**Nazwa przedmiotu:**

Przedmioty Obieralne/ Elective Courses

**Koordynator przedmiotu:**

zależny od obranego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Materiałowa

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

8

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

150

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

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

bez limitu

**Cel przedmiotu:**

W zależności od wybranego przedmiotu

**Treści kształcenia:**

wybór akceptuje prodziekan ds. kształcenia (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:**

nie

**Literatura:**

wg zaleceń prowadzącego przedmiot

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe