

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Procesy informacyjne w zarządzaniu		Kod 1011101261011103580
Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia stacjonarne I	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	Rok / Semestr 3 / 6
Ścieżka obieralności/specjalność -	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: I stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: -		Liczba punktów 2
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr inż. Aleksander Jurga email: aleksander.jurga@put.poznan.pl tel. 616653388 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	Wiedza z zakresu podstaw zarządzania, nauki o organizacji oraz podstaw informatyki.
2	Umiejętności:	Interpretacja oraz opisywanie podstaw prawnych i procesów mających wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.
3	Kompetencje społeczne	Praca w grupie, zainteresowanie technikami informatycznymi. Świadomość społecznego kontekstu działalności przedsiębiorstw oraz rozumienie podstawowych zjawisk społecznych.
Cel przedmiotu:		
Rozumienia roli informacji w procesie zarządzania przedsiębiorstwem a w tym między innymi: zbieranie danych oraz ich interpretacja wspomagająca procesy decyzyjne wpływające na efektywność funkcjonowanie przedsiębiorstwa.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. Zna metody i narzędzia zbierania danych, ich przetwarzania oraz selekcji i dystrybucji informacji w obszarze procesów informacyjnych w zarządzaniu - [K1A_W11] 2. Zna metody i narzędzia modelowania procesów informacyjnych w zarządzaniu - [K1A_W13] 3. Zna trendy w zakresie wykorzystania systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem - [K2A_W17]		
Umiejętności:		
1. Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną oraz pozyskiwać dane do analizowania procesów informacyjnych w zarządzaniu - [K1A_U02] 2. Potrafi w ramach studiowanego przedmiotu realizować proces samokształcenia - [K2A_U05]		
Kompetencje społeczne:		
1. Potrafi wyszukiwać i dobrać ośrodki edukacyjne i szkoleniowe w celu uzupełniania i doskonalenia wiedzy i umiejętności - [S1A_K06, K1A_K06] 2. Ma świadomość, że kreowanie produktów zaspakajających potrzeby użytkowników wymaga podejścia systemowego z uwzględnieniem zagadnień technicznych, ekonomicznych, marketingowych, prawnych, organizacyjnych i finansowych - [InzA_K02, K1A_K09] 3. Potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i dokonywać gradacji istotności alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań - [K2A_K04]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		

Ocena formująca: karty aktywności		
Ocena podsumowująca: karty aktywności oraz test (zaliczenie pisemne).		
Treści programowe		
<p>W ramach przedmiotu zostanie przedstawiony przegląd problematyki dotyczącej Procesów informacyjnych w Zarządzaniu.</p> <p>Zakres zajęć obejmuje między innymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Procesy informacyjne w zarządzaniu (pojęcia podstawowe: w tym dane a informacja oraz jej istotne cechy) 2. System SI (budowa, struktura zasobowa i wymagania jakościowe) 3. Bezpieczeństwo informacji (metody i systemy kryptograficzne, podpis cyfrowy) 4. Systemy informatyczne wspomagające SI (ewolucja systemów IT, typologia, metodyki projektowania IT) 5. Systemy eksperckie (struktura budowy SE i ich rola we wspomaganiu procesów informacyjnych) <p>Metody dydaktyczne:</p> <p>Wykład informacyjny (prezentacje multimedialne), konwersatoryjny, case study, praca z książką.</p>		
Literatura podstawowa:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Jurga A., Pojęcie i budowa systemu informacyjnego [w]: Adamczyk M., Jurga A i inni, Projektowanie systemów informacyjnych zarządzania, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2010. 2. Jurga A., System informacyjny a system informatyczny [w]: Adamczyk M., Jurga A i inni, Projektowanie systemów informacyjnych zarządzania, Wyd. Politechniki Poznańskiej, Poznań, 2010 3. Jurga A., Wybrane aspekty niwelacji luki informacyjnej oraz jej wpływ na użyteczność informacji. Case study [w]: Woźniak M. (red.), Społeczeństwo informacyjne ? technologie, informacja i wiedza w gospodarce. Zeszyty Naukowe nr 35. Wyd. Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów, 2013, s. 226-236 4. Nowicki A., Sitarska M., Procesy informacyjne w zarządzaniu (red), Wyd. Uniwersytetu Ekonomicznego, Wrocław, 2010. 5. Karpiński M., Kurytnik I. P., Sieci komputerowe ? bezpieczeństwo. Cz. 1, Metody i systemy kryptograficzne, Wyd. Akademii Techniczno-Humanistycznej, Bielsko-Biała, 2006 		
Literatura uzupełniająca:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klonowski Z., Systemy informatyczne zarządzania przedsiębiorstwem. Modele rozwoju i właściwości funkcjonalne., PW, Wrocław, 2004 2. Kisielnicki J., Sroka H., Systemy informacyjne biznesu, Placet, Warszawa 2005 3. Nowicki A., Strategia doskonalenia systemu informacyjnego w zarządzaniu przedsiębiorstwem, Wyd. Akademii Ekonomicznej, 1999 4. Kenneth C., Laudon J.P., Management Information Systems, Prentice Hall, New Jersey, 2001 5. Sommerville I., Inżynieria Oprogramowania, Wyd. WNT 2006 		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Wykłady		15
2. Konsultacje		15
3. Praca własna studenta		15
4. Zaliczenie końcowe		5
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	0	0