

Zawód: technik informatyk 312[01]

Podbudowa programowa: szkoła dająca wykształcenie średnie
Program kształcenia: 312[01]/T, SP/MENiS/2004.05.18

Nazwa jednostki modułowej	
Moduł 312[01].O1 Podstawy technik informatycznych	
O1.01	Stosowanie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska
O1.02	Stosowanie przepisów prawa i zasad ekonomii w działalności informacyjnej
O1.03	Organizowanie procesu pracy
O1.04	Wykorzystywanie informacyjnych technik biurowych
O1.05	Stosowanie technik graficznych i multimedialnych
Moduł 312[01].Z1 Urządzenia techniki komputerowej	
Z1.01	Identyfikowanie i charakteryzowanie jednostki centralnej komputera
Z1.02	Identyfikowanie i charakterystyka urządzeń zewnętrznych komputera
Moduł 321[01].Z2 Metodologia programowania	
Z2.01	Programowanie w środowisku języka strukturalnego
Z2.02	Programowanie w środowisku języka obiektowego
Moduł 321[01].Z3 System zarządzania bazami danych	
Z3.01	Analizowanie potrzeb klienta i projektowanie struktury bazy danych
Z3.02	Tworzenie interfejsu użytkownika
Z3.03	Zabezpieczanie dostępu do danych
Moduł 312[01].Z4 Systemy operacyjne	
Z4.01	Administrowanie systemem operacyjnym Windows opartym na technologii NT
Z4.02	Administrowanie systemem operacyjnym UNIX
Z4.03	Administrowanie systemem operacyjnym Novell
Moduł 312[01].Z5 Praktyka zawodowa	
Specjalizacja do wyboru:	
Moduł 312[01].S1 Aplikacje internetowe	
S1.01	Projektowanie stron WWW
S1.02	Wykorzystanie języka programowania po stronie przeglądarki
S1.03	Uruchamianie aplikacji internetowych po stronie serwera
Moduł 312[01].S2 Grafika komputerowa i multimedia	
S2.01	Tworzenie grafiki komputerowej
S2.02	Produkcje multimedialne
Moduł 311[01].S3. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi	
S3.01	Administrowanie systemem Windows opartym na technologii NT
S3.02	Sieci komputerowe
S3.03	Administrowanie systemem Novel NetWare
Przedsiębiorczość	

Praktyki zawodowe: 4 tygodnie – 140 godzin