

**OPIS PROGRAMU KSZTAŁCENIA
W SZKOLE DOKTORSKIEJ UNIWERSYTETU KAZIMIERZA WIELKIEGO**

OPIS PRZEDMIOTU	
Nazwa przedmiotu	Warsztat sporządzania wniosków o finansowanie projektów badawczych
Typ zajęć	przedmiot specjalistyczny (w ramach dziedziny)
Dziedzina nauk	nauki inżynieryjno-techniczne
Dyscyplina nauki	inżynieria materiałowa, inżynieria mechaniczna, informatyka techniczna i telekomunikacja
Rok akademicki	2023/2024
Tytuł /stopień naukowy Imię i nazwisko prowadzącego przedmiot	dr hab. inż. Magdalena Stepczyńska, prof. uczelni
Liczba godzin dydaktycznych	15
Forma zajęć dydaktycznych	ćwiczenia
Rygor zaliczenia	zaliczenie z oceną
Język wykładowy	polski
Ramowe efekty uczenia się (8 PRK)	<ul style="list-style-type: none"> • zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej (SD-W6) • potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym (SD-U9)
SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAJĘĆ	
Szczegółowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się
<ul style="list-style-type: none"> • ma wiedzę o zarządzaniu projektami i innowacjami, rozumie i posługuje się terminologią z zakresu zarządzania projektami oraz ich finansowania • potrafi pracować w zespole, komunikować się z członkami zespołu oraz odpowiednio zarządzać zespołem projektowym, potrafi przygotować i przedstawić opracowany projekt 	<p>Przygotowanie do realizacji projektu badawczego.</p> <p>Przedstawienie opracowanego projektu.</p>
TREŚCI PROGRAMOWE REALIZOWANE PODCZAS ZAJĘĆ	
<p>Przygotowanie do realizacji projektu badawczego. Poznanie najważniejszych zasad i metod kierowania projektami. Praca samodzielna/zespołowa/menadżerska w przygotowaniu projektu, m.in. zdefiniowanie projektu, przygotowanie planu, wykres Gantta, kamienie milowe, optymalizacja działań, budżetowanie projektu, zarządzanie ryzykiem, ocena projektu.</p>	
Metody dydaktyczne i techniki kształcenia	ćwiczenia konwersatoryjne metody dyskusyjne
Kryteria oceniania	Aktywny udział w zajęciach. Prawidłowe przygotowanie i realizacja projektu. Przedstawienie opracowanego projektu.
Forma i warunki zaliczenia (forma weryfikacji efektów uczenia się)	Przygotowanie i realizacja projektu. Przedstawienie opracowanego projektu.
Literatura	<ul style="list-style-type: none"> • Małkuch-Świtalska J.: Projekty naukowe. Zarządzanie w praktyce. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020. • Gryzik A., Knapińska A.: Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi w sektorze nauki. Ośrodek Przetwarzania Informacji – Instytut Badawczy, Warszawa 2012. • Pawlak M.: „Zarządzanie projektami”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021

