

Wykaz przedmiotów

Przedmioty podstawowe i ogólne

Analiza matematyczna i algebra liniowa
Filozofia
Socjologia
Psychologia
Fizyka
Ochrona własności intelektualnej
Język angielski
Matematyka dyskretna
Podstawy elektroniki i miernictwa
Metody probabilistyczne i statystyka
Podstawy zarządzania / Podstawy ekonomii

Przedmioty kierunkowe

Wprowadzenie do inżynierii komputerowej
Podstawy programowania
Języki i paradygmaty programowania
Algorytmy i złożoności
Języki i paradygmaty programowania
Systemy wbudowane
Architektura systemów komputerowych
Komunikacja wizualna
Systemy operacyjne
Bazy danych
Przetwarz. obrazów/ Modelowanie komputerowe
Wybrane języki internetowe
Inżynieria oprogramowania
Sztuczna inteligencja
BHP oraz ergonomia w informatyce
Komp. systemy zarządzania/ Systemy CAD-CAM
Sieci komputerowe
Problemy społeczne i zawodowe informatyki
Podstawy symulacji komputerowej
Bezpieczeństwo danych w internecie

Przedmioty specjalnościowe

Grafika komputerowa
Kodowanie i szyfrowanie danych
Animacja komputerowa
Prawne aspekty usług internetowych
Języki hipertekstowe
Projektowanie aplikacji internetowych

Przedmioty wybieralne

Hurtownie danych
Internetowe bazy danych
Problemy reklamy i marketingu
Zasady kompozycji obrazu

Zespołowy projekt dyplomowy

Praktyka zawodowa