**Nazwa przedmiotu:**

Procesy a projekty

**Koordynator przedmiotu:**

dr Waszkiewicz Małgorzata

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Zarządzanie

**Grupa przedmiotów:**

kierunkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

2 ECTS
10h wykład + 10h przygotowanie do wykładu + 10h przygotowanie do zaliczenia + 10h ćwiczenia + 15h przygotowanie projektu + 5h konsultacje = 60h

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

0,8 ECTS
10h wykład + 10h ćwiczenia + 5h konsultacje = 25h

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1,7 ECTS
10h przygotowanie do wykładu + 10h przygotowanie do zaliczenia + 10h ćwiczenia + 15h przygotowanie projektu + 5h konsultacje = 50h

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 10h |
| Ćwiczenia: | 10h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Przedmiot łączy w sposób synergiczny zagadnienia związane z zarządzaniem projektami i zarządzaniem procesami, co wymaga znajomości podstaw zarządzania projektami (przedmiot Podstawy zarządzania projektami) i podstaw zarządzania procesami (przedmioty Wprowadzenie do zarządzania procesami i Modelowanie procesów biznesowych)

**Limit liczby studentów:**

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

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy korzystającej z połączenia dziedziny zarządzania projektami i zarządzania procesami, co pozwala na dostarczenie nowych rozwiązań, korzystających z dokonań obu dziedzin.

**Treści kształcenia:**

A. Wykład:
1-4: Syntetyczne zestawienie wiedzy z zakresu zarządzania projektami i zarządzania procesami: powtórzenie
5-6: Implikacje strategicznego połączenia projektów i procesów
7-8: Implikacje taktycznego połączenia projektów i procesów
9-12: Implikacje operacyjnego połączenia projektów i procesów
13-14: Systemy informatyczne obsługujące procesy i projekty (na przykładzie Oracle Prime)
15: Kolokwium zaliczeniowe
B. Ćwiczenia:
1-4: Systemy informatyczne wspomagające prace projektowe i modelowanie procesów (np. Primavera P6 Oracle, IBM Modeler)
5-6: Możliwości funkcjonalne systemów informatycznych łączących dziedziny zarządzania projektami i zarządzania procesami
7-14: Koncepcja zamodelowania procesów w projekcie na wybranym przykładzie
15: Prezentacja wyników pracy nad koncepcją – dostarczenie projektu zaliczeniowego

**Metody oceny:**

A. Wykład:
1. Ocena formatywna: kolokwium zaliczeniowe w formie pisemnej, aktywność na zajęciach jako dodatkowy element oceny
2. Ocena sumatywna: Warunkiem koniecznym do zaliczenia wykładu jest uzyskanie oceny min. 3.0 z kolokwium zaliczeniowego. Punktacja jest następująca:
Punktacja Ocena
14-15 pkt. 5.0
12,5-13,5 pkt. 4.5
11-12 pkt. 4.0
9,5-10,5 pkt. 3.5
8-9 pkt. 3.0
poniżej 8 pkt. nzal
Aktywność będzie elementem umożliwiającym podniesienie oceny z kolokwium zaliczeniowego o pół punktu.
B. Ćwiczenia:
1. Ocena formatywna: poprowadzenie projektu w dwóch dziedzinach: zarządzania projektami oraz zarządzania procesami wraz z analizą korzyści i możliwości, systematyczny przegląd wiedzy pozyskanej w po-przednich zajęć.
2. Ocena sumatywna: Warunkiem koniecznym do zaliczenia zajęć projektowych jest uzyskanie z projektu zaliczeniowego oceny min. 3.0 (w skali nzal – 5.0). Na ocenę składają się: terminowość dostarczenia projektu w wersji papierowej i elektronicznej, merytoryczna zawartość i możliwości implementacyjne wykonywanych zadań projektowych.
E. Końcowa ocena z przedmiotu: Ocenę końcową stanowi średnia arytmetyczna z zajęć wykładowych i zajęć ćwiczeniowych.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Obowiązkowa:
1. Nowosielski, S. 2018. Procesy i projekty w organizacji. O potrzebie i sposobach współdziałania, Warszawa: SGH
2. Jasińska, K., Szapiro, T. 2014. Zarządzanie procesami realizacji projektów w sektorze ICT, Warszawa: PWN
3. Trocki, M., 2014. Organizacja projektowa, Warszawa: PWE

**Witryna www przedmiotu:**

www.olaf.wz.pw.edu.pl

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Z1\_W01:**

Absolwent zna i rozumie teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie zarządzania, ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania przedsiębiorstwem/organizacją oraz zarządzania projektami

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe, projekt zaliczeniowy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_W07:**

Absolwent zna i rozumie teorie oraz ogólną metodologię badań w zakresie identyfikacji, tworzenia i optymalizacji procesów, ze szczególnym uwzględnieniem procesów zarządzania

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe, projekt zaliczeniowy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt Z1\_U01:**

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

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe, projekt zaliczeniowy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

**Efekt Z1\_U06:**

Absolwent potrafi identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy społeczne z wykorzystaniem wiedzy z zakresu identyfikacji, tworzenia i optymalizacji procesów, ze szczególnym uwzględnieniem procesów zarządzania

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe, projekt zaliczeniowy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Z1\_K02:**

Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe, projekt zaliczeniowy

**Powiązane efekty kierunkowe:**

**Powiązane efekty obszarowe:**