



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	PROJECT MANAGEMENT, PG_00061175						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Grzegorz Zieliński				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	60
	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	60		11.0		54.0	125
Cel przedmiotu	Zaplanowanie procesu projektowania uwzględniając wszystkie czynniki wpływające na osiągnięcie zaplanowanych celów terminowo i w sposób efektywny finansowo						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U07] stosuje technologie informatyczne w celu usprawnienia analizy danych i procesów decyzyjnych		tworzy użyteczne projekty, wykorzystując do wspomagania odpowiednie oprogramowanie, usprawniające krytyczną analizę i ocenę wariantów projektowych		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K6_W05] integruje dane z wielu źródeł w celu analizy złożonych problemów współczesnego zarządzania		integruje dane i informacje z wielu źródeł, dobierając odpowiednie metody projektowania, uzyskując pożądane rozwiązanie		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	Wprowadzenie do zarządzania projektami Różnice między zwinnymi a tradycyjnymi metodami zarządzania projektami Klasyczna metodyka projektowania generowanie pomysłów Strategia organizacji i wybór projektów Struktury i kultura zarządzania projektami Określenie zakresu projektu Opracowanie planu projektu Zarządzanie ryzykiem w projekcie Planowanie zasobów i kosztów Efektywne kierowanie projektami Zarządzanie zespołami projektowymi Zamknięcie projektu Charakterystyka metodyk zwinnych Struktura zwinnego zarządzania projektem Role w zespole Scrum Komunikacja zespołu projektowego w zarządzaniu zwinnym i zarządzanie zespołem						
Wymagania wstępne i dodatkowe							

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Prezentacja	50.0%	25.0%
	Projekt zespołowy	60.0%	75.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Larson, E., & Gray, C. (2017). Project management: The managerial process (7th ed.). McGraw-Hill Education Lock D, PROJECT MANAGEMENT by Gower Publishing, 9 th edition/ 2007 Saladis F.P, Kerzner H. :Bringing the PMBOK Guide to Life, John Wiley & Sons, 2009, ISBN 978047019558 Schwaber, K. and Sutherland, J. (2020). The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game	
	Uzupełniająca lista lektur	Meredith J.R. and Jr. Mantel S.J., Project management: a managerial approach, John Wiley & Sons, 5th edition, 2003, ISBN 0-471-07323-7 Stellman A., Greene J., Learning Agile, Oreilly Media 2014	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Czym jest zarządzanie projektami Na co zwracać uwagę przy projektowaniu struktur projektu Sposoby precyzyjnego określania celów projektu Identyfikacja zasobów w projekcie Definiowanie i łagodzenie ryzyka (ocena wartości ryzyka FMEA) Sposoby przeprowadzania spotkań zespołu, budowanie zgody i wspólnych rozwiązań, rola kierownika projektu i członków zespołu Komunikacja w projekcie Zaprezentuj zasadność wdrożenia zwinnego zarządzania projektem w wybranej organizacji. Przedstaw kroki takiego wdrożenia		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.