

Tytuł Projekt zespołowy	Kod 1010331461010330648
Kierunek Informatyka	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 4	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

Instytut Automatyki i Inżynierii Informatycznej

Wydział:

Wydział Elektryczny
ul. Piotrowo 3A
60-965 Poznań
tel. (061) 665-2539, fax. (061) 665-2548
e-mail: office_deef@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

Przedmiot obligatoryjny na kierunku Informatyka Wydziału Elektrycznego

Założenia i cele przedmiotu:

Celem przedmiotu jest wyrobienie u studentów umiejętności pracy zespołowej poprzez zespołowe przedsięwzięcie inżynierskie, rozumiane jako zaawansowane zadanie informatyczne postawione przed zespołem studenckim.

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Prezentacja podstawowych cech pracy zespołowej: komunikacji (ang. communication), współdziałania (ang. collaboration) i koordynacji (ang. coordination) i systemów informatycznych wspomagających taką pracę. Realizacja projektów programistycznych w grupach 3-5 osobowych.

W ramach projektu studenci tworzą interakcyjne aplikacje internetowe, działające w oparciu o bazy danych.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Podstawowe wiadomości z zakresu inżynierii oprogramowania, znajomość podstawowych języków i środowisk programowania, sieci komputerowych i baz danych.

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

Wykład wprowadzający. Zajęcia projektowe w laboratorium.

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

Ocena końcowa przedmiotu jest zależna od następujących czynników:

- terminowej realizacji etapów przewidzianych w harmonogramie prac,
- dokumentacji poszczególnych etapów,
- implementacji wszystkich funkcji zdefiniowanych w wymaganiach do projektu,
- umiejętności pracy zespołowej i korzystania z systemów wspomagających taką pracę,
- dokumentacji całego projektu.

Bibliografia podstawowa:

-

Bibliografia uzupełniająca:

-