

# TECHNIK INFORMATYK

uniwersalny zawód - różnorodne możliwości zatrudnienia



Technik informatyk jest zawodem szerokoprofilowym w zakresie systemów zarządzania bazami danych, komputerowego wspomaganie projektowania, grafiki komputerowej, technik multimedialnych oraz administrowania sieciami. Celem kształcenia jest przygotowanie do programowania komputerów w wybranych językach, projektowania, zakładania, administrowania oraz nadzorowania baz danych, dobierania konfiguracji sprzętu komputerowego i oprogramowania do określonych zastosowań, administrowania i nadzorowania pracy systemów operacyjnych oraz urządzeń i sieci komputerowych, rozliczenia kosztów wyrobów i usług informatycznych. W cyklu kształcenia uczeń zdobywa wykształcenie ogólnokształcące, przygotowujące do egzaminu maturalnego oraz kwalifikacje zawodowe.

**Kształcenie w zawodzie technik informatyk obejmuje swoim zakresem trzy kwalifikacje:**

**E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych** - przygotowuje do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- przygotowanie systemów komputerowych do pracy,
- użytkowanie urządzeń peryferyjnych komputera osobistego,
- monitorowanie pracy systemów komputerowych,
- naprawa komputera osobistego.

**E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami** - przygotowuje do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- projektowanie, wykonywanie i modernizowanie lokalnej sieci komputerowej,
- administrowanie sieciami komputerowymi,
- nadzorowanie procesami projektowania, montażu i naprawy lokalnej sieci komputerowej.

**E.14. Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami** - przygotowuje do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- projektowanie bazy danych i administrowanie bazami,
- tworzenie stron www i aplikacji internetowych,
- administrowanie stronami www i aplikacjami internetowymi.

Egzaminy na poszczególne kwalifikacje przeprowadzane są po zakończeniu danego etapu nauki. Po zdaniu egzaminie uczeń uzyskuje świadectwo, a po zdaniu wszystkich kwalifikacji wymaganych w zawodzie - dyplom i tytuł Technika Informatyka. Możliwe jest także posługiwanie się świadectwem potwierdzającym pojedynczą kwalifikację.

**Technik informatyk to zawód umożliwiający podjęcie pracy we wszystkich gałęziach gospodarki, w których mają zastosowanie komputery**, m.in.: punkty serwisowe, działy obsługi informatycznej każdej firmy, obsługa i administrowanie sieci komputerowych, działy obsługi graficznej wydawnictw, działy obsługi marketingowej firm, projektowanie i administrowanie stron, własna działalność gospodarcza w zakresie usług informatycznych: sklepy komputerowe, dystrybucja sprzętu komputerowego i oprogramowania.