


KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Projekt współfinansowany przez
Unię Europejską w ramach
Europejskiego Funduszu
Społecznego

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY


Nazwa przedmiotu			Kod ECTS
Project Management in Practice - Workshop			14.3.5768
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot			
Katedra Ekonomiki Przedsiębiorstw			
Studia			
wydział	kierunek	poziom	pierwszego stopnia
Wydział Biologii	Genetyka i biologia eksperymentalna	forma	stacjonarne
		moduł	wszystkie
		specjalnościowy	wszystkie
		specjalizacja	wszystkie
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)			
dr Joanna Sadkowska			
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS
Formy zajęć			1 Udział w zajęciach: (15h) Praca własna studenta, w tym nad projektem (5h) Przygotowanie projektu oraz przygotowanie prezentacji (2h) Nauka do zaliczenia (3h)
Ćw. laboratoryjne			
Sposób realizacji zajęć			
zajęcia w sali dydaktycznej			
Liczba godzin			
Ćw. laboratoryjne: 15 godz.			
Termin realizacji przedmiotu			
2022/2023 zimowy			
Status przedmiotu		Język wykładowy	
fakultatywny (do wyboru)		angielski	
Metody dydaktyczne		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne	
- Dyskusja - metoda projektu praca w zespołach projektowych prezentacja analiza przypadków		Sposób zaliczenia	
		Zaliczenie na ocenę	
		Formy zaliczenia	
		wykonanie pracy zaliczeniowej - projekt lub prezentacja	
		Podstawowe kryteria oceny	
		Kryteria oceny:	
		% ocena finalna	
		>=91 5	
		81-90 4+	
		71-80 4	
		61-70 3+	
		51-60 3	
Sposób weryfikacji założonych efektów uczenia się			

zakładany efekt kształcenia	Ćwiczenia audytoryjne
	Wiedza
GM1_W05	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu
GM1_W11	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu
	Umiejętności
GM1_U05	Ocena projektu przygotowanego w zespole projektowym
GM1_U07	Ocena projektu przygotowanego w zespole projektowym
	Kompetencje
GM1_K03	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu
GM1_K07	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu

Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi**A. Wymagania formalne****B. Wymagania wstępne**

- zdolność do pracy w zespole
- dobra znajomość j. ang.
- zdolność do komunikowania się w j. ang.

Cele kształcenia

Celem zajęć jest: a. przekazanie wiedzy w zakresie szeroko rozumianego zarządzania projektami b. przyswojenie przez studentów technik zarządzania projektem w fazie inicjowania oraz planowania projektu.

Studenti, po poznaniu technik planowania przebiegu projektów, przystępują do realizacji zadań związanych z: inicjowaniem, planowaniem indywidualnych projektów. Realizacja tematów jest uzupełniana o rozwiązywanie przez Studentów praktycznych studiów przypadku ukierunkowanych na zagadnienia podjęte w danym temacie.

Treści programowe

Wprowadzenie do zarządzania projektami; Cykl życia projektów; Inicjowanie i planowanie projektów: Definiowanie celów i zakresu projektu. Karta projektu (Project Charter). Identyfikacja i analiza interesariuszy. Ryzyko w projekcie. Struktura podziału pracy w projekcie (SPP/WBS). Macierz odpowiedzialności w projekcie (RAM); Wybrane techniki w planowaniu projektów: Harmonogramy. Wykres Gantta. Histogram. Wykres kosztów. Techniki sieciowe. Optymalizacja czasu trwania projektu przy wykorzystaniu metody CPM-PDM (Critical Path Metod). Analiza ścieżki krytycznej w projekcie. Analiza zapasów czasu. Analiza możliwości skrócenia czasu trwania projektu.

Wykaz literatury**A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć:**A.1. wykorzystywana podczas zajęć

Wysocki R., Effective Project Management- the newest edition or any other edition

Kerzner H., Project Management: Case studies, John Wiley and Sons, Hoboken, the newest edition or any other edition

A.2. studiowana samodzielnie przez studentaB. Literatura uzupełniająca

Kerzner H., Project Management: Best practices on Implementation, John Wiley and Sons, Hoboken, 2004.

Philips J., IT Project Management- On Track from Start to Finish, McGraw-Hill Osborne, 2004.

Project Management Institute, A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK)- any edition

Joanna Sadkowska, The Difficulty in Following Project Schedule as a Key Project Management Challenge: Family Firm Perspective, "Management and Economics Review", vol. 1, issue 2, 2016, ss. 136-147.

Kierunkowe efekty uczenia się

P6S_WG GM1_W05
P6S_WK GM1_W11

P6U_U U_05
P6U_U U_07

P6/7S_KO GM1_K03
P6/7S_KR GM1_K07

Wiedza

GM1_W05 Zna zasady planowania projektów badawczych w oparciu o osiągnięcia nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych możliwości wykorzystania ich rezultatów w praktyce, zasady funkcjonowania sprzętu i aparatury stosowanej w badaniach z zakresu genetyki molekularnej oraz zasadę interpretowania zjawisk i procesów biologicznych opartego na danych empirycznych w pracy badawczej i działaniach praktycznych, z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej

GM1_W11 Zna prawne, organizacyjne, ekonomiczne i etyczne uwarunkowania prowadzenia i wdrażania badawczych projektów z zakresu genetyki i biologii

	eksperymentalnej oraz dziedzin pokrewnych
	Umiejętności
	GM1_U05 Komunikuje się w języku angielskim na poziomie B2, Zna i stosuje angielskojęzyczne słownictwo specjalistyczne z zakresu nauk biologicznych i medycznych oraz prawnych i ekonomicznych aspektów komercjalizacji badań w codziennym działaniu zawodowym/naukowym GM1_U07 Potrafi pracować w zespole oraz organizować pracę
	Kompetencje społeczne (postawy)
	GM1_K03 Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy GM1_K07 Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie i aktualizowania wiedzy z zakresu genetyki molekularnej i innych dziedzin
Kontakt	
joanna.sadkowska@ug.edu.pl	