

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Wdrażanie systemów informatycznych		Kod 1011101351011164056
Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia stacjonarne I	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 3 / 5
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obieralny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 4
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr inż. Andrzej Borucki email: andrzej.borucki@put.poznan.pl tel. 616653371 Wydział Inżynierii Zarządzania ul.Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Podstawowy materiał z wcześniejszych wykładów z przedmiotu Informatyka
2	Umiejętności:	Umiejętność posługiwania się mikrokomputerem i znajomość podstawowych aplikacji komputerowych objętych programem nauczania w szkole średniej w zakresie podstawowym
3	Kompetencje społeczne	Aktywnie uczestniczy w dyskusji na zadany temat
Cel przedmiotu: -Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodami wdrażania systemów informatycznych zarządzania		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia produktów przemysłowych - [K1A_W22]		
2. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia systemów społeczno-technicznych - [K1A_W23]		
Umiejętności:		
Kompetencje społeczne:		
1. Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje - [K1A_K08]		
2. Ma świadomość, że kreowanie produktów zaspakajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych - [K1A_K09]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

<p>-Ocena formująca: Wykłady: ocena aktywnego uczestnictwa w zajęciach Ćwiczenia: zaliczenie na ocenę na podstawie: kolokwium, aktywnego uczestnictwa w zajęciach Ocena podsumowująca: Wykłady: sprawdzian pisemny ćwiczenia: sprawdzian pisemny</p>		
Treści programowe		
<p>-Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia:planowanie wdrożenia;tworzenie harmonogramu wdrożenia;zarządzanie kosztami,czasem,budżetem, zagrożeniami i personelem; planowanie weryfikacji i zatwierdzania systemu;testowanie modułów,testowanie integracyjne;zarządzanie konfiguracją;zarządzanie zmianami;przykłady metodyk wdrażania systemów zintegrowanych:PRINCE2,R3 firmy SAP;wykorzystanie diagramów wdrożenia i diagramów implementacji UML w procesie wdrażania systemów informatycznych;kastomizacja oprogramowania;pielęgnacja oprogramowania i ewolucja architektoniczna.</p> <p>Metody dydaktyczne: 1.Wykład informacyjny 2.Tekst programowany 3.Metoda demonstracji 4.Metoda projektu</p>		
Literatura podstawowa:		
<p>1. Flasiński M.(2006). Zarządzanie projektami informatycznymi.PWN 2. Phillips J.(2005). Zarządzanie projektami IT.Helion.One press. 3. Kubiak B.(red),(2003) .Strategie informatyzacji współczesnej organizacji.Uniwersytet Gdański.Wydział Zarządzania. 4. Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami PMBOKGuide 2000 Edition.(tłumacz.2003).MT&DC</p>		
Literatura uzupełniająca:		
<p>1. Connolly T.,Begg C.,(2004) Systemy baz danych t.1.WRM i Instytut Informatyki 2. Kan S.H.,(2006) Metryki i modele w inżynierii jakości oprogramowania.PWN</p>		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność	Czas (godz.)	
1. uczestnictwo w zajęciach	30	
2. przygotowanie do zajęć	20	
3. samodzielna praca nad zadanymi problemami	20	
4. konsultacje	28	
5. zaliczenie	2	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	60	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	40	2