**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot Obieralny

**Koordynator przedmiotu:**

zależny od obranego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Materiałowa

**Grupa przedmiotów:**

OBIERALNE

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

13

**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: | 150h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

wybór akceptuje promotor pracy dyplomowej i prodziekan ds. nauczania (możliwość wyboru z oferty Wydziału Chemicznego i Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej oraz Wydziału Inżynierii Materiałowej) oraz innych wydziałów Politechniki Warszawskiej jak również z oferty innych uczelni

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

**Literatura:**

wg zaleceń prowadzącego przedmiot

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe