**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe inżynierskie

**Koordynator przedmiotu:**

Rajmund Kożuszek

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Automatyka i Robotyka

**Grupa przedmiotów:**

Przedmioty techniczne

**Kod przedmiotu:**

SDI

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

30 godz. spotkania seminaryjne
10 godz. przygotowanie prezentacji
20 godz. przygotowanie artykułu

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

30 godz. co daje 1 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

10 godz. przygotowanie prezentacji
1 godz. przeprowadzenie prezentacji w trakcie seminarium
20 godz. przygotowanie artykułu
w sumie 31 godz. co daje 1 ECTS

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

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

**Wymagania wstępne:**

.

**Limit liczby studentów:**

80

**Cel przedmiotu:**

Przygotowanie studenta do:
- samodzielnego sformułowania problemu,
- doboru literatury i jej krytycznej analizy,
- przygotowania prezentacji,
- wygłoszenia referatu,
- napisania artykułu,
- sformatowania artykułu zgodnie z podanym wzorcem

**Treści kształcenia:**

.

**Metody oceny:**

Ocenie podlega:
- przygotowanie prezentacji
- wygłoszenie referatu
- napisanie referatu w formie artykułu
- sformatowanie referatu zgodnie z zadanym wzorcem

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

.

**Witryna www przedmiotu:**

.

**Uwagi:**

.

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt SDI\_U01:**

Umiejętność przygotowania i wygłoszenia prezentacji na temat wykonywanej pracy dyplomowej

Weryfikacja:

seminarium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02, K\_U03, K\_U04, K\_U10

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02, T1A\_U03, T1A\_U04, T1A\_U07

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt SDI\_K01:**

Świadomość wagi jasnego przekazywania informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki

Weryfikacja:

aktywny udział w seminarium

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K07

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K07