



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PROJEKTY W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00058596						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.			Rok akademicki realizacji przedmiotu		2024/2025	
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie			Grupa zajęć		Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki	
Forma studiów	niestacjonarne			Sposób realizacji		na uczelni	
Rok studiów	3			Język wykładowy		polski	
Semestr studiów	6			Liczba punktów ECTS		3.0	
Profil kształcenia	ogólnoakademicki			Forma zaliczenia		egzamin	
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot			dr inż. Krzysztof Redlarski			
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu			dr inż. Krzysztof Redlarski			
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM	
	Liczba godzin pracy studenta	24		5.0	46.0	75	
Cel przedmiotu	Wybiera odpowiednią metodykę projektowania, w zależności od natury i typu projektu						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W06] klasyfikuje pozyskiwane informacje oceniając ich przydatność do rozwiązania sformułowanego problemu		dobiera narzędzia informatyczne adekwatne do rozwiązywanych problemów, wykorzystując wyniki w procesach decyzyjnych		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_U03] wykazuje się profesjonalnym i efektywnym działaniem w ramach pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak członka zespołu		wykorzystuje różne metody rozwiązywania problemów projektowych, działając w ramach zespołów, w charakterze wykonawcy lub lidera		[SU1] Ocena realizacji zadania		
Treści przedmiotu	Podstawowe zagadnienia związane z zarządzaniem projektami. Metodyki zarządzania projektami klasyczne, zwinne i adaptacyjne. Zasady planowania projektów. Obszary i procesy zarządzania projektami. Zarządzanie integracją projektu. Zarządzanie zakresem w projekcie. Zarządzanie zasobami w projekcie. Zarządzanie czasem w projekcie. Zarządzanie kosztami w projekcie. Metody analizy kosztów i czasu trwania projektu. Zarządzanie jakością w projekcie. Zarządzanie komunikacją w projekcie. Zarządzanie ryzykiem w projekcie. Zarządzanie zamówieniami w projekcie. Zarządzanie interesariuszami w projekcie. Zarządzanie portfelem projektów. Wykorzystanie oprogramowania MS Project do realizacji własnego przedsięwzięcia. Projektowanie sieci czynności w formie diagramu sieciowego. Projektowanie sieci czynności z listy zadań, zadania nadrzędne i podrzędne. Przydział zasobów do zadań według metody stałej pracy, stałego czasu, stałej liczby zasobów. Bilansowanie zasobów oraz likwidacja przeciążeń. Nadgodziny jako zasób ratunkowy. Analiza kosztowa projektu. Analiza ryzyka dotrzymania terminu realizacji projektu, raportowanie.						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Egzamin pisemny		60.0%		40.0%		
	Projekt - laboratorium		60.0%		60.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Redlarski, K. (2016). Podstawy metodyki zarządzania projektami w ujęciu klasycznym. Gdańsk: Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej Project Management Institute, Inc. (2021). A Guide to the Project Management Body of Knowledge. (PMBOK® Guide) Wilczewski, S. (2014). MS Project 2013 i MS Project Server 2013. Efektywne zarządzanie projektem i portfelem projektów. Gliwice: Wydawnictwo Helion
	Uzupełniająca lista lektur	Berkun, S. (2006). Sztuka zarządzania projektami. Gliwice: Wydawnictwo Helion Trocki, M. (2003). Zarządzanie projektami. Warszawa: Wydawnictwo PWN
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Ćwiczenia z zakresu problematyki zarządzania projektami	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	