**Nazwa przedmiotu:**

Projekt przejściowy

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Michał Śmiałek (koordynator), smialek@iem.pw.edu.pl, tel. +48222347370

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Cały zakres dotychczasowych studiów I i II stopnia

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

efektywna komunikacja, analizowanie wymagań z wybranego obszaru zastosowań

**Treści kształcenia:**

Projekt
Projekt wykonywany jest indywidualnie. W ramach projektu student ma za zadanie wykonać zadanie projektowe związane tematycznie z przyszłą pracą dyplomową magisterską. Zadanie projektowe powinno mieć charakter praktyczny. Prowadzący ustala ogólne wymagania dotyczące rozwiązania wybranego problemu związanego z przyszłą pracą magisterską. Student opracowuje szczegółową specyfikację wymagań i uzgadnia ją z prowadzącym. Następnie student opracowuje projekt rozwiązania postawionego problemu. Ostatnim etapem jest rozwiązanie problemu (np. napisanie lub sparametryzowanie fragmentu systemu oprogramowania, skonfigurowanie systemu orogramowania lub skonfigurowanie systemu sprzętowego).

**Metody oceny:**

Zasady zaliczenia określane są indywidualnie przez prowadzącego projekt przejściowy.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Literatura jest ustalana przez prowadzącego projekt.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe