

Tytuł Inżynieria oprogramowania	Kod 1011101361011160658
Kierunek Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / semina: 1	Liczba punktów 3
	Język prowadzenia przedmiotu polski

Prowadzący:

-dr inż. Andrzej Borucki
e-mail: andrzej.borucki@put.poznan.pl
tel. 061 665 33 71
Wydział Inżynierii Zarządzania
ul. Strzelecka 11
60-965 Poznań
tel. 061 665 33 74

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:

-Przedmiot obowiązkowy na I stopniu studiów stacjonarnych, kierunek: Zarządzanie

Założenia i cele przedmiotu:

-Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodami i CASE -mi inżynierii oprogramowania stosowanymi w projektowaniu informatycznych systemów zarządzania

Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

-Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia :tworzenie ,implementacja , eksploatacja i modyfikacja systemu informatycznego ,integracja systemów informatycznych, narzędzia inżynierii oprogramowania ,wymagania funkcjonalne, dziedzinowe, systemowe, użytkownika; proces inżynierii wymagań ;zarządzanie wymaganiami ;prototypowanie oprogramowania ;kustomizacja oprogramowania ;zarządzanie wdrożeniami systemów informatycznych ;zarządzanie personelem projektów informatycznych-model P-CMM; szacowanie kosztu oprogramowania.

Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

-Podstawowy kurs z projektowania informatycznych systemów zarządzania

Forma zajęć i metody dydaktyczne:

-wykłady i projekty

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

- egzamin ,ocena projektu modelu logicznego aplikacji opracowanej w sem.3 w ramach ćwiczeń z projektu baz danych w Accessie

Bibliografia podstawowa:

1. Sommerville Ian Inżynieria oprogramowania WNT Warszawa 2003
2. Flasiński M Zarządzanie projektami informatycznymi PWN Warszawa, 2006
3. Wróblewski P Zarządzanie projektami informatycznymi Helion, Gliwice 2005
4. Stevens P UML.Inżynieria oprogramowania Helion, Gliwice 2007

Bibliografia uzupełniająca:

