

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie projektem informatycznym (P) (Wykład), PG_00155303						
Kierunek studiów	Informatyka (P)						
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 praktycznym przygotowaniem zawodowym - profil praktyczny		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	praktyczny		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Adam Kostulak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	15.0	0.0	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		0.0		45.0	75
Cel przedmiotu	Poznanie wiedzy w zakresie różnorodnych metodyk zarządzania projektami informatycznymi, planowania oraz realizacji projektów, tworzenia dokumentacji, planów a także harmonogramów projektów. Zapoznanie się z podstawami zasad budowania zespołów, zarządzania zmianą oraz ryzykiem w projekcie. Zaznajomienie się z nowoczesnymi narzędziami wspomagającymi współpracę oraz zarządzanie projektem informatycznym.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[INFL3_K01] zna ograniczenia własnej wiedzy i rozumie potrzebę dalszego kształcenia	Ma świadomość dynamicznego rozwoju technologii informatycznych i konieczności aktualizacji wiedzy w tym obszarze	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[INFL3_K02] potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania	Efektywnie wykorzystuje kontakt z prowadzącym przy realizacji projektu informatycznego	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[INFL3_K03] rozumie potrzebę i docenia zalety pracy zespołowej, rozumie konieczność systematycznej pracy nad zespołowymi projektami informatycznymi	Monitoruje postęp prac projektowych w oparciu o harmonogramy oraz różnorodne techniki planowania Reaguje na zmiany, zarządzanie zmianą w projekcie informatycznym	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[INFL3_U03] potrafi pracować w zespole informatyków, zarządzać swoim czasem oraz podejmować zobowiązania i dotrzymywać terminy, porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym w tym z wykorzystaniem dedykowanych narzędzi	Zarządza zakresem prac oraz wymaganiami Organizuje pracę w projekcie informatycznym Określa sposoby planowania i zarządzania zasobami projektu Planuje harmonogram pracy	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
Treści przedmiotu	Tradycyjne i zwinne metodyki zarządzania projektami informatycznymi. Planowanie projektu informatycznego: zarządzanie zakresem prac oraz wymaganiami organizacja pracy w projekcie informatycznym sposoby planowania i zarządzania zasobami projektu planowanie harmonogramu pracy Prowadzenie projektu: monitorowanie postępu prac projektowych w oparciu o harmonogramy oraz różnorodne techniki planowania reagowanie na zmiany, zarządzanie zmianą w projekcie informatycznym przewidywanie, monitorowanie i zarządzanie ryzykiem w projekcie informatycznym Praca z zespołem projektowym i rozwiązywanie konfliktów		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	oceny częściowe	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Joseph Phillips. Zarządzanie projektami IT Helion 2011	
	Uzupełniająca lista lektur	-	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	-		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.