**Nazwa przedmiotu:**

Wykorzystanie MS SQL i pakietów MS Business Intelligence do budowy aplikacji

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Maciej Stodolski, mstod@iem.pw.edu.pl, +48222347138

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Elektrotechnika

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

0

**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:**

Podstawy języka SQL

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętnośc tworzenia pakietów DTS i SSIS, przesyłanie, importowanie, exportowanie danych z i do serwera SQL

**Treści kształcenia:**

Korzysci z używania pakietów DTS i SSIS, transmisja danych z i do bazy danych, przesyłanie danych między róznymi bazami danych. Sposoby synchronizacji danych

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

**Literatura:**

Microsoft SQL Server 2008. Analysis Services. Krok po kroku, ISBN: 978-83-7541-053-2

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe