**Nazwa przedmiotu:**

Metody tworzenia aplikacji bazodanowych

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. M. Stodolski, maciej.stodolski@ee.pw.edu.pl, +48222347138

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

**Treści kształcenia:**

Wykład
1. Przygotowanie bazy danych do współpracy z wybranym rodzajem aplikacji klienckiej
2. Projektowanie baz danych (co się przydaje w praktyce)
3. Architektura Klient-Server
4. Architektura trójwarstwowa. Laboratorium
1. Zaprojektowanie i wykonanie prostej bazy
2. Zaprojektowanie i wykonanie prostej aplikcaji w Access-ie lub Visual FoxPro
3. Zaprojektowanie i wykonanie aplikacji w technologi .net i Visual Studio 2005

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

**Literatura:**

Udostępniam studentom mój skrypt w postaci prezentacji i cwieczen w SQL-u. Dostarczam program zakladajacy baze danych (testową) i przykłady, które nałeży wykonać i opis jak należy je wykonać

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe