

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW, PG_00061400						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		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	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki W Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Tomasz Janowski				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	32
	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	32		7.0		86.0	125
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest wprowadzenie do teorii i praktyki stosowania technologii i systemów informatycznych przez organizacje dla osiągnięcia celów strategicznych i realizacji transformacji cyfrowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W02] demonstruje zaawansowane przygotowanie w zakresie metod oraz technik formułowania i rozwiązywania problemów		potrafi zaplanować wdrażanie systemów informatycznych dla realizacji celów strategicznych i rozwiązywania problemów organizacji		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U07] stosuje technologie informatyczne w celu usprawnienia krytycznej analizy i oceny danych i procesów zarządzania		potrafi dobrać i zastosować systemy informatyczne do analizy, wspomaganie i automatyzacji procesów zarządzania		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
Treści przedmiotu	WYKŁADY Wprowadzenie - przedsiębiorstwo cyfrowe Typologia - rodzaje systemów informatycznych przedsiębiorstw Organizacja - wpływ organizacji na systemy informatyczne LABORATORIUM Sprzedaż i dystrybucja Zarządzanie materiałami Planowanie i realizacja produkcji						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Aktywność na wykładzie		0.0%		10.0%		
	Egzamin		60.0%		45.0%		
	Projekt		60.0%		20.0%		
	Aktywność na laboratorium		60.0%		25.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Kenneth C. Laudon and Jane P. Laudon. (2022). Management information systems: Managing the digital firm. 17th edition. Pearson Education. Introduction to SAP S/4HANA. Next Generation Business Suite, Last Update: July 2023, ©2023 SAP SE / SAP UCC Magdeburg
	Uzupełniająca lista lektur	Erik Brynjolfsson, Andrew McAfee. The Second Machine Age - Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies. Norton. 2016
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	• Jakie są cele strategiczne systemów informatycznych przedsiębiorstw? • W jaki sposób system informacyjny realizuje wartość dla przedsiębiorstwa? • Jakie dyscypliny badają systemy informacyjne i co każda z nich wnosi? • W jaki sposób procesy biznesowe są powiązane z systemami informatycznymi? • Jak systemy informatyczne łączą i poprawiają efektywność przedsiębiorstwa? • Jaka jest rola funkcji systemów informatycznych w przedsiębiorstwie? • Jak organizacja wpływa na tworzenie i użytkowanie systemów informatycznych? • Jak systemy informatyczne wpływają na funkcjonowanie organizacji?	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.