**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. / Krzysztof Urbaniec / profesor zwyczajny

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe z możliwością wyboru

**Kod przedmiotu:**

ZIMA09

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2009/2010

**Liczba punktów ECTS:**

9

**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:  | 300h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie z tematyką pracy dyplomowej i zagadnieniami towarzyszącymi. Celem seminarium jest zapewnienie rytmicznej realizacji pracy dyplomowej i jej bieżąca kontrola.

**Treści kształcenia:**

Ć - W trakcie zajęć seminaryjnych studenci referują i dyskutują postępy w wykonaniu prac dyplomowych. Każdy uczestnik seminarium powinien co najmniej dwukrotnie przedstawić tematykę własnej pracy (w początkowej i zaawansowanej fazie realizacji), a także aktywnie uczestniczyć w dyskusji na temat innych prac. Jako uzupełnienie prezentacji ustnej, uczestnik składa prowadzącemu pisemne streszczenie. Celami seminarium są: - kształtowanie umiejętności samodzielnej prezentacji rozwiązywanych problemów technicznych oraz zabierania głosu w dyskusji; - zapoznanie ogółu studentów ze wszystkimi tematami prac dyplomowych w grupie seminaryjnej, a tym samym stworzenie możliwości współpracy i wzajemnej pomocy, przez dyskusję na zajęciach seminaryjnych lub w innej formie.

**Metody oceny:**

Zaliczenie na podstawie obecności i aktywnego udziału w zajęciach, złożonych streszczeń wystąpień seminaryjnych tych wystąpień.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Literatura wskazana przez kierującego pracą dyplomową.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe