**Nazwa przedmiotu:**

Zarządzanie projektami

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Renata Walczak, profesor Politechniki Warszawskiej

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Ekonomia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

PP4

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

50h

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

0,8

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

Wykł. min. 15, ćwiczenia 20-30

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest nabycie umiejętności przygotowania wybranych elementów karty projektu i planu projektu oraz nabycia umiejętności przygotowania prezentacji dotyczących opracowywanego projektu oraz przedstawienia jej.

**Treści kształcenia:**

1. Przedstawienie zasad tworzenia prezentacji i ich przedstawiania. Omówienie pierwszego ćwiczenia - "Przedstawienie siebie".
2. Przedstawienie drugiego tematu prezentacji:
" Problem w mojej okolicy "
przedstawienie zasad analizy projektu metod zbierania i prezentowania informacji.
3. Przedstawienie trzeciego tematu prezentacji: "Zaproponowanie rozwiązania zarządczego dla przedstawionego problemu"
omówienie karty projektu.
4. Przedstawienie czwartego tematu prezentacji:
"Plan projektu"
przygotowanie i przedstawienie wybranych elementów planu projektu.

**Metody oceny:**

Student zobowiązany jest do przygotowania czterech prezentacji:

Prezentacja 1:
Temat: Prezentacja siebie
Czas trwania 50 sekund,
10% udziału w ocenie końcowej.

Prezentacja 2:
Temat: Problem w mojej okolicy
Czas trwania 110 sekund,
20% udziału w ocenie końcowej.

Prezentacja 3:
Temat: Zaproponowanie rozwiązania zarządczego dla przedstawionego problemu
Czas trwania 110 sekund,
30% udziału w ocenie końcowej.

Prezentacja 4:
Temat: Plan projektu
Czas trwania 120 sekund,
40% udziału w ocenie końcowej.

Studenci mają obowiązek przygotowania na piśmie treści każdej prezentacji.

Prezentacje w wersji elektronicznej powinny być przesłane do prowadzącego zajęcia dwa dni przed planowanym terminem zajęć, treść wystąpienia na piśmie powinna być przekazana prowadzącemu zajęcia najpóźniej w dniu prezentacji.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura podstawowa:
1. Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami (A Guide to the Project Management Body of Knowledge) wersja polska, Third Edition, PMI, 2000;
2. Davidson Frame J.: Zarządzanie projektami w organizacjach, Wydawnictwo WIG-PRESS, Warszawa 2001;
3. Kerzner H.: Applied Project Management. Best Practices on Implementation, John Wiley & Sons Inc., New York 2000;
4. Lock D.: Podstawy zarządzania projektami, PWE, Warszawa 2003;

Literatura dodatkowa:
1. Mingus N.: Zarządzanie projektami, Helion, Gliwice 2002;
2. Porębski Z., Jarosławski K.: Metody analizy drogi krytycznej i ich zastosowanie w przedsiębiorstwie, WNT, Warszawa 1970;
3. Praca zbiorowa pod redakcją Jaworskiego W.: Metody sieciowe w zarządzaniu pracami badawczymi, projektowymi i konstrukcyjnym, PWE, Warszawa 1969;
4. Trocki M., Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003
Richman, Larry. Project Management Step-by-Step, AMACOM, 2002.
Lewis, James P.. Fundamentals of Project Management, AMACOM, 2006.
Portny, Stanley E.. Project Management For Dummies, Wiley, 2013.
Goodpasture, John C.. Quantitative Methods in Project Management, J. Ross Publishing, Incorporated, 2003.

**Witryna www przedmiotu:**

https://www.pw.plock.pl/Kolegium-NEiS

**Uwagi:**

brak

## Efekty przedmiotowe

### Profil praktyczny - wiedza

**Efekt W04:**

Ma wiedzę dotyczącą analizy otoczenia wewnętrznego i zewnętrznego w celu planowania przedsięwzięć

Weryfikacja:

 Zaliczenie na podstawie prezentacji przedstawianych na zajęciach.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W04

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_W04

**Efekt W15:**

Zna rozszerzone metody, narzędzia i techniki wykorzystywane w zarządzaniu projektami.

Weryfikacja:

 Zaliczenie na podstawie prezentacji przedstawianych na zajęciach.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W15

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_W01, S2P\_W02, S2P\_W08, S2P\_W09

### Profil praktyczny - umiejętności

**Efekt U10:**

Umie zaprezentować przygotowane rozwiązania problemów związanych z planowaniem przedsięwzięć.

Weryfikacja:

 Zaliczenie na podstawie prezentacji przedstawianych na zajęciach.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U10

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_U10

**Efekt U14:**

Potrafi przygotować plan projektu zgodnie z wybranymi zasadami zarządzania projektami.

Weryfikacja:

 Zaliczenie na podstawie prezentacji przedstawianych na zajęciach.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U14

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_U04, S2P\_U06, S2P\_U07

### Profil praktyczny - kompetencje społeczne

**Efekt K06:**

Potrafi przeanalizować wybrane problemy i w sposób opracować ich rozwiązania w formie projektów.

Weryfikacja:

 Zaliczenie na podstawie prezentacji przedstawianych na zajęciach.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** S2P\_K01, S2P\_K06