**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny MUE3

**Koordynator przedmiotu:**

?

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Energetyka

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

NFKT\_MUE3

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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:  | 75h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

?

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

?

**Treści kształcenia:**

?

**Metody oceny:**

?

**Egzamin:**

**Literatura:**

?

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt EW1:**

zaawansowana wiedza specjalistyczna zgodna z kierunkiem i specjalnościa

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_W04, E2\_W05, E2\_W06, E2\_W08, E2\_W09, E2\_W11, E2\_W12, E2\_W14, E2\_W15, E2\_W18

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W01, T2A\_W02, T2A\_W01, T2A\_W02, T2A\_W02, T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W04, T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W05, T2A\_W06, T2A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt EU1:**

zaawansowane umiejetności inzynierskie zgodne z kierunkiem i specjalizacja

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U01, E2\_U02, E2\_U07, E2\_U08, E2\_U09, E2\_U20, E2\_U22, E2\_U25

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U02, T2A\_U07, T2A\_U08, T2A\_U09, T2A\_U16, T2A\_U17, T2A\_U19, T2A\_U15, T2A\_U16, T2A\_U19

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt EK1:**

umie pracowac indywidualnie i w grupie

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_K03, E2\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K03, T2A\_K04