

KARTA PRZEDMIOTU OFEROWANEGO W SZKOLE DOKTORSKIEJ

Kod przedmiotu	4606-PW-0000000-0272	Nazwa przedmiotu	w j. polskim	Pisanie wniosków projektowych i realizacja projektów badawczych		
			w j. angielskim	Writing projects applications and conducting scientific projects		
Rodzaj zajęć	warsztat badacza					
Kierownik przedmiotu			Prowadzący zajęcia	Radosław Zajac		
Jednostka realizująca	WZ	Dyscyplina/y naukowa/e				
Poziom kształcenia	kształcenie doktorantów	Semestr studiów	zimowy / letni			
Język zajęć	polski/angielski					
Forma zaliczenia	ocena	Sumaryczna liczba godzin w semestrze	20h	Sumaryczna liczba ECTS	2	
Minimalna liczba uczestników	10	Maksymalna liczba uczestników	24	Dostępność dla studentów I lub II stopnia	Tak/Nie	
Typ zajęć		Wykład	Ćwiczenia audytorjne	Ćwiczenia projektowe	Laboratorium	Seminarium
Liczba godzin zajęć	tygodniowo				2h	
	łącznie w semestrze				20h	

1. Wymagania wstępne

Znajomość podstaw zarządzania projektami

2. Cele przedmiotu

- Przygotowanie uczestników do:
 1. opracowywania wniosków projektowych
 2. realizacji projektów badawczych
 3. raportowania i rozliczania projektów badawczych
- Podniesienie świadomości dotyczącej specyfiki projektów badawczych
- Wypracowanie przykładowego wniosku projektowego

3. Treści programowe (dla każdego typu zajęć oddzielnie)

Wykład

Laboratorium

1. Typologia projektów badawczych i źródeł finansowania
2. Metodyki zarządzania projektami a projekty badawcze
3. Wybór przykładowych konkursów
4. Narzędzia wspierające przygotowanie i realizację projektów badawczych
5. Zarządzanie wartością w projektach badawczych
6. Zarządzanie ryzykiem w projektach badawczych
7. Planowanie projektu badawczego
8. Przygotowanie wniosków projektowych – prace zaliczeniowe w grupach

4. Efekty uczenia się			
Rodzaj efektu	Opis efektu uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się w SZD	Sposób weryfikacji efektów uczenia*
Wiedza			
W01	Zna i rozumie zasady i strategie opracowywania wniosków projektowych, co pośrednio przyczynia się do upowszechniania wyników pracy naukowej	SD_W5	Dyskusja, warsztaty
W02	Zna i rozumie zasady planowania i opisywania projektów badawczych w ramach typowych wniosków o finansowanie, z uwzględnieniem budowania wartości dla interesariuszy	SD_W4	Dyskusja, warsztaty, wnioski projektowe
Umiejętności			
U01	Potrafi przygotować plan projektu	SD_U7	
U02	Potrafi przygotować wniosek o finansowanie projektu odpowiadający warunkom konkursowym	SD_U8	
Kompetencje społeczne			
K01	Jest gotów poprzez kreatywne myślenie i działanie nawiązać dialog komisją oceniającą wniosek oraz pozostałymi interesariuszami. Jest świadomy w jaki sposób odpowiedzialnie i skutecznie komunikować istotę projektu i jego kluczowych produktów. Potrafi dokonać prezentacji projektu w sposób profesjonalny, interesujący i klarowny	SD_K4	Dyskusja, warsztaty, wnioski projektowe

* dozwolone sposoby weryfikacji efektów uczenia się: egzamin; egzamin ustny; kolokwium pisemne; kolokwium ustne; ocena projektu; ocena sprawozdania; ocena raportu; ocena prezentacji; ocena aktywności w trakcie zajęć; prace domowe; test

5. Kryteria oceny
Wniosek projektowy

6. Literatura
<u>Do uzupełnienia po pierwszym cyklu</u>

7. Nakład pracy studenta niezbędny do osiągnięcia efektów uczenia się**		
Lp.	Opis	Liczba godzin
1	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim wynikające z planu	20h
2	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim w ramach konsultacji, egzaminów, sprawdzianów itp.	10h
3	Godziny pracy samodzielnej studenta w ramach przygotowania do zajęć oraz opracowania sprawozdań, projektów, prezentacji, raportów, prac domowych	20h
4	godziny pracy samodzielnej studenta w ramach przygotowania do egzaminu, sprawdzianu, zaliczenia	10h
Sumaryczny nakład pracy studenta		60h
Liczba punktów ECTS		2

** 1 ECTS pracy = 25-30 godzin nakładu pracy studenta (np. 2 ECTS = 60 godzin; 4 ECTS = 110 godzin)

8. Informacje dodatkowe

Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	30h
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	2