**Nazwa przedmiotu:**

Maszyny i urządzenia do elektrowni jądrowych

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Energetyka

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

NS674

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2011/2012

**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:  | 30h |
| 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:**

posiada wiedze dotyczącą urządzen stosowanych w energetyce jądrowej

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_W08, E2\_W13

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W04

**Efekt EW2:**

zna materiały stosowane w energetyce i szczególne uwarunkowania energetyki jądrowej

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_W04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W01, T2A\_W02

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt EU1:**

potrafi dobrac wstepnie urzadzenia w obiegu elektrowni jadrowej

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U23, E2\_U25

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U17, T2A\_U18, T2A\_U19, T2A\_U15, T2A\_U16, T2A\_U19

**Efekt EU2:**

zna zasady eksploatacji urzadzen w energetyce jądrowej

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U16, E2\_U19, E2\_U25

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U13, T2A\_U15, T2A\_U15, T2A\_U16, T2A\_U19

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt EK1:**

umie ocenic pozasystemowy wpływ działania urządzeń EJ

Weryfikacja:

kolokwium zaliczeniowe

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_K02, E2\_K07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02, T2A\_K07