

Sylabus przedmiotu: **Finansowanie i realizacja procesów innowacyjnych**



Uniwersytet
Ekonomiczny
we Wrocławiu

Specjalność: Przedsiębiorczość i innowatyka
Data wydruku: 03.02.2016
Dla rocznika: 2015/2016
Kierunek: Zarządzanie i inżynieria produkcji
Wydział: Inżynieryjno-Ekonomiczny

Opis przedmiotu

W ramach przedmiotu słuchacze uzyskują wiedzę na temat: -przygotowania projektów we wczesnej fazie rozwoju, - projektowania przebiegu procesu rozwoju innowacji, od fazy wstępnych analiz po wprowadzenie na rynek, - możliwości finansowania projektów innowacyjnych ze źródeł publicznych i prywatnych, a także sposobach ich oceny ex- ante oraz ex-post.

Dane podstawowe

Nazwa angielska:	Financing and implementation of innovative projects
Kod przedmiotu:	
Status przedmiotu:	Do wyboru
Autor:	Piotr Paszko
Poziom studiów:	2
Semestr:	III
Forma studiów:	Stacjonarne / Niestacjonarne
Słowa kluczowe:	projekt, innowacja, ocena, evaluacja, portfel, efektywność, definiowanie problemu,

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Punkty ECTS
Wykłady	20/10	III/III	2.0/2.0
Ćwiczenia	10/5	III/III	
Laboratoria	0/0	-/-	
Seminarium	0/0	-/-	
Inne	0/0	-/-	

Forma zaliczenia:	Zal
-------------------	-----

Wymagania wstępne

Osiągnięcie efektów wynikających z realizacji przedmiotów

Zakres materiału z I st. studiów,
Ocena efektywności inwestycji,
Zarządzanie projektem i innowacjami

Efekty i cele

Cele kształcenia dla przedmiotu

Kod	Opis
C1	Uzyskanie wiedzy i umiejętności w zakresie zarządzania procesem rozwoju nowego produktu, w tym projektowania tego procesu od tworzenia projektów i zarządzania ich portfelem na etapie przygotowania do realizacji po jego wprowadzenie na rynek.
C2	Nabywanie przez słuchaczy wiedzy i umiejętności o możliwościach finansowania innowacji, w tym wszechstronnej oceny projektów z wykorzystaniem poznanych miar i procedur.

Efekty kształcenia dla przedmiotu

Wiedza

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
W1	Zna metody definiowania projektów oraz zarządzania ich portfelem.	K_W08, S4_W2	C1

W2	Identyfikuje przebieg i narzędzia oceny projektów, w tym również projektów innowacyjnych	K_W08	C2
W3	Zna podstawowe metody zarządzania procesem rozwoju nowych produktów (innowacji produktowych)	K_W02, S4_W1, S4_W2	C1
W4	Zna podstawowe źródła publiczne i prywatne finansowania innowacji	K_W07, K_W09	C2

Umiejętności

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
U1	Ocenia projekty w ujęciu ex post i ex ante z uwzględnieniem charakteru przedsięwzięcia i zmian czynników zewnętrznych, dobierając stosowne narzędzia i procedury oceny.	K_U11, S4_U1	C2
U2	Identyfikuje szanse i problemy, planuje rozwiązania stosując podejście projektowe.	K_U02, K_U04, K_U13	C1
U3	Projektuje przebieg procesu rozwoju nowego produktu	K_U08, S4_U1	C1
U4	Identyfikuje wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji	K_U04	C2

Kompetencje społeczne

Symbol	Opis	Efekty kierunkowe	Cele
K1	Pracuje w zespole wnosząc indywidualny wkład oparty na własnej pracy analitycznej i umiejętności wnioskowania.	K_K04, K_K06	C1, C2

Kryteria ocen

Efekty kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3 / 3,5	Na ocenę 4 / 4,5	Na ocenę 5
Wiedza				
W1	Zna metody definiowania projektów oraz zarządzania ich portfelem.	Zna metody definiowania projektów oraz zarządzania ich portfelem.	Zna metody definiowania projektów oraz zarządzania ich portfelem.	Zna metody definiowania projektów oraz zarządzania ich portfelem.
W2	Identyfikuje przebieg i narzędzia oceny projektów, w tym również projektów innowacyjnych	Identyfikuje przebieg i narzędzia oceny projektów, w tym również projektów innowacyjnych	Identyfikuje przebieg i narzędzia oceny projektów, w tym również projektów innowacyjnych	Identyfikuje przebieg i narzędzia oceny projektów, w tym również projektów innowacyjnych
W3	Zna metody zarządzania procesem rozwoju nowych produktów	Zna metody zarządzania procesem rozwoju nowych produktów	Zna metody zarządzania procesem rozwoju nowych produktów	Zna metody zarządzania procesem rozwoju nowych produktów
W4	Zna podstawowe źródła finansowania innowacyjnych projektów	Zna podstawowe źródła finansowania innowacyjnych projektów	Zna podstawowe źródła finansowania innowacyjnych projektów	Zna podstawowe źródła finansowania innowacyjnych projektów
Umiejętności				
U1	Ocenia projekty w ujęciu ex post i ex ante z uwzględnieniem charakteru przedsięwzięcia i zmian czynników zewnętrznych, dobierając stosowne narzędzia i procedury oceny.	Ocenia projekty w ujęciu ex post i ex ante z uwzględnieniem charakteru przedsięwzięcia i zmian czynników zewnętrznych, dobierając stosowne narzędzia i procedury oceny.	Ocenia projekty w ujęciu ex post i ex ante z uwzględnieniem charakteru przedsięwzięcia i zmian czynników zewnętrznych, dobierając stosowne narzędzia i procedury oceny.	Ocenia projekty w ujęciu ex post i ex ante z uwzględnieniem charakteru przedsięwzięcia i zmian czynników zewnętrznych, dobierając stosowne narzędzia i procedury oceny.
U2	Identyfikuje szanse i problemy, planuje rozwiązania stosując podejście projektowe.	Identyfikuje szanse i problemy, planuje rozwiązania stosując podejście projektowe.	Identyfikuje szanse i problemy, planuje rozwiązania stosując podejście projektowe.	Identyfikuje szanse i problemy, planuje rozwiązania stosując podejście projektowe.
U3	Projektuje przebieg procesu rozwoju nowego produktu	Projektuje przebieg procesu rozwoju nowego produktu	Projektuje przebieg procesu rozwoju nowego produktu	Projektuje przebieg procesu rozwoju nowego produktu
U4	Identyfikuje wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji	Identyfikuje wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji	Identyfikuje wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji	Identyfikuje wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji

Kompetencje społeczne				
K1	Pracuje w zespole wnosząc indywidualny wkład oparty na własne prace analitycznej i umiejętności wnioskowania.	Pracuje w zespole wnosząc indywidualny wkład oparty na własne prace analitycznej i umiejętności wnioskowania.	Pracuje w zespole wnosząc indywidualny wkład oparty na własne prace analitycznej i umiejętności wnioskowania.	Pracuje w zespole wnosząc indywidualny wkład oparty na własne prace analitycznej i umiejętności wnioskowania.

Tematy zajęć

Temat	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					Cele	Efekty
	W	C	L	S	I	W	C	L	S	I		
1. Techniki i sposoby generowania definicji projektu	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C1;C2	K1;U2;U3;W1;W3
2. Zarządzanie portfelem projektów	3	2	0	0	0	2	1	0	0	0	C1;C2	U1;U2;U3;W1;W3
3. Przebieg procesu rozwoju nowego produktu, projektowanie przebiegu tego procesu. Formułowanie celów i założeń projektu	4	4	0	0	0	2	2	0	0	0	C1	U2;U3;W1;W3
4. Prywatne i publiczne źródła finansowania innowacji, przegląd	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	C2	U4;W4
5. Ocena projektów wg kryteriów finansowych i niefinansowych, Analiza wrażliwości projektu	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	C1;C2	K1;U1;W2
6. Wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji, przykłady dokumentacji	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	C2	U4;W4
7. Ocena projektów z uwzględnieniem efektów społeczno-ekonomicznych	2	2	0	0	0	1	2	0	0	0	C1;C2	K1;U1;W2
8. Definiowanie i pomiar efektów społeczno-ekonomicznych	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C1;C2	K1;U1;W2

	W	C	L	S	I	W	C	L	S	I
Suma	20	10	0	0	0	10	5	0	0	0
Łącznie godzin	30					15				

Tematy - praca własna

Temat	Stac.	Niestac.	Cele kształcenia	Efekty kształcenia
1. Porównanie finansowych i pozafinansowych metod oceny projektów	3	3	C1;C2	W2, U2
2. Zewnętrzne efekty projektu - wycena i znaczenie dla oceny projektów	0	2	C2	W2, U1
Suma:	3	5		

Macierz kontrolna

Symbol	Tematy zajęć	Praca własna	Tematy zajęć	Praca własna	C1	C2	C3	C4	C5
W1					1	0	0	0	0
W2					0	1	0	0	0
W3					1	0	0	0	0
W4					0	1	0	0	0
U1					0	1	0	0	0
U2					1	0	0	0	0

U3					1	0	0	0	0
U4					0	1	0	0	0
K1					1	1	0	0	0

Weryfikacja efektów kształcenia

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
W1	Zna metody definiowania projektów oraz zarządzania ich portfelem.	-	+	+	-	-
W2	Identyfikuje przebieg i narzędzia oceny projektów, w tym również projektów innowacyjnych	-	+	+	-	-
W3	Zna podstawowe metody zarządzania procesem rozwoju nowych produktów (innowacji produktowych)	-	+	-	-	-
W4	Zna podstawowe źródła publiczne i prywatne finansowania innowacji	-	+	-	-	-

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
U1	Ocenia projekty w ujęciu ex post i ex ante z uwzględnieniem charakteru przedsięwzięcia i zmian czynników zewnętrznych, dobierając stosowne narzędzia i procedury oceny.	-	+	+	+	+
U2	Identyfikuje szanse i problemy, planuje rozwiązania stosując podejście projektowe.	-	+	-	+	-
U3	Projektuje przebieg procesu rozwoju nowego produktu	-	-	+	-	-
U4	Identyfikuje wymagania w procesie pozyskiwania finansowania innowacji	-	+	+	+	-

Symbol	Opis	Egzamin	Praca kontrolna	Projekty	Aktywność na zajęciach	Praca własna
K1	Pracuje w zespole wnosząc indywidualny wkład oparty na własnej pracy analitycznej i umiejętności wnioskowania.	-	-	-	+	-

Waga w ogólnej weryfikacji efektów kształcenia w %	Łącznie:	100%	0%	50%	20%	20%	10%
--	----------	------	----	-----	-----	-----	-----

Obciążenie studenta

Formy aktywności studenta	Stacjonarne	Niestacjonarne
Godziny zajęć dydaktycznych zgodnie z planem studiów	30	15
Praca własna studenta	3	5
Przygotowanie do ćwiczeń	6	9
Zapoznanie się z literaturą przedmiotu i materiałami dydaktycznymi dostarczonymi przez prowadzącego zajęcia	8	16
Przygotowanie projektów własnych	8	10
Przygotowanie do prac kontrolnych	7	8
Suma:	62	63

	Stacjonarne		Niestacjonarne	
	min	max	min	max
Sugerowana liczba punktów ECTS dla przedmiotu (min-max)	2	2	2	2
Liczba punktów ECTS zgodnie z planem studiów	2		2	

Literatura podstawowa

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Zarządzanie kreatywnością i innowacją. Techniki twórczego myślenia.	R Luecke, R. Katz	MT Biznes	Warszawa	2005
Jak zarządzać projektami	G. R. Heerkens	Read Me	Warszawa	2003
Podstawy oceny efektywności projektów publicznych	A. Drobnik	Wyd AE Katowice	Katowice	2008

Literatura uzupełniająca

Tytuł	Autorzy (nazwisko, inicjał imienia)	Wydawnictwo	Miejsce wydania	Rok wydania
Zarządzanie projektem innowacyjnym produktu i usługi	F. Krawiec	Difin	Warszawa	2000
Winning at New Products: Accelerating the Process from Idea to Launch.	R. G. Cooper	Perseus Books		2001
Zarządzanie projektami w ujęciu systemowym	P. Zaskórski J. Woźniak Szwarz, Ł. Tomaszewski,	WAT	Warszawa	2013

Prowadzący

Tytuł naukowy	Imię	Nazwisko	Forma zajęć	Telefon	Email	Strona WWW	Budynek i pok	Jednostka organizacyjna
dr	Piotr	Paszko	W, C		piotr.paszko@ue.wroc.pl		126 D	Katedra Zarządzania Finansami Przedsiębiorstwa