**Nazwa przedmiotu:**

Laboratorium reaktorów jądrowych 1

**Koordynator przedmiotu:**

dr Krzysztof Pytel

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Energetyka

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

NS669

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2013/2014

**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: | 0h |
| 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:**

wiedza dotycząca procesów w energetyce jądrowej

Weryfikacja:

testy zajęc laboratoryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_W13

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W04

**Efekt EW2:**

wiedza dotycząca urządzen energetyki jądrowej

Weryfikacja:

testy zajęc laboratoryjnych

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

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

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt EU1:**

umiejetności prowadzenia badan urządzeń energetyki jądrowej

Weryfikacja:

testy zajęc laboratoryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U08, E2\_U10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U08, T2A\_U09

**Efekt EU2:**

umiejetności prowadzenia badań eksperymentalnych i pracy z urzadzeniami wykorzystywanymi w energetyce jądrowej

Weryfikacja:

testy zajęc laboratoryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_U08, E2\_U10, E2\_U16

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U08, T2A\_U09, T2A\_U13

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt EK1:**

umie pracowac indywidualnie i w zespole

Weryfikacja:

testy zajęc laboratoryjnych

**Powiązane efekty kierunkowe:** E2\_K03

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K03