

Zarządzanie projektami - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektami
Kod przedmiotu	04.9-WZ-Zarzp-ZP
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Zarządzanie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Karolina Mazur, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Egzamin
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Poznanie istoty projektu jako tymczasowego przedsięwzięcia podejmowanego w celu wytworzenia unikatowego wyrobu lub dostarczenia unikatowej usługi.

Wymagania wstępne

Zaliczenie przedmiotów: podstawy zarządzania, matematyka, statystyka.

Zakres tematyczny

Zakres wykładu

Istota projektu i zarządzania projektami. Zarządzanie projektami a zarządzanie organizacją. Interesariusze projektu. Podstawowe podejścia do zarządzania projektami: tradycyjne, zwinne, MPx, xPM. Cykl życia projektu i jego rodzaje. Podstawowe grupy procesów w zarządzaniu projektami: wyznaczanie zakresu, planowanie, rozpoczynanie, monitorowaniu i kontrola, zamykanie projektu. Obszary wiedzy w zarządzaniu projektami: zarządzanie integracją, zarządzanie zakresem, zarządzanie czasem, zarządzanie kosztami, zarządzanie jakością, podstawy zarządzania zasobami ludzkimi, podstawy zarządzania komunikacją, zarządzanie ryzykiem, zarządzanie zaopatrzeniem. Zarządzanie wartością projektu. Elementy *project finance*. Podstawowe metodyki zarządzania projektami. Narzędzia informatyczne zarządzania projektami.

Zakres ćwiczeń

Wyznaczanie zakresu projektu. Istota harmonogramu i metodyki jego tworzenia, diagram sieciowy, metoda PDM, wyznaczanie ścieżki krytycznej, diagram Gantta. Zarządzanie zasobami w projekcie. Monitorowanie projektu: metoda EVA. Szacowanie ryzyka w projekcie.

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, metoda projektu, praca z dokumentem.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student opíše cykl życia projektu uwzględniając jego rodzaj. Wie i umie tworzyć harmonogram projektu, określić czas zadań, oszacować i przydzielić zasoby.	K_W04 K_W14 K_U04	- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - przygotowanie projektu	- Wykład - Projekt
Rozumie istotę zarządzania projektami i rolę projektów w funkcjonowaniu i rozwoju organizacji. Wyjaśni uwarunkowania sukcesu zarządzania projektami. Rozumie i zna podstawowe instrumenty zarządzania projektami.	K_W02 K_W03 K_U03	- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne	- Wykład - Projekt
Współdziała w zespole projektowym	K_K05	przygotowanie projektu	Projekt
Stosuje metody i techniki: definiowania, planowania, organizowania, wykonawstwa i zamykania projektu oraz kierowania pracą zespołów projektowych. Wykorzystuje je na poszczególnych etapach zarządzania projektem.	K_W14 K_U02 K_U04	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - projekt	- Wykład - Projekt

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student w swoim zachowaniu kieruje się profesjonalizmem, w tym także w zakresie zachowań – dostrzega i uwzględnia wartości pracowników i organizacji. Student ma przekonanie o ważności przestrzegania etyki. W oparciu o nią kształtuje własną postawę.	• K_K04 • K_K07	• przygotowanie projektu	• Projekt
Student ma świadomość konieczności ciągłego zdobywania wiedzy i doświadczenia w zakresie zarządzania projektami.	• K_K01	• aktywność w trakcie zajęć • kolokwium • projekt	• Projekt
Student zna podstawowe metodyki zarządzania projektami. Opisz różnice między nimi. Umie je zastosować.	• K_W03 • K_U06	• aktywność w trakcie zajęć • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • przygotowanie projektu	• Wykład • Projekt
Student wymieni możliwości kształtowania struktury projektu. Posiada wiedzę w zakresie analizy ryzyka zarządzania projektami. Potrafi reagować stosowanie do sytuacji.	• K_W13 • K_U05	• aktywność w trakcie zajęć • egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • projekt	• Wykład • Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład: egzamin pisemny zawierający pytania otwarte i zamknięte.

Ćwiczenia: zostaną zaliczone na podstawie aktywności na zajęciach (40% oceny), projektu (60%).

Ostateczna ocena z przedmiotu uwzględnia ocenę z ćwiczeń (50%) i ocenę z egzaminu (50%), przy założeniu, że student osiągnął wszystkie zakładane efekty kształcenia w stopniu dostatecznym.

Literatura podstawowa

- Wysocki R.K., Efektywne zarządzanie projektami. Tradycyjne, zwinne, ekstremalne. Wiley and Sons, Katowice, 2013.
- Łada M., Kozarkiewicz A. Zarządzanie wartością projektu. Instruenty rachunkowości zarządczej i controllingu. C.H. Beck, Warszawa 2010.
- Pawlak M. Zarządzanie projektami, PWN, Warszawa 2006.
- Burton C., Michael C., Zarządzanie projektami. Jak to robić w twojej organizacji. Astrum, Wrocław 1999.

Literatura uzupełniająca

- A Guide to the Project Management of Knowledge Fourth Edition, PMI, Newton Square, PA, USA 2008.
- Kerzner H., Advanced Project Management, Edycja polska, Helion, Gliwice 2005.
- Trocki M., Grucza B., Ogonek K., Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 05-05-2021 12:15)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ