

Nazwa przedmiotu

PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO

Język angielski
Filozofia
Podstawy finansów przedsiębiorstwa informatycznego
Etyka biznesu
Wychowanie fizyczne (dotyczy tylko studiów stacjonarnych)
Matematyka inżynierska
Podstawy prawa dla informatyków
Mikroekonomia
Makroekonomia
Podstawy zarządzania firmą informatyczną
Fizyka
Seminarium dyplomowe
Praca projektowa
Podstawy elektroniki i telekomunikacji
Wykład monograficzny I (Technika światłowodowa)
Wykład monograficzny II (Badania operacyjne)
Wprowadzenie do informatyki inżynierskiej
Języki programowania i struktury danych
Analiza i programowanie obiektowe
Programowanie w C++
Inżynieria oprogramowania I
Programowanie w Internecie
Systemy operacyjne
Programowanie II
Systemy baz danych
Architektura komputerów
Sieci komputerowe
Podstawy elektroniki i miernictwa
Grafika komputerowa
Technologie i usługi telekomunikacyjne
Techniki mikroprocesorowe
Protokoły komunikacyjne
Projektowanie i analiza systemów informacyjnych
Zarządzanie projektem informatycznym
Metody sztucznej inteligencji
Inteligencja obliczeniowa
Testowanie oprogramowania
Kompresja danych
Formalne metody reprezentacji wiedzy
Metody numeryczne w analizie ilościowej
Komputerowe wspomaganie decyzji
Nowoczesne technologie komputerowe

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE

Programowanie w środowisku UNIX/LINUX
Programowanie sieciowe
Programowanie w środowisku Windows
Systemy GIS
Programowanie i wdrażanie aplikacji .net
Systemy równoległe i rozproszone
Programowanie w c-sharp
Tworzenie aplikacji Microsoft.Net w Windows
Programowanie w Microsoft ADO.NET
SQL Serwer 2005 Database