

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Wdrażanie systemów informatycznych		Kod 1011101351011164056
Kierunek studiów Zarządzanie - studia stacjonarne I stopnia	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 efekty kształcenia prowadzące do uzyskania kompetencji inżynierskich		Podział ECTS (liczba i %) 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
-dr inż. Andrzej Boruckie email: andrzej.borucki@put.poznan.pl tel. 061 665 33 71 Wydział Inżynierii Zarządzania ul.Strzelecka 1160-965 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 - [K02-InzA_W01] 2. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia systemów społeczno-technicznych - [K03-InzA_W01]		
Umiejętności:		
1. Potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski - [K01-InzA_U1] 2. Potrafi - przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich ? dostrzegać ich aspekty systemowe, społeczno-techniczne, organizacyjne i ekonomiczne i pozatechniczne - [K01-InzA_U3] 3. Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich - [K01-InzA_U4]		
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 - [K01-InzA_K1] 2. Ma świadomość, że kreowanie produktów zaspakajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych - [K01-InzA_K2]		
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; kustomizacja oprogramowania; pielęgnacja oprogramowania i ewolucja architektoniczna.</p>		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> Booch G., Rumbaugh J., Jacobson J. UML-przewodnik użytkownika WNT Warszawa 2002 Sommerville Ian Inżynieria oprogramowania WNT Warszawa 2003 Flasiński M Zarządzanie projektami informatycznymi PWN Warszawa 2006 		
Literatura uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> Wróblewski P Zarządzanie projektami informatycznymi dla praktyki Helion Warszawa 2005 		
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	15	0