**Nazwa przedmiotu:**

Aircraft Engine Design II

**Koordynator przedmiotu:**

Phd. Ing. Arkadiusz Kobiera

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Aerospace Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

ANS631

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2009/2010

**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: | 30h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Aircraft Engine Design I, CAD

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Practical training based on Designing of aviation engines I After completing his course the students will be able to specify and implement methods of design of aircraft engines and its elements

**Treści kształcenia:**

Guided, individual or group project of aircraft engines or its elements

**Metody oceny:**

e.g. , 100% assesment of the project Practical work: e.g., Project classes where students learn application of modern design tools in aircraft engine design

**Egzamin:**

**Literatura:**

Recommended texts (reading): 1) Mattingly “Aircraft Engine Design” 2) Documentation on http:// Further Readings: - Mattingly “Elements of Propulsion” - Will be provided by lecturer

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe