**Nazwa przedmiotu:**

Utrzymanie infrastruktury komunikacyjnej II

**Koordynator przedmiotu:**

Dariusz Godlewski, Dr inż.

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Inżynieria Komunikacyjna

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

1

**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:  | 450h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie z wykładu z tego samego przedmiotu na studiach I stopnia

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Kształcenie umiejętności diagnozowanie stanu nawierzchni drogowych i określania potrzeb remontowych w warunkach technicznej poprawności i efektywności ekonomicznej

**Treści kształcenia:**

Projektowanie wzmocnień nawierzchni. Uszkodzenia nawierzchni i metody napraw. Metody oceny stanu nawierzchni, Ewidencjonowanie informacji o nawierzchni.

**Metody oceny:**

Projekty i ćwiczenia praktyczne

**Egzamin:**

**Literatura:**

http://www.gddkia.gov.pl/article/systemy\_diagnostyki\_sieci\_drogowej/ http://www.ibdim.edu.pl/wydawnictwa Dariusz Godlewski - Zagadnienia systemowe związane z utrzymaniem jezdni drogowych

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe