**Nazwa przedmiotu:**

Inteligentne systemy mobilne

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. Andrzej Masłowski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Automatyka i Robotyka

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

ISM

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

75

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

2

**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:  | 300h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 150h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zgodne z programem ramowym przedmiotu.

**Limit liczby studentów:**

Nie ma

**Cel przedmiotu:**

Zgodne z programem ramowym przedmiotu.

**Treści kształcenia:**

Zgodne z programem ramowym przedmiotu.

**Metody oceny:**

Zgodne z programem ramowym przedmiotu.

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Zgodne z programem ramowym przedmiotu.

**Witryna www przedmiotu:**

Nie ma.

**Uwagi:**

Nie ma

## Efekty przedmiotowe

### Profil praktyczny - wiedza

**Efekt Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.:**

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

Weryfikacja:

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil praktyczny - umiejętności

**Efekt Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.:**

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

Weryfikacja:

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Wpisz opis

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.:**

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

Weryfikacja:

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.:**

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

Weryfikacja:

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.:**

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

Weryfikacja:

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Wpisz opis:**

Wpisz opis

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U04, K\_U05, K\_U07, K\_U09, K\_U13, K\_U17

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U06, T2A\_U02, T2A\_U06, T2A\_U04, T2A\_U03, T2A\_U05, T2A\_U19, T2A\_U18, T2A\_U09, T2A\_U17, T2A\_U18, T2A\_U12, T2A\_U15

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.:**

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

Weryfikacja:

Zgodnie z programem ramowym przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Wpisz opis:**

Wpisz opis

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K04, K\_K05

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K01, T2A\_K02, T2A\_K07, T2A\_K06, T2A\_K03, T2A\_K04