



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektem informatycznym, PG_00047721						
Kierunek studiów	Informatyka						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
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	dr inż. Michał Wróbel mgr inż. Małgorzata Pykała					
Formy zajęć	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	Treści przedmiotu - wykład 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	
	Projekt		50.0%			50.0%	
	Egzamin		50.0%			50.0%	
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur		<ul style="list-style-type: none">A. Koszłajda, Zarządzanie Projektami IT Przewodnik po Metodkach, Helion, 2010Caddle J., Yeates D.: Zarządzanie procesem tworzenia systemów informacyjnych. WNT, 2001.				

	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • 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 „Kompedium 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	<ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie założeń wstępnych • Opracowanie wstępnego planu projektu • Opracowanie szczegółowego planu projektu 	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.