**Nazwa przedmiotu:**

Elective course(s)

**Koordynator przedmiotu:**

x

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Robotics

**Grupa przedmiotów:**

Przedmioty obieralne

**Kod przedmiotu:**

EM14

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

5

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

x

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

x

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

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

x

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

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

**Wymagania wstępne:**

xx

**Limit liczby studentów:**

100

**Cel przedmiotu:**

x

**Treści kształcenia:**

x

**Metody oceny:**

x

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

x

**Witryna www przedmiotu:**

 xxx

**Uwagi:**

x

## Charakterystyki przedmiotowe