**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot obieralny I

**Koordynator przedmiotu:**

?

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Specjalnosciowe

**Kod przedmiotu:**

NFKT1

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

**Wymagania wstępne:**

?

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

?

**Treści kształcenia:**

?

**Metody oceny:**

?

**Egzamin:**

**Literatura:**

?

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

Wpisz opis

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** MiBM1\_W03, MiBM1\_W05, MiBM1\_W06, MiBM1\_W08, MiBM1\_W10, MiBM1\_W11

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W07, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W06, T1A\_W07, T1A\_W04, T1A\_W07, T1A\_W02, T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W05, T1A\_W06, T1A\_W07, T1A\_W08, T1A\_W02, T1A\_W05, T1A\_W06, T1A\_W08

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Wpisz opis:**

Wpisz opis

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** MiBM1\_U01, MiBM1\_U02, MiBM1\_U05, MiBM1\_U07, MiBM1\_U09, MiBM1\_U10, MiBM1\_U11, MiBM1\_U12, MiBM1\_U13, MiBM1\_U14, MiBM1\_U15

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U06, T1A\_U02, T1A\_U05, T1A\_U07, T1A\_U09, T1A\_U10, T1A\_U14, T1A\_U10, T1A\_U10, T1A\_U14, T1A\_U10, T1A\_U14, T1A\_U16, T1A\_U08, T1A\_U09, T1A\_U14, T1A\_U15, T1A\_U09, T1A\_U14, T1A\_U15

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Wpisz opis

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** MiBM1\_K01, MiBM1\_K02, MiBM1\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06, T1A\_K02, T1A\_K04