**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Olga Sobolewska

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Inżynieria Zarządzania

**Grupa przedmiotów:**

Kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

0

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

**Wymagania wstępne:**

Posiadanie wiedzy, umiejętności i kompetencji do podjęcia i realizacji pracy dyplomowej magisterskiej

**Limit liczby studentów:**

- od 25 osób do limitu miejsc w sali laboratoryjnej (ćwiczenia)

**Cel przedmiotu:**

Celem seminarium dyplomowego jest, aby po jego zakończeniu student:
- posiadał informacje techniczno-organizacyjne konieczne do podjęcia i realizacji pracy dyplomowej na poziomie magisterskim,
- samodzielnie potrafił szukać przydatnych źródeł informacji,
- potrafił prowadzić poprawną analizę literaturową, adekwatną do wybranej tematyki,
- potrafił wyznaczać cele pracy oraz realizować je przy wykorzystaniu różnorodnych technik i narzędzi,
- potrafił pracować zgodnie z ustalonym harmonogramem,
- przestrzegał zasad etyki przy realizacji pracy

**Treści kształcenia:**

B. Ćwiczenia:
1. Zasady procesu projektowania dyplomowego. Konspekt i harmonogram procesu dyplomowania.
2. Cel pracy dyplomowej. Problem badawczy.
3. Zawartość merytoryczna pracy i jej struktura (zgodnie z zasadami redagowania prac dyplomowych obowiązującymi na Wydziale Zarządania PW).
4. Metodyka pisania pracy dyplomowej, wyszukiwanie i analiza litera-tury, informacja o dostępnych bibliotekach cyfrowych oraz o dostępie do zbiorów Biblioteki Głównej PW.
5. Sposób wykorzystania źródeł literaturowych. Zjawisko plagiatu i systemy antyplagiatowe: OSA i Plagiat
6. System APD USOS

**Metody oceny:**

B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: ocena udziału i aktywności studenta w trakcie seminarium dyplomowego, ocena konspektu pracy dyplomowej oraz jej treści, ocena sposobu realizacji pracy dyplomowej, wiedzy, kompetencji i umiejętności w znajdowaniu rozwiązań (technik i narzędzi).
2. Ocena sumatywna: (a) ocena konspektu pracy dyplomowej (konspekt należy przygotować z wykorzystaniem formularza FOR-15; konspekt musi być przygotowany zgodnie z zasadami redakcji prac dyplomowych zawartych w DOK-05 i jest podstawą do pisania pracy dyplomowej), (b) ocena terminowości złożenia zgłoszenia tematu: zgłoszenie tematu pracy dyplomowej powinno być przygotowane i dostarczone koordynatorowi w terminie do 3 tygodnia pierwszego semestru dyplomowania; przekroczenie terminu, skutkuje obniżeniem oceny z seminarium dyplomowego (0,5 oceny za każdy kolejny tydzień opóźnienia); zgłoszenie tematu pracy dyplomowej należy przygotować z wykorzystaniem formularza FOR-03, (c) ocena zawartości koncepcji pracy dyplomowej

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Regulamin procesu dyplomowania na Wydziale Zarządzania Politechniki Warszawskiej http://wz.pw.edu.pl/index.php/Studia/Proces-dyplomowania
2. Informacje dla autorów prac dyplomowych i naukowych – materiał na stronach Biblioteki Głównej PW: http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/przypisy-i-bibliografia
3. Kurs „Przypisy i bibliografia załącznikowa” dostępny na platformie e-learningowej Biblioteki Głównej PW http://szkolenia3.bg.pw.edu.pl/pl/course/view.php?id=53
Uzupełniająca:
1. Apanowicz, J. 2003, Metodologia nauk, Toruń: Dom Organizatora TNOiK
2. Lelusz, H., Kowalewski, M. i Lasmanowicz, R. 2000, Metodyka pi-sania praca dyplomowych o tematyce ekonomicznej, Olsztyn: Wydaw. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.
3. Szkutnik, Z., 2005, Metodyka pisania pracy dyplomowej, Poznań: Wydawnictwo Poznańskie

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt :**

Efekty wiedzy studenta związane są bezpośrednio z realizacją pracy dyplomowej. W ramach seminarium rozwijane są przede wszystkim umiejętności i kompetencja społeczne

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt SEMDI\_U01:**

Absolwent potrafi identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczne oraz relacje między nimi z wykorzystaniem wiedzy z zakresu nauk o zarządzaniu oraz inżynierii produkcji

Weryfikacja:

Ocena poprawności formułowania celów pracy, w tym celów badawczych oraz ocena zaproponowanych w konspekcie pracy sposobów (metod i narzędzi) ich rozwiązania

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt SEMDI\_U02:**

Absolwent potrafi dokonywać krytycznej analizy stanu obecnego oraz jego niewystarczalności w stosunku do stanu oczekiwanego

Weryfikacja:

Ocena poprawności formułowania celów pracy, w tym celów badawczych oraz ocena zaproponowanych w konspekcie pracy sposobów (metod i narzędzi) ich rozwiązania

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt SEMDI\_K01:**

Absolwent jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści

Weryfikacja:

Ocena aktywności i sposobu realizacji pracy przez studenta w trakcie seminarium dyplomowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt SEMDI\_K02:**

Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz konieczności samokształcenia przez całe życie

Weryfikacja:

Ocena aktywności i sposobu realizacji pracy przez studenta w trakcie seminarium dyplomowego

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**