**Nazwa przedmiotu:**

Języki obce

**Koordynator przedmiotu:**

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Automatyka i Robotyka

**Grupa przedmiotów:**

Przedmioty techniczne - zaawansowane

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

0

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

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

120

**Cel przedmiotu:**

**Treści kształcenia:**

**Metody oceny:**

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt JEZ\_U01:**

Umiejętność pozyskiwania informacje ze źródeł anglojęzycznych

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01

**Efekt JEZ\_U02:**

Umiejętność porozumiewania się w języku angielskim w środowisku zawodowym

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02

**Efekt JEZ\_U03:**

Umiejętność przygotowania krótkiego opracowania naukowego w języku angielskim

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U03

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U03

**Efekt JEZ\_U04:**

Umiejętność przygotowania i wygłoszenia prezentacji w języku angielskim

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U04

**Efekt JEZ\_U05:**

Umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin
naukowych, właściwych dla kierunku automatyka i robotyka, zgodne z
wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu
Opisu Kształcenia Językowego

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U06

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U06