

Tytuł Zarządzanie projektami	Kod 1011102211011110407
Kierunek Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Rok / Semestr 1 / 1
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 4
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

- dr hab. inż. Magdalena Wyrwicka, prof. nadzw.
ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
telefon: 616653369
e-mail: magdalena.wyrwicka@put.poznan.pl

Wydział:

Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. (61) 665-33-74, fax.
e-mail: office_fem@put.poznan.pl

Miejsce przedmiotu w programie studiów:

-kierunkowy, obowiązkowy

Założenia i cele przedmiotu:

- zaznajomienie z metodyką zarządzania projektem
- przekazanie umiejętności przygotowania i kierowania projektem
- zaznajomienie z możliwościami informatycznego wspomaganie zarządzania projektami

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

- prezentacja przyczyn niepowodzeń realizacji zmian rozwojowych
- potrzeba tworzenia organizacji projektowej
- systemy zarządzania projektem
- przebieg projektu (inicjacja, ustalanie wymagań, ustalanie celów, identyfikacja uwarunkowań i zagrożeń, analiza ryzyka, powoływanie zespołu, planowanie, struktura podziału zadań, alokacja zasobów, monitorowanie, wprowadzanie zmian podczas realizacji, zamknięcie projektu)
- organizacja projektu (struktura zespołu, wkomponowanie zespołu w struktury firmy)
- zastosowanie metod i technik organizatorskich w zarządzaniu projektami (porównywanie i szacowanie, wykresy Gantta i harmonogramowanie prac, planowanie sieciowe (CPM, PERT, MPM, esogramy Rytla)
- role i funkcje kierownika projektu
- efektywność projektów
- zaznajomienie z oprogramowaniem wspomagającym zarządzanie projektami (MsProject)

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

- podstawowa wiedza teoretyczna i praktyczna z zakresu nauk o zarządzaniu i nauk pokrewnych, dotycząca prawidłowości i problemów funkcjonowania organizacji

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

- wykład interaktywny prowadzony w oparciu o prezentację multimedialną, wzbogacony o dyskusję praktycznych problemów realizacji projektów
- przygotowanie i zaplanowanie własnego projektu z wykorzystaniem MSProject

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- pisemna praca kontrolna w formie udzielania odpowiedzi na pytania problemowe

Wydział Inżynierii Zarządzania

- prezentacja wyników prac planistycznych związanych z realizowanym projektem na forum grupy i podjęcie rzeczowej dyskusji o przebiegu i efektach prac

Bibliografia podstawowa:

1. Project Management Institute Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami. (A Guide to the Project Management Body Of Knowledge. PMBoK Guide. Fourth Edition Management Training & Development Center Warszawa 2009
2. Wyrwicka M.K. Zarządzanie projektami Wyd. Politechniki Poznańskiej Poznań 2011
3. Pawlak M. Zarządzanie projektami Wyd. Naukowe PWN Warszawa 2006
4. Stabryła A. Zarządzanie projektami Wyd. Naukowe PWN Warszawa 2006
5. Shenhar A.J., Dvir D. Nowe spojrzenie na zarządzanie projektami, Sukces wzrostu i innowacji dzięki podejściu romboidalnemu APN Promise Warszawa 2008

Bibliografia uzupełniająca: