**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe magisterskie 1

**Koordynator przedmiotu:**

Tomasz Traczyk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Automatyka i Robotyka

**Grupa przedmiotów:**

Przedmioty techniczne - zaawansowane

**Kod przedmiotu:**

SDM1

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Udział w zajęciach: 15 x 2 godz. = 30 godz.
Przygotowanie prezentacji: 20 godz.
Łączny nakład pracy studenta: 50 godz., co odpowiada 2 ECTS

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

**Wymagania wstępne:**

w zależności od realizacji

**Limit liczby studentów:**

80

**Cel przedmiotu:**

w zależności od realizacji

**Treści kształcenia:**

w zależności od realizacji

**Metody oceny:**

Ocena prezentacji.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

w zależności od realizacji

**Witryna www przedmiotu:**

studia.elka.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka SDM1\_U01:**

Umiejętność przygotowania i wygłoszenia prezentacji na temat wykonywanej pracy dyplomowej

Weryfikacja:

seminarium

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_U02, K\_U04

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UK

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka SDM1\_K01:**

Świadomość wagi jasnego przekazywania informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki

Weryfikacja:

seminarium

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_KK, I.P7S\_KR