;
- systemy operacyjne;
- lokalne sieci komputerowe;
- witryny i aplikacje internetowe;
- aplikacje desktopowe i mobilne;
- projektowanie i administrowanie bazami danych.

### PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY

- firmy tworzące oprogramowanie desktopowe i aplikacje;
- firmy zajmujące się montażem sieci komputerowych;
- firmy z sektora IT;
- instytucje zajmujące się tworzeniem i eksploatacją oprogramowania;
- agencje reklamowe;
- serwisy komputerowe;
- prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

### WSPÓŁPRACA

- Politechnika Poznańska
- Wunderman Thompson Technology

### INFORMACJE DODATKOWE

- zajęcia na Politechnice Poznańskiej
- certyfikaty językowe DSD I PRO; FCE i CAE
- certyfikaty CISCO Networking Academy oraz Microsoft
- uprawnienia SEP do 1 KV
- praktyki zagraniczne
- stypendia naukowe

