

Zarządzanie projektami - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektami
Kod przedmiotu	04.9-WZ-LogP-ZP-S16
Wydział	Wydział Ekonomii i Zarządzania
Kierunek	Logistyka / Zarządzanie logistyczne w przedsiębiorstwie
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obieralny
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	30	2	18	1,2	Egzamin
Projekt	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Poznanie istoty projektu jako tymczasowego przedsięwzięcia podejmowanego w celu wytworzenia unikatowego wyrobu lub dostarczenia unikatowej usługi. Poznanie modeli opisujących przebieg projektu w czasie. Poznanie metodyk i narzędzi zarządzania projektami.

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. 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 posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z logistyką oraz problemów wymagających użycia metod zarządzania projektami celem ich rozwiązań oraz zna podstawowe metody, techniki, narzędzia stosowane w opracowaniu projektu charakterystycznym dla logistyki.	- K_W03 - K_W07	- aktywność w trakcie zajęć - egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne - projekt	- Wykład - Projekt
Student potrafi identyfikować, dobrać i zastosować odpowiednie założenia do realizacji zadań związanych z logistyką.	- K_U03 - K_U13	projekt	Projekt
Student ocenia przydatność metod i narzędzi do rozwiązań zadań inżynierskich.	- K_U14 - K_K02	aktywność w trakcie zajęć	Projekt

Warunki zaliczenia

Zasady zaliczenia wykładu

Egzamin pisemny zawierający pytania otwarte i zamknięte.

Progi punktowe są następujące:

ocena „bardzo dobry” – liczba punktów od 81-100,

ocena „dobry plus” – liczba punktów od 76-80,

ocena „dobry” – liczba punktów od 68-75,

ocena „dostateczny plus” - liczba punktów od 59-67,

ocena „dostateczny” – liczba punktów od 50-58,

ocena „niedostateczny”- liczba punktów jest mniejsza niż 50.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z ćwiczeń.

Zasady zaliczenia ćwiczeń:

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

Progi punktowe są następujące:

ocena „bardzo dobry” – liczba punktów od 81-100,

ocena „dobry plus” – liczba punktów od 76-80,

ocena „dobry” – liczba punktów od 68-75,

ocena „dostateczny plus” - liczba punktów od 59-67,

ocena „dostateczny” – liczba punktów od 50-58,

ocena „niedostateczny”- liczba punktów jest mniejsza niż 50.

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

Literatura podstawowa

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

Literatura uzupełniająca

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

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Paweł Szudra (ostatnia modyfikacja: 13-09-2016 18:21)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ