**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

Dr inż. Kamil Sitarski

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

Jakość i informatyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2012/2013

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

15

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

2

**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: | 15h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

budowa komputerów,systemy operacyjne, bazy danych, systemy transakcyjne, programowanie, projektowanie systemów informatycznych

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem seminarium dyplomowego jest organizacja procesu dyplomowania oraz ogólne przygotowanie studentów do wykonania pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego

**Treści kształcenia:**

1h - Sprawy organizacyjne. Regulamin przedmiotu. Źródła informacji. Zasady procesu projektowania dyplomowego (praca dyplomowa i praktyka dyplomowa, seminarium dyplomowe). Zasady ustalenia tematu pracy i wybór promotora.
1h - Cel pracy dyplomowej. Główny problem pracy. Formułowanie tematu pracy dyplomowej i wypełnienie zgłoszenia tematu pracy.
1h - Struktura pracy (strona tytułowa, streszczenie w języku polskim/obcym, spis treści, wstęp, podział pracy na rozdziały, podrozdziały, zakończenie pracy: wnioski końcowe, wykaz literatury – bibliografia i jej elementy składowe, spisy tabel, rysunków, załączniki).
1h - Metodyka pisania pracy dyplomowej, wyszukiwanie i analiza literatury, informacja o dostępnych bibliotekach cyfrowych oraz o dostępie do zbiorów Biblioteki Głównej PW, realizacja prac projektowych.
1h - Przyjęcie zgłoszeń tematów prac dyplomowych. Przedstawienie harmonogramu procesu dyplomowania. Zasady oceny prac dyplomowych. Struktura autoreferatu i prezentacji przedstawianej przez studenta podczas egzaminu dyplomowego.
1h - Przebieg egzaminu dyplomowego ze szczególnym uwzględnieniem sposobu prezentacji pracy dyplomowej.
7h – Omówienie dodatkowych zagadnień, prace organizacyjno-administracyjne, dyskusja nad zgłoszonymi tematami.
2h – Wydawanie stron tytułowych prac dyplomowych, wpisy ocen z seminarium dyplomowego.

**Metody oceny:**

Prezentacja postępów w pracy

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

linki do internetowych zasobów edukacyjnych i inne przydatne informacje w procesie dyplomowania, zamieszczone na stronach Biblioteki Głównej PW: http://www.bg.pw.edu.pl - Dla Studentów
wykaz publikacji, dostępnych w zasobach Biblioteki Głównej PW, na temat techniki pisania prac naukowych: http://www.bg.pw.edu.pl/prac\_nauk.html#doki
informacje o redagowaniu opisu bibliograficznego: http://www.bg.pw.edu.pl/prac\_nauk.html

**Witryna www przedmiotu:**

www.ppd.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

Studenci zdobywają wiedzę dotyczącą tworzenia prac projektowych, które mają potwierdzić umiejętność wykorzystania wiedzy z okresu studiów oraz wiedzy zdobytej w trakcie indywidualnych studiów literaturowych.

Weryfikacja:

Praca dyplomowa

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Wpisz opis:**

Po zakończeniu ćwiczeń student potrafi poprawnie zredagować pracę naukową (przejściową, inżynierską).

Weryfikacja:

Prezentacja

**Powiązane efekty kierunkowe:** k\_U01, k\_U02, k\_U03, k\_U04, k\_U07

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, T1A\_U01, T1A\_U11, T1A\_U02, T1A\_U05

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Ma świadomość roli wiedzy w zarządzaniu

Weryfikacja:

Prezentacja

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K02