

KARTA PRZEDMIOTU	
Tytuł	Kod
Granty naukowe i badawcze	
Nazwa studiów podyplomowych	Rok / Semestr
Studia doktoranckie	I/ 1
Specjalność	Przedmiot ¹ :
Zarządzanie i systemy produkcyjne	
Godziny	Liczba punktów
Wykłady: Ćwiczenia: Laboratoria: Projekty / seminaria:	1
10	
Stopień studiów:	Forma zajęć²:
Studia doktoranckie	Stacjonarne/Niestacjonarne
Sposób zaliczenia³:	
zaliczenie	
Prowadzący przedmiot:	
dr hab. inż. Irena Sielamowicz e-mail: irena.sielamowicz@gmail.com tel. 501 36 77 39, stacjonarny tel/fax 85 67 55 997	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych:	
1	Wiedza: teoretyczna w zakresie samodzielnego przygotowywania aplikacji europejskiej, wiedza o ogłaszanych konkursach i umiejętności posługiwania się europejską dokumentacją konkursową
2	Umiejętności: <u>kognitywne</u> : myślenie kreatywne (przygotowanie aplikacji w poprawnym języku); <u>praktyczne</u> : obsługi elektronicznego systemu przesyłania aplikacji
3	Kompetencje personalne i społeczne: posiada potrzebę zwiększania indywidualnej aktywności w aplikowaniu o fundusze i badania naukowe, jest zdolny do oceny potencjału naukowego środowiska naukowego
Cel przedmiotu: nabycie trwałej wiedzy i umiejętności w zakresie samodzielnego przygotowania aplikacji europejskich, orientacji w sieci programów skierowanych do naukowców, pozyskiwania funduszy na badania naukowe w europejskich programach badawczych indywidualnych i w konsorcjach	
Efekty kształcenia	
Wiedza:	
1	Potrafi wykazywać się praktyczną znajomością europejskich programów badawczych
2	Potrafi formułować jasno cel badań, określać swoją rolę w zespole naukowo-badawczym
3	Potrafi nazywać zadania badawcze, formułować harmonogram badań, oceniać poziom innowacyjności
Umiejętności:	
1	Potrafi zastosować zdobyte wiadomości do stworzenia aplikacji europejskiej indywidualnej lub w konsorcjum
2	Potrafi ocenić swój potencjał naukowy, swoją rolę w naukowym zespole międzynarodowym
3	Potrafi wykorzystać nowe umiejętności w celu pozyskiwania funduszy na badania oraz poszukiwać nowych możliwości swojego rozwoju naukowego
Kompetencje personalne i społeczne:	
1	Potrafi w aktywny sposób wykorzystać i zastosować nabytą wiedzę w swej pracy naukowej

¹ Proszę wpisać właściwe: obligatoryjny, do wyboru

² Proszę wpisać właściwe: stacjonarne, niestacjonarne

³ Proszę wpisać właściwe: egzamin, zaliczenie

2	Potrafi aktywnie rozwijać swoje umiejętności w celu wzmacniania swojego potencjału		
3	Jest zdolny do łączenia się z innymi zespołami, zdeterminowany do rozwijania nabytych umiejętności i szlachetnej rywalizacji z innymi zarówno w zespole naukowym jak i w przestrzeni przemysłowej		
Literatura podstawowa:			
1. Sielamonowicz I., Sielamonowicz T., How to prepare a good proposal in EU calls. Practical guide for researches, PWN 2012			
2. Guide for applicants, Research Executive Agency, Bruksela, 2013			
3. Work programs, Research Executive Agency, Bruksela, 2013			
Literatura uzupełniająca:			
1. Dokumenty programowe Komisji Europejskiej ogłaszane w konkursach na badania naukowe			
TREŚCI PROGRAMOWE			
Lp.	Problematyka ogólna	Zagadnienia szczegółowe	Liczba godz.
1	Europejskie programy badawcze		2
2	Przygotowanie aplikacji naukowej	• Praktyczne warsztaty tworzenia aplikacji	6
3	Analiza kryteriów oceny aplikacji		2
Sposoby oceny – F - Formująca (ocena cząstkowa), P – Podsumowująca			
F1	Dyskusje podsumowujące poszczególne wykłady, dające możliwość oceny zrozumienia problematyki przez słuchacza		
P1	Wykonanie aplikacji europejskiej		
OBCIĄŻENIE PRACĄ SŁUCHACZA			
FORMA AKTYWNOŚCI		ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI	
Godziny kontaktowe z nauczycielem (wykład)		10	
Indywidualne konsultacje dla przedmiotu		5	
Praca własna słuchacza		10	
Przygotowanie pracy zaliczeniowej		15	
SUMA		40	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		1	