


**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			14.3.5623	
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			2	
Ćw. laboratoryjne			SZACOWANIE CZASU PRACY	
Sposób realizacji zajęć			Udział w ćwiczeniach: (15h)	
zajęcia w sali dydaktycznej			Konsultacje: (11h)	
Liczba godzin			Praca własna studenta:	
Ćw. laboratoryjne: 15 godz.			nauka własna (8h),	
			przygotowanie projektu oraz przygotowanie prezentacji (8h),	
			nauka do zaliczenia (8h):	
			RAZEM: 50h	
Termin realizacji przedmiotu				
2021/2022 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
	<b>Wiedza</b>
GM1_W05	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu
GM1_W11	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu
	<b>Umiejętności</b>
GM1_U05	Ocena projektu przygotowanego w zespole projektowym
GM1_U07	Ocena projektu przygotowanego w zespole projektowym
	<b>Kompetencje</b>
GM1_K03	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu
GM1_K07	Kolokwium pisemne/prezentacja projektu

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

Zajęcia zakończone prezentacją projektu.

**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- any edition  
Kerzner H., Project Management: Case studies, John Wiley and Sons, Hoboken, any edition.  
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

A.2. studiowana samodzielnie przez studenta**B. Literatura uzupełniająca**

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 badań 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 i etyczne uwarunkowania prowadzenia i

	wdrażania badań z zakresu genetyki i biologii eksperymentalnej
	<b>Umiejętności</b>
	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
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b>
	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
<b>Kontakt</b>	
joanna.sadkowska@ug.edu.pl	