**Nazwa przedmiotu:**

Systemy zarządzania bazami danych

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. K. Markowski, konrad.markowski@ee.pw.edu.pl, +48222347320

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2011/2012

**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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 30h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Modelowanie oprogramowania w języku UML, Bazy danych

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Rozwiązywanie problemów administracyjnych i strojenie wybranych baz danych.

**Treści kształcenia:**

Wykład
1. Budowa wewnęrzna i zarządzanie serwerem MS SQL 2005
2. Budowa wewnęrzna i zarządzanie serwerem IBM DB2 9

Laboratorium
1. Rozwiązywanie problemów administracyjnych i strojenie bazy MS SQL 2005
2. Rozwiązywanie problemów administracyjnych i strojenie bazy IBM DB2 9

**Metody oceny:**

o

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. msdn.microsoft.com - SQL Server Developer Center
2. www.ibm.com - DB2 Product Family

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe