

Zarządzanie projektem - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektem
Kod przedmiotu	04.2-WE-BEP-ZP
Wydział	Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki
Kierunek	Biznes elektroniczny
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Sławomir Kłos, 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	Zaliczenie na ocenę
Projekt	30	2	18	1,2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie słuchaczy z podstawami teoretycznymi zarządzania projektami oraz narzędziami do zarządzania projektami. Nabycie praktycznej wiedzy w zakresie

Wymagania wstępne

Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa

Zakres tematyczny

Projekty w przedsiębiorstwie – znaczenie projektów dla strategii firmy. Metodyka zarządzania projektami (CPM, PERT). Tworzenie zespołów projektowych, komunikacja w projekcie, alokacja zasobów i rola kierownika projektu. Wdrożenie zarządzania projektami w przedsiębiorstwie – organizacja o strukturze projektowej. Monitorowanie przebiegu projektu i zarządzanie zmianami w projekcie. Zarządzanie ryzykiem w projekcie, analiza harmonogramu i budżetu realizacji projektów. Zarządzanie projektem – studium przypadku. Narzędzia wspomagające zarządzanie projektami w przedsiębiorstwie. Wybrane metody oceny projektów (NPV, ARR, IRR, EVA). Poznanie zasad budowy struktury i cyklu życia projektu. Przyswojenie podstawowych zasad dotyczących planowania zakresu, harmonogramu i budżetu projektu. Poznanie metod umożliwiających śledzenie realizacji, analizy rentowności i ryzyka projektu. Zaznajomienie się z rolami uczestników projektu. Efektywne zarządzanie zmianą w projekcie. Specyfika zarządzania projektami informatycznymi. Praktyczne aspekty zarządzania projektami poprzez zastosowanie pakietu MS Project.

Metody kształcenia

Wykład – wykład konwencjonalny z wykorzystaniem wideoprojektora.

Projekt – zajęcia praktyczne w laboratorium komputerowym

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna podstawowe założenia poszczególnych metodyk zarządzania projektami	K_W15 K_K09	kolokwium	Wykład
Potrafi zastosować nabytą wiedzę w zakresie prowadzenia projektów oraz pozyskiwać informacje z literatury i łączyć uzyskane wyniki celem ich interpretacji lub doprecyzowania w postaci syntetycznych wniosków	K_U01 K_U02 K_U06	przygotowanie projektu	Projekt
Potrafi analizować przebieg procesów projektowych w zakresie zarządzania przedsięwzięciami, a także identyfikować i zarządzać ryzykiem związanym z realizacją projektu	K_U17 K_U19 K_U20	przygotowanie projektu	Projekt
Potrafi pracować zarówno indywidualnie jak i w grupie, podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminów	K_K04 K_K07	przygotowanie projektu	Projekt
Ma uporządkowaną wiedzę w zakresie miejsca i roli projektów w zarządzaniu, planowania przebiegu i zasobów projektu, informatycznych narzędzi zarządzania projektami	K_W11 K_W14 K_W15	kolokwium	Wykład

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi zaplanować i określić priorytety w realizowanych przedsięwzięciach, jest świadomy następstw dokonanych wyborów	• K_K03 • K_K05 • K_K08	• przygotowanie projektu	• Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład – sprawdzian w formie pisemnej, realizowany na koniec semestru

Projekt – ocena końcowa stanowi średnią ocen uzyskanych za realizację poszczególnych zajęć, ocena znajomości oprogramowania do zarządzania projektami MS Project.

Ocena końcowa stanowi 50% oceny zaliczenia z zajęć wykładowych plus 50% oceny zaliczenia z zajęć laboratoryjnych.

Literatura podstawowa

1. Pawlak, M., Zarządzanie projektami, Warszawa, PWN, 2014.
2. Barker, S., Rob, C., Zarządzanie projektem, Warszawa, PWE, 2011.
3. Wysocki R.K., McGary R., Efektywne zarządzanie projektami 2005

Literatura uzupełniająca

1. Berkun, S., Sztuka zarządzania projektami, Gliwice, Helion, 2006.
2. Lock, D., Podstawy zarządzania projektami, Warszawa, PWE, 2009.
3. Szwabe, M., Zarządzanie projektami współfinansowanymi z funduszy publicznych. Wolters Kluwer 2007.
4. Kopczewski, M., Alfabet zarządzania projektami, OnePress - Helion, Gliwice 2009.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Marcin Mrugalski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 07-04-2017 14:01)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ