

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu	Zarządzanie projektem badawczym				
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy	Kod przedmiotu	SDPB0301	Punkty ECTS	1
Formy zajęć i liczba godzin	pracownia specjalistyczna: 12 h	Dyscyplina naukowa	wszystkie	Semestr	3
Cele przedmiotu	Przekazanie wiedzy z zakresu zarządzania projektami badawczymi, w tym metod i technik zarządzania projektami, budowania i kierowania zespołem projektowym, planowania i budżetowania projektów oraz zarządzania ryzykiem i prawami własności intelektualnej. Kształtowanie podstawowych umiejętności w zakresie sformułowania celu projektu badawczego, zdefiniowania etapów projektu, formułowania kamieni milowych, kształtowanie zespołu projektowego; określenia zakresu, harmonogramu i budżetu projektu, identyfikacji ograniczeń i ryzyka projektu; opracowywania wniosków konkursowych o finansowanie projektów badawczych. Wskazanie na znaczenie kompetencji społecznych w zakresie komunikacji interpersonalnej, umiejętności pracy zespołowej, rozwiązywania konfliktów i problemów w zarządzaniu projektem badawczym.				
Treści programowe	1. Definicja projektu i jego elementy; 2. Specyfika projektów badawczych; 3. Źródła finansowania projektów badawczych; 4. Formułowanie celu projektu badawczego; 5. Budowa zespołu projektowego; 6. Role w projekcie; 7. Kierownik projektu i jego zadania w zespole projektowym; 8. Szacowanie zasobów; 9. Planowanie projektu badawczego; 10. Harmonogramowanie prac; 11. Budżetowanie projektu; 12. Komunikacja w projekcie; 13. Zarządzanie ryzykiem projektu; 14. Zarządzanie własnością intelektualną w projekcie; 15. Monitoring projektu; 16. Przegląd wybranych metod i technik zarządzania projektami; 17. Analiza i wypełnianie dokumentacji konkursowej na finansowanie projektów badawczych				
Metody dydaktyczne	Pracownia specjalistyczna — prezentacja zagadnień przez wykładowcę, dyskusja ze słuchaczami, praca w grupach, burza mózgów, dyskusja moderowana, studium przypadku, studia własne słuchaczy na podstawie wskazanych źródeł, zespołowe opracowanie wniosku o finansowanie projektu badawczego, prezentacja i obrona wniosku.				
Forma zaliczenia	Zaliczenie na podstawie aktywności na zajęciach (udział w dyskusji i pracy zespołowej) oraz opracowania, prezentacji i obrony wniosku projektowego.				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się		Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK	Metody weryfikacji	
EU1	Doktorant zna i rozumie podstawy zasady zarządzania projektami badawczymi		SD_W4, SD_W6	Dyskusja, opracowanie, prezentacja i obrona wniosku projektowego	
EU2	Doktorant potrafi sformułować cel projektu badawczego		SD_U1	Dyskusja, opracowanie, prezentacja i obrona wniosku projektowego	

EU3	Doktorant potrafi zdefiniować etapy projektu badawczego; określić zakres, harmonogram i budżet projektu; dokonać identyfikacji ograniczeń i ryzyka projektu	SD_U8	Dyskusja, opracowanie, prezentacja i obrona wniosku projektowego
EU4	Doktorant jest gotów do prowadzenia działalności naukowej w sposób obiektywny, podejmowania pracy zespołowej i konstruktywnego rozwiązywania konfliktów w zarządzaniu projektem badawczym	SD_K2, SD_K3	Dyskusja, zaangażowanie w pracę zespołu, opracowanie, prezentacja i obrona wniosku projektowego

Rozkład godzin lekcyjnych poświęconych na przedmiot	
Pracownia specjalistyczna	12
Konsultacje	4
Praca własna	12
Przygotowanie do zajęć	6
Suma godzin	34
Punkty ECTS	1

Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. J. Małkuch-Świtalska, <i>Projekty naukowe. Zarządzanie w praktyce</i>, PWN Warszawa 2020 2. R. Basu, <i>Managing projects in research and development</i>, Gower Publishing Limited, Fernham 2015 3. <i>Zarządzanie projektem badawczym</i>, praca zbiorowa pod red. J. Rzempały, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Kraków 2015 4. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, platforma konkursowa: https://www.gov.pl/web/ncbr/platforma-konkursowa 5. Narodowe Centrum Nauki, konkursy: https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. J. Ewart, K. Ames, <i>Managing Your Academic Research Project</i>, Springer, Singapore 2020 2. R. K. Wysocki, <i>Efektywne zarządzanie projektami</i>, Onepress, Gliwice 2018 3. <i>Analiza najlepszych praktyk w zarządzaniu pracami B+R</i>, Ośrodek Przetwarzania Informacji – Instytut Badawczy, Warszawa 2012 4. M. Wirkus, A. Lis, <i>Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi</i>, Difin, Warszawa 2012
Autor programu	prof. n. ekon. i n. techn. dr hab. inż. Joanicjusz Nazarko
Data opracowania programu	15.03.2021