**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny S1

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

PO01

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Łącznie 50-60 godzin. Szczegółowy
rozkład godzin pracy zależy od wybranego przez studenta kursu

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

1.25 (zajęcia audytoryjne i konsultacje)

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Liczba ta zależy od struktury zajęć w ramach wybranego przez studenta przedmiotu

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

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

**Wymagania wstępne:**

Określone są indywidualnie dla każdego przedmiotu z oferty

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Poszerzyć i pogłębić kompetencje studenta w zakresie studiowanej specjalności i/lub problematyki związanej ze studiowaną specjalnością.

**Treści kształcenia:**

Określone są indywidualnie dla każdego przedmiotu z oferty

**Metody oceny:**

Określone są indywidualnie dla każdego przedmiotu z oferty

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Określony jest indywidualnie dla każdego przedmiotu z oferty

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Student jest zobowiązany wybrać kurs lub kursy z aktualnej oferty w taki sposób, aby łączna liczba punktów ECTS była nie mniejsza niż 2.

## Efekty przedmiotowe