**Nazwa przedmiotu:**

Engineering Graphics – CAD2

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Witold M. MIRSKI

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Aerospace Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne

**Kod przedmiotu:**

ANK431

**Semestr nominalny:**

3 / 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: | 30h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Base information concerning the technical drawing of one machines element and assembly drawing as well as CAD-2D system (Engineering Graphics CAD1).

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Creating the technical drawing of machines element and assembly drawing using the CAD-2D system. Making plain paper documentation based on given spatial model created using the CAD-3D system.

**Treści kształcenia:**

Marking of fitting and tolerance, and notation of heat and anticorrosion treatment. Part view of and assembly, based on the real object. Basic information about the CAD-2D system. Technical drawing of machines element created using the CAD-2D system. Axonometric projection of joined machines element based on the assembly drawing. Introduction to making plain paper documentation based on given spatial model created using the CAD-3D system.

**Metody oceny:**

Positive results of tests as well as home and class work

**Egzamin:**

**Literatura:**

tbd

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe