**Nazwa przedmiotu:**

Matematyka 1

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. L.Sidz

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Matematyka

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2015/2016

**Liczba punktów ECTS:**

0

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

do wprowadzenia

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

do wprowadzenia

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

do wprowadzenia

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

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

**Wymagania wstępne:**

do wprowadzenia

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

do wprowadzenia

**Treści kształcenia:**

do wprowadzenia

**Metody oceny:**

do wprowadzenia

**Egzamin:**

tak

**Literatura:**

do wprowadzenia

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

do wprowadzenia

## Efekty przedmiotowe