**Nazwa przedmiotu:**

Usługi katalogowe w systemach sieciowych

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. Grzegorz Świątek, grzegorz.swiatek@ee.pw.edu.pl, tel. +48222345126

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Informatyka

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

5

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

**Wymagania wstępne:**

system operacyjny UNIX, systemy operacyjne komputerów, siecikomputerowe

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

podstawowe umięjętności związane z: projektowaniem systemów katalogowych, instalowaniem serwerów usług katalowgowych, konfigurowaniem serwerów LDAP

**Treści kształcenia:**

Wykład: 2h - Wprowadzenie, 4h - protokół X500, 4h - protokół LDAP, 4h - projektowanie serwerów katalogowych, 4h - zaawansowane funkcjonalności serwerów katalogowych, 4h - testowanie, strojenie, konserwacja serwerów katalogowych, 4h - zarządzanie tożsamością, 4h - integracja usług sieciowych w oparciu o serwery katalogowe. Laboratorium: 2h - przygotowanie środowiska sieciowego, 6h - instalacja i konfiguracja serwera katalogowego, 6h - konfiguracja i testowanie zaawansowanych funkcjonalności, 6h - integracja serwerów katalogowych, 6h - instalacja i konfiguracja usług sieciowych w oparciu o serwery katalogowe, 4h - testowanie i strojenie serwerów katalogowych

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

**Literatura:**

dokumenty RFC, literatura dostępna w Internecie, dokumentacja systemowa producenta

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe