



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW, PG_00061451						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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 (on-line)	Sposób realizacji			mieszane (blended-learning)		
Rok studiów	2	Język wykładowy			angielski Przedmiot jest prowadzony dwujęzycznie, po angielsku i po polsku.		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			5.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Tomasz Janowski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Bartosz Woliński dr Tomasz Janowski					
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: 24.0							
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_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		
[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			
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 osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa ocena końcowej		
	Aktywność na laboratorium		60.0%		25.0%		
	Aktywność na wykładzie		0.0%		10.0%		
	Egzamin		60.0%		45.0%		
Projekt		60.0%		20.0%			

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 eNauczenie: 2024/2025 Enterprise Information Systems - Moodle ID: 39479 <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39479">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39479</a>
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.