**Nazwa przedmiotu:**

Rekonstrukcja wypadków drogowych

**Koordynator przedmiotu:**

Prof. dr hab. inż. Jerzy Wicher

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

3

**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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

pomocny wykład Pojazdy

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność przeprowadzenia rekonstrukcji przebiegu zdarzeń drogowych na podstawie śladów zebranych na miejscu zdarzenia

**Treści kształcenia:**

Definicje wypadku, kolizji. Elementy problematyki prawnej wypadków drogowych. Fazy wypadku drogowego. Opis miejsca wypadku. Ślady powypadkowe. Pomiary na miejscu wypadku: szkic, punkty i linie bazowe. Dokumentacja fotograficzna. Analiza czasowo-przestrzenna wypadku drogowego. Czas reakcji kierowcy. Urządzenia rejestrujące ruch pojazdów (tachografy, „czarne skrzynki”) Ocena wiarygodności procesu rekonstrukcji wypadku. Oświetlenie i widoczność, analiza wypadków w nocy. Programy komputerowe wspomagające proces rekonstrukcji wypadku drogowego.

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe