**Nazwa przedmiotu:**

Praca dyplomowa

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. / Leszek Powierża / profesor nadzwyczajny

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe z możliwością wyboru

**Kod przedmiotu:**

IMW13

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

15

**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:**

Praca dyplomowa ma być sprawdzianem merytorycznego i metodologicznego przygotowania do samodzielnego rozwiązywania zadań inżynierskich z zakresu kierunku studiów. Ma być zatem sprawdzianem stopnia znajomości podstawowej wiedzy z zakresu szeroko rozumianej inżynierii mechanicznej oraz podstawowych narzędzi informatycznych niezbędnych w kształtowaniu systemów wytwarzania.

**Treści kształcenia:**

**Metody oceny:**

Praca dyplomowa jest dopuszczona do obrony jeżeli spełnia wymagania merytorycznej, metodycznej i formalnej poprawności i jeżeli uzyska pozytywne opinie opiekuna i recenzenta.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Wykaz literatury zależny jest od tematu pracy dyplomowej.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe