**Nazwa przedmiotu:**

Informatyka III

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Jerzy Majewski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Komputerowe Wspomaganie Projektowania

**Kod przedmiotu:**

NK469

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2009/2010

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

**Wymagania wstępne:**

Informatyka I

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie z systemem operacyjnym UNIX/Linux, bazami danych MySQL, oraz metodyką tworzenia prostych stron WWW wykorzystujące język skryptowy PHP

**Treści kształcenia:**

System operacyjny UNIX: pojęcia podstawowe, dostęp do systemu, operacje na plikach i katalogach, standardowe edytory, operacje na procesach, praca w sieci, poczta, zdalne logowanie, transfer plików, kompresja i archiwizacja plików, rozkazy złożone i skrypty. Struktury i bazy danych. HTML i strony WWW. Wykorzystanie skryptów PHP przy tworzeniu stron WWW.

**Metody oceny:**

Metody oceny: 1 test na koniec zajęć laboratoryjnych Praca własna:

**Egzamin:**

**Literatura:**

Zalecana literatura: 1. Silvester, Peter P., System operacyjny UNIX, 1991. Dodatkowe literatura: - Materiały na stronie http://mysql.com/, http://php.net/ I - Materiały dostarczone przez wykładowcę

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe