**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. / Lech Dwiliński / profesor zwyczajny

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe z możliwością wyboru

**Kod przedmiotu:**

ZIMS09

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2011/2012

**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 systematycznej realizacji pracy dyplomowej i bieżąca kontrola jej wykonywania.

**Treści kształcenia:**

Ć - W trakcie zajęć seminaryjnych studenci referują i dyskutują postępy w wykonywaniu prac dyplomowych. Każdy uczestnik seminarium powinien co najmniej trzykrotnie przedstawić tematykę własnej pracy, 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 oraz złożonych prowadzącemu streszczeń wystąpień seminaryjnych.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Rawa T., Metodyka wykonywania inżynierskich i magisterskich prac dyplomowych, Wydawnictwo ART, Olsztyn 1999.
2. Wojciechowski B. i in., Praca promotora z doktorantem, Krynica 1997.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe