**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny 2 dla specjalności

**Koordynator przedmiotu:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechanika Pojazdów i Maszyn Roboczych

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnościowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1. Szacunkowo: 8 godzin wykładu.
2. Praca własna studenta: 42 godzin- studia literaturowe, przygotowanie się do zaliczenia.
Razem - 50 godzin.

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

0,5 punktu ECTS.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

-

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 8h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Limit liczby studentów:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Cel przedmiotu:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Treści kształcenia:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Metody oceny:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Witryna www przedmiotu:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

**Uwagi:**

Szczegółowe informacje podane są w Karcie oferowanego przedmiotu

## Efekty przedmiotowe