**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

prowadzący IPBM, IP, IMRC

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Mechanika i Budowa Maszyn

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

605

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

brak

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

brak

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

brak

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 270h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Znajomość mechaniki i wytrzymałości materiałów oraz postaw projektowania maszyn.

**Limit liczby studentów:**

zgodnie z zarządzeniem Rektora PW

**Cel przedmiotu:**

Umiejętność wykorzystania dotychczasowej wiedzy i umiejętności do projektowania złożonych obiektów lub procesów.

**Treści kształcenia:**

1. Planowanie i realizacja pracy dyplomowej: opracowanie planu realizacji pracy, jej wykonania i opracowania. Wymogi formalne, zasady przygotowania raportu, układ pracy, źródła, prawa autorskie.
2. Zasady przygotowania i przedstawienia prezentacji pracy dyplomowej: liczba i układ slajdów, organizacja treści na slajdach, przejrzystość i komunikatywność. Zasady przedstawiania prezentacji i dyskusji merytorycznej.
3. Przygotowanie wstępnej prezentacji pracy dyplomowej - etap wstępny: plan działania, zakres pracy i metody postępowania.
4. Przygotowanie prezentacji końcowej w języku polskim i angielskim lub innym.

**Metody oceny:**

Ocena przedstawionego opracowania

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

brak

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe