

Technik informatyk



Kwalifikacje zawodowe

- ✓ montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych
- ✓ projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami
- ✓ tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami

Przedmioty ogólnokształcące realizowane w zakresie rozszerzonym

- ✓ informatyka
- ✓ matematyka

Sylwetka absolwenta

W trakcie czteroletniej nauki uczeń zdobywa wiedzę i praktyczne umiejętności z zakresu: przygotowywania stanowiska komputerowego do pracy, użytkowania urządzeń peryferyjnych komputera osobistego, naprawy komputera, projektowania i wykonywania lokalnej sieci komputerowej, konfigurowania urządzeń sieciowych, administrowania sieciowymi systemami operacyjnymi, tworzenia stron internetowych, baz danych i aplikacji internetowych.

Zgodnie z ideą szkoły kształcenie praktyczne już od początku odbywa się nie tylko w szkolnych salach, a w miejscach pracy związanych z kierunkiem. Technik informatyk uczy się zawodu w firmach i przedsiębiorstwach, w których pracują m.in. graficy komputerowi, programiści i konsultanci help desk.

Pod koniec klasy drugiej, trzeciej i w pierwszym semestrze klasy czwartej odbywają się egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe, a czteroletni okres kształcenia kończy się egzaminem maturalnym. Uzyskanie świadectwa dojrzałości umożliwia absolwentowi podjęcie dalszej nauki na uczelni wyższej, w szczególności na takich kierunkach jak: informatyka, automatyka i robotyka, teleinformatyka, elektrotechnika, energetyka, telekomunikacja, edukacja techniczono-informatyczna.

Perspektywy zawodowe

Informatyka jest prężnie rozwijającą się dyscypliną naukową, a komputery mają obecnie zastosowanie niemal w każdej dziedzinie gospodarki. Technik informatyk z łatwością znajduje zatrudnienie w firmach i urzędach pracując jako programista, grafik komputerowy, serwisant, administrator sieci i baz danych, konserwator sprzętu czy webmaster. Specyfika zawodu pozwala w wielu przypadkach na pracę w domu i prowadzenie własnej działalności gospodarczej.