**Nazwa przedmiotu:**

Jakość i metryki w projektach informatycznych

**Koordynator przedmiotu:**

dr. inż. Włodzimierz Dąbrowski, w.dabrowski@adres, wlodzimierz.dabrowski@ee.pw.edu.pl,
 tel. +48222347075

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

2

**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:  | 15h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 15h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiadomości z inżynierii oprogramowania, inzynierii wymagań programowania obiektowego

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Po zajęciach student umiał zbudować model jakości oprogramowania, skonstruować metryki jakośći oraz zastosować je w rzeczywistym projekcie

**Treści kształcenia:**

Jakość systemów informatycznych, standardy jakości w odniesieniu do systemów informatycznych, modele jakości systemów IT, metryki , metryki strukturalne i metryki obiektowe, specyfika zarządzania jakością w projektach informatycznych

**Metody oceny:**

średnia ważona z wykładu i projektu z wagami: wykład 0,5 ; projekt 0,5.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Kan., Metryki i modele w inżynierii jakości oprogramownia

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe