**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

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

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe z możliwością wyboru

**Kod przedmiotu:**

IIMK20

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

6

**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: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Podstawowym celem seminarium dyplomowego jest kształtowanie umiejętności samodzielnego referowania rozwiązanych problemów wobec szerokiego grona słuchaczy, a także opanowanie umiejętności dyskusji naukowej i obrony przedstawianych tez.

**Treści kształcenia:**

Ć - Zagadnienia dotyczące zasad i techniki opracowania prac dyplomowych oraz organizacji i metodologii prowadzenia badań, zbierania i opracowywania materiału itp.
Uzupełnienie i problemowe pogłębianie w dyskusji wiadomości nabytych przez studentów z wybranych działów przedmiotów podstawowych, technicznych i specjalnościowych znajdujących zastosowanie w tematyce dyplomowej.
Wstępne referowanie i dyskutowanie przez każdego studenta jego pracy dyplomowej, jej tematyki, planu oraz programu pracy, a także wytycznego przeglądu literatury i występujących w niej zagadnień.
Powtórne zreferowanie i dyskutowanie pracy dyplomowej, ale dotyczące już uzyskanych rezultatów i opracowań objętych jej tematem.
Problemowe repetytorium wiedzy wyniesionej ze studiów pod kątem egzaminu dyplomowego.

**Metody oceny:**

Zaliczenie odbywa się na podstawie przygotowanych referatów i aktywności na zajęciach.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Pabis S., Metodologia nauk empirycznych, Wyd. Politechnika Koszalińska, Koszalin 2007
2. Rawa T., Metodyka wykonywania inżynierskich i magisterskich prac dyplomowych. Wyd. ART, Olsztyn 1999

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe