**Nazwa przedmiotu:**

Aplikacje informatyki stosowanej

**Koordynator przedmiotu:**

doc. dr inż. Elżbieta Grzejszczyk, egrzejszczyk@zkue.ime.pw.edu.pl, +48222347313

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Elektrotechnika

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2009/2010

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

**Wymagania wstępne:**

znajomość elementów programowania oraz środowiska Windows.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność projektowania procesów i zdarzeń w obsłudze przedsiębiorstwa.

**Treści kształcenia:**

Aplikacje środowiska Visual Web Developer Server.Charakterystyka środowiska i narzędzi.Prosta aplikacja i jej uruchomienie.Język XML, Aplikacje bazy danych języka XML. Przykład obsługi klienta.Baza danych Access. Aplikacje Access w środowisku VWD.
Przykład obsługi sprzedaży samochodów. Bazy danych MS SQL Express 2008. Projekt i wykonanie aplikacji CarTracker

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

**Literatura:**

Technologie w Visual Web Developer, Jacek Matulewski, Sławomir Orłowski, Helion 2007

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe