**Nazwa przedmiotu:**

Projekt zespołowy O1

**Koordynator przedmiotu:**

 prof. nzw. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Andrzej.Dzielinski@ee.pw.edu.pl, +48222347703

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

5

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 45h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność pracy zespołowej nad zadaniem projektowym informatycznym

**Treści kształcenia:**

Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z zasadami pracy zespołowej przy projekcie informatycznym możliwie zblliżonym do rzeczywistego. Studenci dziela się według własnego uznania na grupy 3-10 osobowe i wybierają sobie temat projektu i osobę prowadzącą spośród oferty przedstawionej w początku roku akademickiego. W celu zrealizowania projektu studenci wybierają spośród siebie kierownika projektu oraz przypisują sobie pozostałe role projektowe. Projekt jest realizowany w scisłej współpracy z prowadzącym i według reguł ustalonych w momencie rozpoczynania projektu. Na koniec roku wszystkie projekty po zatwierdzeniu przez prowadzących są prezentowane (bronione) publicznie
Projekt
1. Spotkanie organizacyjne, przedstawienie ogólnych reguł i zaprezentowanie tematyki do wyboru
2. Wybór tematu, prowadzącego i ukonstytuowanie się zespołu
3. Praca w trakcie semestru 5 i 6 według szczegółowych zasad ustalonych z prowadzącym
4. Przygotowanie raportu z przeprowadzonych prac
5. Publiczna prezentacja wyników projektu i dyskusja - koniec semestru 6

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. zależnie od tematu konkretnego projektu

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe