

WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI						
KARTA PRZEDMIOTU						
Nazwa w języku polskim	:	Podstawy Zarządzania Firmą Informatyczną				
Nazwa w języku angielskim	:	Basics of Management of IT company				
Kierunek studiów	:	Informatyka				
Specjalność (jeśli dotyczy)	:					
Stopień studiów i forma	:	inżynierskie, stacjonarne				
Rodzaj przedmiotu	:	obowiązkowy				
Kod przedmiotu	:	E1_P04				
Grupa kursów	:	TAK				
		Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)		15	15			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		30	30			
Forma zaliczenia		zaliczenie				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy		X				
Liczba punktów ECTS		1	1			
w tym liczba odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)			1			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)		1	1			
WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI						
brak						
CELE PRZEDMIOTU						
C1 Poznanie metod organizacji, zarządzania oraz zakładania firm informatycznych.						
C2 Opanowanie podstawowych narzędzi służących do planowania i kontrolowania procesu realizacji przedsięwzięcia informatycznego						

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy studenta:

- W1** Zna pojęcie wykresu Gantt'a
- W2** Zna podstawowe rodzaje przedsiębiorstw
- W3** Zna podstawowe struktury organizacyjne przedsiębiorstw IT
- W4** Zna podstawowe formy sprawozdań finansowych

Z zakresu umiejętności studenta:

- U1** Potrafi zbudować wykres Gantt'a przedsięwzięcia i wyznaczyć ścieżkę krytyczną
- U2** Potrafi zaprojektować proces realizacji przedsięwzięcia informatycznego
- U3** Potrafi zanalizować podstawową dokumentację finansową przedsiębiorstwa
- U4** Potrafi zgromadzić dokumenty potrzebne do założenia przedsiębiorstwa informatycznego

Z zakresu kompetencji społecznych studenta:

- K1** Potrafi rozpoznać strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa IT
- K2** Potrafi samodzielnie założyć firmę informatyczną

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć - wykłady		
Wy1	Metody zarządzania firmą	4h
Wy2	Formy organizacyjno - prawne przedsiębiorstwa	2h
Wy3	Metody organizacji wewnętrznej przedsiębiorstwa	2h
Wy4	Zasady organizacji i realizacji projektu	2h
Wy5	Informacje finansowe oraz ich analiza	3h
Wy6	Procedury zakładania firmy informatycznej	1h
Forma zajęć - ćwiczenia		
Ćw1	Wykresy Gantt'a	2h
Ćw2	Analiza technik zarządzania wybranych przedsiębiorstw	4h
Ćw3	Planowanie realizacji projektu informatycznego	4h
Ćw4	Analiza dokumentacji finansowej	2h
Ćw5	Budowanie planu bussinesowego	2h
Ćw6	Analiza dokumentów potrzebnych do założenia firmy IT	1h

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Wykład tradycyjny
2. Wykład multimedialny
3. Rozwiązywanie zadań i problemów
4. Konsultacje
5. Praca własna studentów

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny efektu kształcenia
F1	W1-W4, K1-K2	Kolokwium zaliczeniowe
F2	U1-U4, K1-K2	Realizacja zleconego zadania
$P=50\%*F1+50\%*F2$		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

1. Ricky W. Griffin, Podstawy zarządzania organizacjami, PWN 2010
2. Korzeniowski Leszek F., Podstawy zarządzania organizacjami, DIFIN, 2011

OPIEKUN PRZEDMIOTU

prof. Jacek Cichoń

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Podstawy Zarządzania Firmą Informatyczną
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU INFORMATYKA

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)	Cele przedmiotu**	Treści programowe**	Numer narzędzia dydaktycznego**
W1	K1_W17	C1	Wy1-Wy6	1 2 4 5
W2	K1_W14 K1_W17	C1	Wy1-Wy6	1 2 4 5
W3	K1_W16 K1_W17	C1	Wy1-Wy6	1 2 4 5
W4	K1_W14 K1_W17	C1	Wy1-Wy6	1 2 4 5
U1	K1_U15 K1_U16 K1_U31	C2	Ćw1-Ćw6	3 4 5
U2	K1_U15 K1_U16 K1_U22	C2	Ćw1-Ćw6	3 4 5
U3	K1_U15 K1_U16	C2	Ćw1-Ćw6	3 4 5
U4	K1_U15	C2	Ćw1-Ćw6	3 4 5
K1	K1_K03 K1_K06 K1_K07	C1 C2	Wy1-Wy6 Ćw1-Ćw6	1 2 3 4 5
K2	K1_K03 K1_K07	C1 C2	Wy1-Wy6 Ćw1-Ćw6	1 2 3 4 5