**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe 1

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Jacek Cichocki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Elektronika i Telekomunikacja

**Grupa przedmiotów:**

Dyplomowanie inżynierskie

**Kod przedmiotu:**

SDM

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

15 h - spotkania seminaryjne
 4 h - konsultacje z opiekunem związane z przygotowaniem prezentacji
15 h - merytoryczne przygotowanie referatu
 6 h - przygotowanie prezentacji

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

1

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

PSRM Pracownia problemowa 1 (zalecane)

**Limit liczby studentów:**

30

**Cel przedmiotu:**

Przygotowanie studenta do:
- samodzielnego sformułowania problemu,
- przygotowania prezentacji
- wygłoszenia referatu,

**Treści kształcenia:**

-

**Metody oceny:**

Ocenie podlega:
- przygotowanie prezentacji
- wygłoszenie referatu
- udział w dyskusji na temat własnego wystąpienia
- udział w dyskusjach na temat wystąpień innych prelegentów

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Materiały pomocnicze na stronie przedmiotu
Inne materiały - odpowiednie do tematyki prezentacji.

**Witryna www przedmiotu:**

https://studia.elka.pw.edu.pl/priv/14Z/SDM.A/

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka SDM\_U1:**

potrafi odnaleźć i właściwie wykorzystać źródła informacji, odnoszące się do obszaru problemowego referatu

Weryfikacja:

bibliografia referatu, prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

**Charakterystyka SDM\_U2:**

potrafi przygotować prezentację na temat opracowanego referatu, oraz wygłosić referat korzystając z tej prezentacji

Weryfikacja:

prezentacja

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka SDM\_K1:**

potrafi wziąć udział w dyskusji technicznej

Weryfikacja:

udział w seminariach

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K03

**Powiązane charakterystyki obszarowe:**