**Nazwa przedmiotu:**

Sterowanie ruchem I (obieralny)

**Koordynator przedmiotu:**

w zależności od wyboru

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Transport

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Wykład 30 godz. Zapoznanie się z literaturą 17 godz. Przygotowanie do egzaminu 10 godz. Udział w egzaminie 2 godz. Konsultacje 1 godz. Razem 60 godz. - 2 pkt. ECTS

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

Wykład 30 godz. Udział w egzaminie 2 godz. Konsultacje 1 godz. Razem 33 godz. - 1,5 pkt. ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0 pkt.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zgodnie z programem wybranego przedmiotu

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Nabycie przez studentów wiedzy związanej z problematyką sterowania ruchem w wybranej gałęzi transportu.

**Treści kształcenia:**

Zgodnie z programem wybranego przedmiotu

**Metody oceny:**

Egzamin

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

Zgodnie z wymaganiami prowadzącego

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Przedmiot wybierany spośród odpowiednich przedmiotów dla specjalności SRD i SRK

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W\_01:**

Zgodnie z programem wybranego przedmiotu

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr1A\_W09

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W04, T1A\_W05, T1A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U\_01:**

Zgodnie z programem wybranego przedmiotu

Weryfikacja:

egzamin

**Powiązane efekty kierunkowe:** Tr1A\_U03, Tr1A\_U18

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02, T1A\_U03, T1A\_U04, T1A\_U13