

WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA W CIECHANOWIE
KARTA PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu: Informatyka w zarządzaniu			
Profil kształcenia¹: ogólnoakademicki			
Cel przedmiotu: Umiejętność wyboru i wykorzystania współczesnych technik informacyjno-komunikacyjnych w zarządzaniu.			
Kod przedmiotu:	ZAZ-ANI-UJ-2-IWZ-JLZ	Punkty ECTS	3
Semestr:	I	Letni/zimowy	Zimowy
Kierunek:	Zarządzanie	Specjalność:	
Przedmiot z modułu przedmiotów²:	Kierunkowy	Forma zajęć³:	Ćwiczenia laboratoryjne
Liczba godzin:	<u>Wykład</u> <i>Studia stacjonarne</i> Ogółem w tym: a) godzin kontaktowych b) godzin pracy własnej studenta ... <i>Studia niestacjonarne</i> Ogółem godz., w tym: a) godzin kontaktowych godz. b) godzin pracy własnej studenta godz. <u>Forma aktywna (ćw./konw./lab/proj.)</u> <i>Studia stacjonarne</i> Ogółem godz., w tym: a) godzin kontaktowych b) godzin pracy własnej studenta <i>Studia niestacjonarne</i> Ogółem ...90..... godz. w tym: a) godzin kontaktowych 30 godz. b) godzin pracy własnej studenta 60 godz.		

Prowadzący:	Mgr Ewa Pozaroszczuk	Język:	polski
--------------------	----------------------	---------------	--------

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji:	Podstawowa wiedza na temat zastosowania technik informacyjno-komunikacyjnych w zarządzaniu
---	--

Lp.	Narzędzia dydaktyczne	Właściwe zaznaczyć znakiem „x”
1.	Praca z literaturą	X
2.	Wykłady zakładające hipotetyczno-dedukcyjne myślenie słuchaczy	
3.	Ćwiczenia aktywizujące	X
4.	Metody problemowe	X
5.	Praktyczne i aktywizujące metody projektów realizowanych na podstawie założeń podanych przez prowadzącego	
6.	Inne (<i>proszę doprecyzować</i>) Prezentacja i analiza rozwiązywanych zadań, praca w grupach	

¹ Należy wpisać do rubryki właściwe spośród następujących: ogólnoakademicki/praktyczny

² Należy wskazać spośród następujących modułów przedmiotów: „podstawowy”, „kierunkowy”, „specjalnościowy”, „ponadkierunkowy”, „do wyboru”, „seminarium dyplomowe”.

³ Należy wskazać np. wykład, ćwiczenia, konwersatorium, laboratorium itp.

Lp.	Treści programowe	Liczba godzin przeznaczona na realizację obszaru tematycznego
1.	Zadania informatyki w zarządzaniu. Miejsce, rola i zadania informatyki w zarządzaniu. Ogólny model pojęciowy informatyki w zarządzaniu organizacją.	2
2.	Struktura systemu informacyjnego w organizacji. Informacja, własności informacji, informacja dla zarządzania, system informacyjny organizacji. Elementy informatycznego systemu zarządzania. Aspekty oddziaływania informatycznych systemów zarządzania na funkcjonowanie biznesu.	4
3.	Sieci internet, intranet i ekstranet w organizacji. Usługi udostępniane w Internecie (poczta, strony WWW, grupy dyskusyjne, IRC, wideokonferencje, bankowość elektroniczna, giełda internetowa. Intranet i ekstranet.	4
4.	Serwis internetowy. Pojęcie: „serwisu internetowego”. Rodzaje serwisów.	4
5.	Procesy algorytmiczne. Definicja pojęcia „informatyka”. Podstawowe działy informatyki. Algorytm i jego cechy. Arytmetyka binarna.	4
6.	Elementy informatyzacji w zarządzaniu. Zakup, tworzenie, implementacja, eksploatacja i modyfikacja systemu informatycznego.	4
7.	Integracja systemów informatycznych. Pojęcie „integracja”. Typy integracji. Tendencje rozwojowe systemów informatycznych. Bezpieczeństwo systemów i danych.	4
8.	Technologie baz danych, hurtownie danych, narzędzia. Podstawowe pojęcia, istota i właściwości technologii baz danych. Typologia baz danych. Funkcje i zadania systemów zarządzania bazą danych. Środowisko sprzętowo-programowe.	4

Formy prowadzenia zajęć i metody oceny

Student, który zaliczył przedmiot			
Zamierzone efekty	Forma zajęć	Metody oceny	Odniesienie do kierunku
	Wykład		
	Ćwiczenia		
	Konwersatorium		
W01, W02, W03 U01, U02, U03 K01, K02, K03	Laboratorium	Praca w grupach, ćwiczenia praktyczne	K_W01 K_W13 K_W20 K_U01 K_U02 K_U06 K_U07 K_K03 K_K09 K_K11
	Inne (należy doprecyzować)		

Literatura przedmiotu

Podstawowa⁴:	J. Kisielnicki: MIS Systemy informatyczne zarządzania PLACET, Warszawa 2009 Wstęp do informatyki w zarządzaniu. Praca pod redakcją E. Kolbusza i I. Rejer, Uniwersytet Szczeciński, Szczeciński 2006
Uzupełniająca:	J. Papińska-Kacperek (red.): Społeczeństwo informacyjne Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008

Efekty kształcenia i ich odniesienie do efektów kształcenia w obszarze nauk społecznych i nauk ścisłych dla kierunku Zarządzanie

Efekty kształcenia dla modułu	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Absolwent studiów I stopnia na kierunku Zarządzanie	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk⁵ społecznych i nauk ścisłych	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku
WIEDZA			
W01	Zna zadania i role informatyki w zarządzaniu	S1A_W04	K_W01 K_W13
W02	Zna usługi udostępniane w Internecie	S1A_W06	K_W13
W03	Zna rodzaje serwisów internetowych	S1A_W07	K_W13 K_W20
UMIEJĘTNOŚCI			
U01	Potrafi omówić ogólny model pojęciowy informatyki w zarządzaniu organizacją	S1A_U02 S1A_U03 X1A_U02	K_U01
U02	Potrafi wykorzystać usługi internetowe	S1A_U06 X1A_U05	K_U02 K_U06
U03	Potrafi wskazać podstawowe cechy serwisów	S1A_U08	K_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K01	Potrafi odszukać informacje na wskazany temat	S1A_K06	K_K09
K02	Potrafi budować wizerunek firmy	S1A_K03 S1A_K04	K_K03
K03	Umie wykorzystać wiedzę informatyczną w codziennych działaniach	S1A_K05	K_K11

Formy oceny

Efekt kształcenia	na ocenę 2	na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
<i>Dla każdego z efektów kształcenia określonego dla modułu w zakresie wiedzy umiejętności i kompetencji</i>	Student uzyskuje poniżej 50% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 50 do 59% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 60 do 69% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 70 do 79% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 80 do 89% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje powyżej 89% max. liczby punktów dla danego efektu

⁴ Należy wskazać literaturę spośród księgozbioru Biblioteki WSM w Warszawie.

⁵ Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz. U. Nr 253, poz. 1520) określa opis efektów kształcenia dla profilu ogólnoakademickiego i praktycznego w obszarach kształcenia w zakresie: nauk humanistycznych, nauk społecznych, nauk ścisłych, nauk przyrodniczych, nauk technicznych, nauk medycznych, nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych oraz sztuki.

Warunki zaliczenia

Aktywność na zajęciach, zaliczenie ćwiczeń praktycznych lub testu

.....
(Data)

.....
(Czytelny podpis Autora Karty Przedmiotu)

.....
(Data)

.....
(Czytelny podpis Dziekana Wydziału)