

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Informatyka</b>		Kod <b>1011105311011160390</b>
Kierunek studiów <b>Zarządzanie - studia niestacjonarne II stopnia</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 1</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Zarządzanie przedsiębiorstwem</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obieralny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>niestacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>10</b> Ćwiczenia: - Laboratoria: <b>20</b> Projekty/seminaria: -		Liczba punktów <b>4</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>100 4%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
dr inż. Andrzej Borucki email: Andrzej.Borucki @put.poznan.pl tel. 665 33 90 Wydział Inżynierii Zarządzania Strzelecka 11, 60-965 Poznań		dr inż. Andrzej Borucki email: andrzej.borucki@put.poznan.pl tel. 665 33 90 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Podstawowa wiedza z zakresu przedmiotów: Informatyka1, Informatyka 2
2	<b>Umiejętności:</b>	praktyczna umiejętność w zakresie obsługi komputerów
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	świadomość konieczności ciągłego aktualizowania i poszerzania swojej wiedzy
<b>Cel przedmiotu:</b> -Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z technikami zarządzaniem przedsięwzięciami informatycznymi.		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. ma wiedzę o przedmiocie nauk kontekstowych w stosunku do nauk o zarządzaniu oraz nauk ergologicznych i stosowanych w nich metodach badawczych a także o wspólnej i specyficznej aparaturze pojęciowej w stosunku do nauk o zarządzaniu - [K2A_W01]		
2. zna w sposób pogłębiony metody i narzędzia modelowania procesów informacyjnych - [K2A_W08]		
3. zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej - [K2A_W17]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska społeczne kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) oraz wzajemne relacje między zjawiskami społecznymi - [K2A_U01]		
2. potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk społecznych oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analiz - [K2A_U02]		
3. potrafi prognozować i modelować złożone procesy społeczne obejmujące zjawiska z różnych obszarów życia społecznego z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi w zakresie dziedziny nauk ekonomicznych i dyscypliny nauk o zarządzaniu - [K2A_U04]		
4. posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy - [K2A_U06]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		

1. ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania - [K2A\_K02]
2. potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i rangować istotność alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań - [K2A\_K03]
3. potrafi planować i zarządzać przedsięwzięciami biznesowymi - [K2A\_K07]

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
-Zaliczenie wykładów w formie kolokwium. Wykonanie harmonogramu wybranego przedsięwzięcia informatycznego		
<b>Treści programowe</b>		
Przedmiot jest realizowany w trybie wykładów i zajęć laboratoryjnych. Zajęcia wykładów obejmują następującą problematykę:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Założenia zarządzania przedsięwzięciami. Pojęcia podstawowe</li> <li>- Metodologie zarządzania przedsięwzięciami. Cykl życia projektu.</li> <li>- Zarządzanie zakresem czynności, czasem, zaopatrzeniem, zasobami ludzkimi, komunikacją jakością kosztami, ryzykiem</li> <li>- Ustalenie harmonogramu projektu.</li> <li>- Czynniki krytyczne sukcesu.</li> <li>- Wymiarowanie projektów informatycznych.</li> <li>- Modele tworzenie systemów informatycznych</li> <li>- Wybór pakietów do zarządzania projektami.</li> <li>- Pertmaster Professional + Risk ver 7. wprowadzenie danych, probabilistyczne kalendarze, analiza ryzyka, ocena interfejsu eksportu i importu danych.Przykłady liczbowe.</li> </ul>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokumentacje pakietu Pertmaster Professional + Risk ver 7</li> <li>2. Inżynieria oprogramowania, Jaskiewicz A., Helion , 1997</li> <li>3. Zarządzanie projektami, Mingus N., Helion , 2002</li> <li>4. Zarządzanie projektami informatycznymi, Szyjewski N., Placet, Agencje , 2001</li> </ol>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
Czynność	Czas (godz.)	
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	55	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	30	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	25	1