**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe 2

**Koordynator przedmiotu:**

Promotor

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

**Grupa przedmiotów:**

obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

SEMD2

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

75h (3 ECTS)
20h (zajęcia seminaryjne) + 25h (przygotowanie autoreferatu z realizacji pracy dyplomowej) + 30h (przygotowanie do prezentacji i próbnej obrony pracy dyplomowej)

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

0,8 ECTS
20h (zajęcia seminaryjne) = 20h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

3 ECTS
20h (zajęcia seminaryjne) + 25h (przygotowanie autoreferatu z realizacji pracy dyplomowej) + 30h (przygotowanie do prezentacji i próbnej obrony pracy dyplomowej) = 75h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 0h |
| Ćwiczenia: | 300h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

posiadanie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia realizacji pracy dyplomowej, zaliczone seminarium dyplomowe 1

**Limit liczby studentów:**

od 15 do 30 (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem seminarium jest opieka merytoryczna przy realizacji pracy dy-plomowej i przygotowanie studenta do obrony pracy dyplomowej.

**Treści kształcenia:**

1) Ocena ekonomiczna projektów. 2) Zasady oceny prac dyplomo-wych. 3) Struktura autoreferatu i prezentacji przedstawianej przez stu-denta podczas egzaminu dyplomowego, przebieg egzaminu dyplomo-wego ze szczególnym uwzględnieniem sposobu prezentacji pracy. 4) Przeprowadzanie próbnych obron z udziałem wszystkich uczestników seminarium. 5) Omówienie dodatkowych zagadnień, charakterystycznych dla danego rodzaju studiów i specjalności.

**Metody oceny:**

Ocena formatywna: ocena udziału i aktywności w trakcie seminarium dyplomowego, ocena merytoryczna kolejnych fragmentów pracy dy-plomowej oraz ocena terminowości ich realizacji.
Ocena sumatywna: ocena terminowości składania kolejnych fragmen-tów pracy dyplomowej, ocena autoreferatu i próbnej obrony pracy dy-plomowej.
Uwaga: przy zakończeniu semestru oceniany jest stopień zaawansowa-nia pracy dyplomowej i ocena merytoryczna przygotowanego mate-riału, co stanowi podstawę do zaliczenia pracy dyplomowej część II i przyznania punktów ECTS zgodnie z poniższym zestawieniem:
• dla pracy licencjackiej: 9 ECTS
• dla pracy inżynierskiej: 9 ECTS
• dla pracy magisterskiej: 10 ECTS
Przyznanie punktów za pracę dyplomową część II może nastąpić jednie w przypadku zakończenia pracy dyplomowej.
Zakres materiału i prac, które powinny być wykonane w I i II seme-strze dyplomowania określa harmonogram projektowania dyplomowego, będący załącznikiem do niniejszej karty przedmiotu; harmonogram obejmuje obydwa semestry dyplomowania i powinien być wykorzystany do monitorowania prac studenta przez wskazanie w kolumnach W (wykonanie) stanu zaawansowania prac przewidzianych harmonogramem.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

[1] Regulamin projektowania przejściowego i dyplomowego na Wydziale Zarządzania PW (informacje i wymagane formularze): http://www.ppd.wz.pw.edu.pl/
[2] Poradnik pisania pracy dyplomowej. Materiał Komisji Dydaktycznej Samorządu Studentów Politechniki Warszawskiej, pod red. M. Ziółkowskiej. Samorząd Studentów PW, Warszawa 2009, http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/gdzie-szukac-literatury#11
[3] Od czego rozpocząć poszukiwania literatury do pracy? – materiał na stronach Biblioteki Głównej PW: http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/gdzie-szukac-literatury#top
[4] Informacje dla autorów prac naukowych, magisterskich, dyplomo-wych: http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/instrukcja-dla-autorow

**Witryna www przedmiotu:**

http://www.ppd.wz.pw.edu.pl/ - strona z plikami informacyjnymi i for-mularzami wykorzystywanymi w projektowaniu dyplomowym; każdy z opiekunów specjalności może publikować dodatkowe informacje na stronach swojego seminarium na platformie eLecturer

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

Efekty wiedzy studenta związane z podejmowanym tema-tem pracy dyplomowej są weryfikowane przez promotora podczas konsultacji przygotowywanej pracy dyplomowej.

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt SEMD2\_U01:**

potrafi odnaleźć i właściwie wykorzystać źródła informacji, odnoszące się do obszaru problemowego pracy dyplomowej

Weryfikacja:

ocena proponowanych metod oceny ekonomicznej i źródeł informacji (bibliografia, źródła internetowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt SEMD2\_U02:**

potrafi zarządzać własnym czasem, podejmować zobowią-zania i dotrzymywać terminów harmonogramu

Weryfikacja:

ocena terminowości realizacji pracy dyplomowej

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt SEMD2\_K03:**

potrafi przekazać informację o swoich osiągnieciach w spo-sób zwięzły i zrozumiały

Weryfikacja:

ocena proponowanych źródeł informacji i ich aktualności

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt SEMD2\_K02:**

rozumie potrzebę zachowań personalnych, przestrzega za-sad etyki, unikania zjawiska plagiatu

Weryfikacja:

ocena proponowanych źródeł informacji i ich aktualności

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt SEMD2\_K01:**

odczuwa konieczność aktualizacji wiedzy

Weryfikacja:

ocena proponowanych źródeł informacji i ich aktualności

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**