**Nazwa przedmiotu:**

Zamknięcie projektu

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Grzeszczyk Tadeusz prof.PW

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Zarządzania

**Grupa przedmiotów:**

Specjalność: Inżynieria cyfrowa

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

3 ECTS
20h projekt + 20h studiowanie wskazanych materiałów + 20h przygotowanie do projektu + 10h przygotowania do zaliczenia przedmiotu + 5h konsultacje = 75h

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

1 ECTS
20h projekt + 5h konsultacje = 25h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

3 ECTS
20h projekt + 20h studiowanie wskazanych materiałów + 20h przygotowanie do projektu + 10h przygotowania do zaliczenia przedmiotu + 5h konsultacje = 75h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 20h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Umiejętność posługiwania się edytorem tekstów i e-bazami z literaturą

**Limit liczby studentów:**

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

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom teoretycznej wiedzy dotyczącej istoty zamykania projektu oraz praktycznych umiejętności radzenia sobie z działaniami towarzyszącymi realizacji ostatniego etapu w jego cyklu życia.

**Treści kształcenia:**

D. Projekt:
1. Wprowadzenie. Wstępna prezentacja tematów projektów dotyczących różnych scenariuszy zamykania projektów.
2. Dyskusja i wybór tematów pierwszych, prostszych projektów.
3. Prezentacje projektów studenckich.
4. Dyskusja podsumowująca i wybór tematów drugich, bardziej złożonych projektów bazujących na wybranych metodach ewaluacji końcowej oraz mapowania wiedzy z zamykanych projektów.
5. Prezentacje zaawansowanych projektów połączone z dyskusją.
6. Podsumowanie, dyskusja, sprawdzian poprawkowy i wystawianie ocen końcowych.

**Metody oceny:**

D. Projekt:
1. Ocena formatywna: dotyczy przedstawiania prezentacji oraz uczestnictwa w dyskusjach związanych z projektami studenckimi.
2. Ocena sumatywna: wynika z wartości merytorycznej przedstawionych projektów.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Pietras P. i in., 2019. Zarządzanie projektem. Podręcznik przyszłego PMa. Łódź: Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej.
2. Trocki, M., 2013. Nowoczesne zarządzanie projektami. Warszawa: PWE.
3. Wyrozębski, P., 2014. Zarządzanie wiedzą projektową. Warszawa: Difin.
Uzupełniająca:
1. Grzeszczyk, T. A., 2018. Mixed Intelligent Systems: Developing Models for Project Management and Evaluation. Palgrave Mac-millan/ Springer International Publishing AG.
2. Alfred Oswald A., Köhler J., Schmitt R., 2018. Project Management at the Edge of Chaos: Social Techniques for Complex Systems. Berlin, Heidelberg: Springer.

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest aktywna obecność na zajęciach projektowych i uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej z projektu.

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt I1\_W13:**

cechy człowieka jako twórcy i uczestnika kultury organizacyjnej

Weryfikacja:

Ocena projektów i prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt I1\_U06:**

analizować i prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi wykorzystywanych w naukach o zarządzaniu, w tym również narzędzi IT

Weryfikacja:

Ocena projektów i prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_U01:**

identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy społeczne z wykorzystaniem wiedzy z zakresu zarządzania, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań zarządzania przedsiębiorstwem produkcyjnym oraz zarządzania projektami

Weryfikacja:

Ocena projektów i prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt I1\_K02:**

uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych

Weryfikacja:

Ocena projektów i prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt I1\_K01:**

krytycznej oceny posiadanej wiedzy

Weryfikacja:

Ocena projektów i prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**