

PROJECTS MANAGEMENT - course description

General information	
Course name	PROJECTS MANAGEMENT
Course ID	04.7-WZ-EkoP-ZP-S16
Faculty	Faculty of Economics and Management
Field of study	Economics
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Bachelor's degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	3
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Karolina Mazur, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	9	0,6	Credit with grade
Class	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Zaliczenie przedmiotów: podstawy zarządzania, matematyka, statystyka.

Scope

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.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny, metoda projektu, praca z dokumentem.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student rozumie istotę zarządzania projektami i rolę projektów w funkcjonowaniu i rozwoju organizacji. Rozumie zasady i zna podstawowe instrumenty zarządzania projektami.	K_W03 K_W14	an evaluation test	Lecture
Student stosuje metody i techniki: definiowania, planowania, organizowania, wykonawstwa i zamykania projektu oraz kierowania pracą zespołu projektowego.	K_U02 K_U03 K_U06	- a project - activity during the classes	Class
Student współdziała w zespole projektowym	K_K05	a project	Class

Assignment conditions

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 (30% oceny), projektu (30%) oraz kolokwium (40%).

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

Recommended reading

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.

Further reading

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.

Notes

Modified by dr hab. inż. Karolina Mazur, prof. UZ (last modification: 31-08-2016 14:28)

Generated automatically from SyllabUZ computer system