**Nazwa przedmiotu:**

Przedmioty obieralne S3

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

PO03

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

6

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

ok. 150-180. Szczegółowy rozkład godzin zależy od zestawy wybranych przez studenta przedmiotów.

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

3-3.5. Dokładna wartość tel liczby zależy od zestawy wybranych przez studenta przedmiotów.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Liczba ta zależy od struktury wybranych przez studenta przedmiotów.

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

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

**Wymagania wstępne:**

Określone indywidualnie dla każdego przedmiotu obieralnego z oferty.

**Limit liczby studentów:**

Określony indywidualnie dla każdego przedmiotu obieralnego z oferty.

**Cel przedmiotu:**

Przekazanie studentowi zaawansowanej wiedzy i umiejętności z zakresu studiowanej specjalności i/lub dziedzin pokrewnych.

**Treści kształcenia:**

Określone indywidualnie dla każdego przedmiotu obieralnego z oferty.

**Metody oceny:**

Określone indywidualnie dla każdego przedmiotu obieralnego z oferty.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Określony indywidualnie dla każdego przedmiotu obieralnego z oferty.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

Student jest zobowiązany wybrać przedmioty obieralne z przedstawionej mu oferty w taki sposób, aby łączna liczba przypisanych im punktów ECTS była nie mniejsza niż 6.

## Efekty przedmiotowe