

Nazwa przedmiotu <i>Podstawy przedsiębiorczości</i> <i>Fundamentals of business</i>		Kod ECTS		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot <i>Uniwersytet Opolski, Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Instytut Matematyki i Informatyki</i>				
Studia				
	Kierunek	stopień	tryb	specjalność
	<i>Informatyka</i>	<i>Pierwszy</i>	<i>Stacjonarne</i> <i>Niestacjonarne *</i>	
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) <i>Wojtkiewicz</i>				
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS: 1		
A. Formy zajęć • <i>konwersatorium (L)</i>		<i>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta:</i> • 15 godz. – udział w konwersatoriach [^{*)} 8] • 2 godz. – udział w konsultacjach [^{*)} 2] • 8 godz. – przygotowanie do konwersatorium. [^{*)} 16]		
B. Sposób realizacji • <i>zajęcia w sali konwersatoryjnej</i>		Łączny nakład pracy studenta: 25 godzin, co odpowiada 1 pkt ECTS <i>w tym</i> • <i>nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: 15+2=17 godz., co odpowiada 1 pkt ECTS;</i> • <i>nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym: 0 godz., co odpowiada 0 pkt ECTS</i>		
C. Liczba godzin <i>Konwersatorium – 15 godzin</i> <i>*) Studia niestacjonarne:</i> <i>Konwersatorium – 8 godz.</i>		<i>*) na studiach niestacjonarnych:</i> • <i>nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich: 8+2=10 godz., co odpowiada 1 pkt. ECTS;</i> • <i>nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym: 0 = 0 godz., co odpowiada 0 pkt. ECTS</i>		
Status przedmiotu • <i>obligatoryjny</i>		Język wykładowy <i>Polski (możliwość realizacji w języku angielskim)</i>		
Metody dydaktyczne • <i>konwersatorium, studium przypadków,</i>		Forma i sposób zaliczenia oraz podst. kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
		A. Sposób zaliczenia • <i>zaliczenie (0-20 pkt.) (konwersatorium), waga: 100% oceny końcowej</i>		
		B. Formy zaliczenia • <i>(K) Konwersatorium (0-20 pkt.): ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie ocen częściowych otrzymywanych w trakcie trwania semestru za aktywny udział w zajęciach, przedstawienie pomysłu biznesowego oraz kolokwium</i>		
		C. Podstawowe kryteria • <i>(K) uzyskanie min. 11 z 20 punktów;</i>		
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi <i>Należy określić:</i> A. Wymagania formalne: <i>pozytywna ocena z przedmiotu: Inżynieria oprogramowania</i> B. Wymagania wstępne: <i>znajomość arkusza kalkulacyjnego, znajomość podstawowych pojęć ekonomicznych takich jak koszt, produkt, cena, podatek, przychód, inwestycja.</i>				
Cele przedmiotu <i>Przekazanie wiedzy, umiejętności i kompetencji z zakresu podstaw ekonomii, zarządzania, inżynierii produkcji dotyczących przedsiębiorczości, ze szczególnym uwzględnieniem branży informatycznej.</i>				
Treści programowe				
A. Problematyka konwersatorium: <i>Udział w studium przypadków przedsięwzięć inwestycyjnych z punktu widzenia inwestora oraz osoby pozyskującej środki na realizację określonego projektu inwestycyjnego.</i>				
Wykaz literatury				
A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):				
<i>A.1. wykorzystywana podczas zajęć</i>				
1. Zarządzanie: teoria i praktyka, red. nauk. Andrzej Koźmiński, PWN 2007, Warszawa				
2. Podstawy analizy ekonomicznej: teoria, przykłady, zadania, Franciszek Bławat, CeDeWu, Warszawa 2011				

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

1. Zagadnienia czasu i kosztów w zarządzaniu projektami: wybrane metody planowania i kontroli, Dorota Kuchta, OWPW. Wrocław 2011

2. Podstawy kompleksowego zarządzania jakością TQM, red. nauk. Jerzy Łańcucki, WAE, Poznań 2006

B. Literatura uzupełniająca

1. Podstawy organizacji i zarządzania, Rafał Krupski, WWSZiP, Wałbrzych 2004

2. inne podręczniki dostępne on-line poprzez Bibliotekę Główną UO („ibuk”)

Efekty kształcenia	Wiedza			
	Symb.	Efekt	Metoda weryfikacji	Odniesienie
	W01	<i>Ma podstawową wiedzę dotyczącą prawnych i społecznych aspektów informatyki oraz uwarunkowań działalności inżynierskiej, w tym odpowiedzialności zawodowej i etycznej.</i>	<i>praca kontrolna/ projekt</i>	<i>K_W15</i>
	W02	<i>Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju małych przedsiębiorstw informatycznych, ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania.</i>		<i>K_W16</i>
	W03	<i>Ma podstawową wiedzę na temat cyklu życia w aspekcie inwestycji, projektów i obiektów.</i>		<i>K_W18</i>
	Umiejętności:			
	Symb.	Efekt	Metoda weryfikacji	Odniesienie
	U01	<i>Zna przynajmniej jeden system zarządzania wersjami</i>	<i>praca kontrolna/ projekt</i>	<i>K_U36</i>
	U02	<i>Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej projektowanego systemu informatycznego</i>		<i>K_U37</i>
	Kompetencje społeczne (postawy)			
	Symb.	Efekt	Metoda weryfikacji	Odniesienie
	K01	<i>Potrafi zidentyfikować dylematy związane z wykonywaniem zawodu informatyka w realizacji projektów komercyjnych.</i>	<i>Kolokwium, obserwacja</i>	<i>K_K04</i>
	K02	<i>Posiada świadomość wpływu podejmowanych decyzji co do budowy systemu informatycznego na środowisko.</i>		<i>K_K06</i>
K03	<i>Posiada świadomość istotności myślenia w sposób przedsiębiorczy w aspekcie pracy zawodowej informatyka.</i>	<i>K_K07</i>		
Kontakt:				
Wykaz numerów telefonicznych i adresów mailowych pracowników znajduje się na stronie Instytutu Matematyki i Informatyki: www.math.uni.opole.pl				