**Nazwa przedmiotu:**

Sieci komputerowe lab

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Andrzej Toboła, andrzej.tobola@ee.pw.edu.pl, +48222347138

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

4 / 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: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 30h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

sieci komputerowe 1

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność podstawowej konfiguracji urządzeń sieciowych

**Treści kształcenia:**

Laboratorium
1. Konfiguracja łącz i interfejsów sieciowych
2. Konfiguracja urządzeń sieciowych, adresacja logiczna sieci, monitorowanie ruchu
3. Filtracja i profilowanie ruchu w sieciach
4. Terminale sieciowe i maszyny bezdyskowe X-window, RDP, VNC
5. Serwis www, CGI strona domowa, poczta elektroniczna IMAP, SMTP i POP3

**Metody oceny:**

brak

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. R. Stewens "Biblia TCP/IP Tom. I", 2. D.Commer "Sieci i Intersieci"; 3. C. Hunt "TCP/IP Administracja sieci"

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe