

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektem informatycznym, PG_00047721						
Kierunek studiów	Informatyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		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	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	2		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Inżynierii Oprogramowania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Michał Wróbel				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr inż. Małgorzata Pykała dr inż. Michał Wróbel				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0	30
	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	30		10.0		60.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami, strategiami i kontekstem prowadzenia projektu informatycznego. W ramach zajęć przedstawione zostaną obszary zarządzania projektem IT oraz związane z nimi zasady planowania, szacowania, śledzenia i przebiegu projektu						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
Treści przedmiotu	1. Pojęcie i kontekst projektu informatycznego 2. Metodyki zarządzania projektami 3. Metodyki zarządzania wytwarzaniem oprogramowania 4. Ryzyko w projektach informatycznych 5. Planowanie i nadzorowanie przebiegu projektu						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy			Składowa oceny końcowej	
	Egzamin		50.0%			50.0%	
	Projekt		50.0%			50.0%	
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		A. Koszłajda, Zarządzanie Projektami IT Przewodnik po Metodykach, Helion, 2010 - Caddle J., Yeates D.: Zarządzanie procesem tworzenia systemów informacyjnych. WNT, 2001.				

	Uzupełniająca lista lektur	- Górski J. (red.) Inżynieria oprogramowania w projekcie informatycznym, MIKOM, 2000 - Szyjewski Z.: Metodyka zarządzania projektami informatycznymi. Wyd. Placet, 2004. - A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBok), Project Management Institute, 2004 (wydanie polskie „Kompendium wiedzy o zarządzaniu projektami”, MT&DC) - IEEE Std. 1490-1988 - Zalecenia biblioteki ITIL (Information Technology Infrastructure Library)
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	- Opracowanie założeń wstępnych - Opracowanie wstępnego planu projektu - Opracowanie szczegółowego planu projektu	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.