

Tytuł Inżynieria oprogramowania	Kod 1011104361011160862
Kierunek Zarządzanie - studia niestacjonarne I stopnia	Rok / Semestr 3 / 6
Specjalność -	Przedmiot obowiązkowy
Godziny Wykłady: 12 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty / seminaria: 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:

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 niestacjonarnych, 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, technologia baz danych, hurtownie danych, narzędzia inżynierii oprogramowania, podstawy UML a ponadto: wymagania funkcjonalne, dziedzinowe, systemowe, użytkownika; proces inżynierii wymagań; zarządzanie wymaganiami; prototypowanie oprogramowania; kustomizacja oprogramowania; zarządzanie przedsięwzięciami wdrażania 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 i zliczenie projektu modelu logicznego systemu baz danych

Bibliografia podstawowa:

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

Bibliografia uzupełniająca:

