

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: Warsztat sporządzania wniosków o finansowanie projektów badawczych (SDR-1-DIT-WSWoFPB)

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: WORKSHOP ON PREPARING APPLICATIONS FOR FUNDING RESEARCH PROJECTS

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Szkoła Doktorska UKW
Przedmiot dla jednostki: Szkoła Doktorska UKW
Cykl dydaktyczny: Rok akademicki 2024/25
Koordynator przedmiotu cyklu: dr hab. inż. Magdalena Stepczyńska prof. uczelni

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę

Język wykładowy:

polski

Dyscyplina

inżynieria mechaniczna
informatyka techniczna i telekomunikacja
inżynieria materiałowa

Dane dotyczące przedmiotu cyklu:

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:

Zaliczenie na ocenę

Bilans pracy studenta

15 h Ćw. - 1 pkt. ECTS
0,5 pkt ECTS (7,5h) godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim
0,5 pkt ECTS (7,5h) praca własna studenta

Praca własna studenta:

- przygotowanie do zajęć
- przygotowanie do zaliczenia
- analiza literatury
- opracowanie projektu

Efekty kształcenia modułu zajęć

W1 - ma wiedzę o zarządzaniu projektami i innowacjami, rozumie i posługuje się terminologią z zakresu zarządzania projektami oraz ich finansowania (SD-W6).
K1 - potrafi pracować w zespole, komunikować się z członkami zespołu oraz odpowiednio zarządzać zespołem projektowym, potrafi przygotować i przedstawić opracowany projekt (SD-U9).

Przedmioty wprowadzające i wymagania wstępne

Moduły dotyczące materiałów inżynierskich z toku studiów pierwszego i drugiego stopnia.

Szczegóły zajęć i grup

Ćwiczenia (15 godzin)

Literatura:

- Małkuch-Świtalska J.: Projekty naukowe. Zarządzanie w praktyce. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2020.
- Gryzik A., Knapieńska A.: Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi w sektorze nauki. Ośrodek Przetwarzania Informacji – Instytut Badawczy, Warszawa 2012.
- Pawlak M.: „Zarządzanie projektami”, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2021

Efekty uczenia się:

W1 - ma wiedzę o zarządzaniu projektami i innowacjami, rozumie i posługuje się terminologią z zakresu zarządzania projektami oraz ich finansowania (SD-W6).
K1 - potrafi pracować w zespole, komunikować się z członkami zespołu oraz odpowiednio zarządzać zespołem projektowym, potrafi przygotować i przedstawić opracowany projekt (SD-U9).

Metody i kryteria oceniania:

Aktywny udział w zajęciach. Prawidłowe przygotowanie i realizacja projektu. Przedstawienie opracowanego projektu.

Zakres tematów zajęć:

Przygotowanie do realizacji projektu badawczego. Poznanie najważniejszych zasad i metod kierowania projektami. Praca samodzielna/ menadżerska w przygotowaniu projektu, m.in. zdefiniowanie projektu, przygotowanie planu, wykres Gantta, kamienie milowe, optymalizacja działań, budżetowanie projektu, zarządzanie ryzykiem, ocena projektu.

Literatura uzupełniająca

strony www dotyczące pisania i składania wniosków o dofinansowanie

Metody dydaktyczne

ćwiczenia konwersatoryjne
metody dyskusyjne

Metody dydaktyczne - inne

dyskusje, metody problemowe

Rygory zaliczenia zajęć

zaliczenie na ocenę

Dane grup zajęciowych

Grupa numer 1

Prowadzący grupy:

dr hab. inż. Magdalena Stepczyńska, prof. uczelni

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
1 rok, szkoła doktorska, dyscyplina inżynieria mechaniczna (SDR-IM-1)	2023	
1 rok, szkoła doktorska, dyscyplina inżynieria materiałowa (SDR-IMa-1)	2023	
1 rok, szkoła doktorska, dyscyplina informatyka techniczna i telekomunikacja (SDR-ITT-1)	2023	