**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. Franciszek Krok, prof. dr hab. Jerzy Garbarczyk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Fizyka Techniczna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

SemDyp

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

uczestnictwo w zajęciach - 30; przygotowanie własnej prezentacji - 30; RAZEM 60 godz. = 2 ECTS

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

zajęcia - 30; konsultacje - 10; RAZEM 40 godz. = 2 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

przygotowanie i wygłoszenie prezentacji - 31 godz. = 1 ECTS

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

wybór pracy dyplomowej

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Nauczenie się sposobu prezentacji pracy. Zapoznanie z zagadnieniami i tematyką prac dyplomowych realizowanych przez innych studentów danej specjalności.

**Treści kształcenia:**

Tematyka prac dyplomowych realizowanych w ramach danej specjalności

**Metody oceny:**

patrz tabela I

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

literatura przygotowana przez opiekuna pracy dyplomowej indywidualnie dla każdego studenta

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe