

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW, PG_00070847						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2028/2029		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie		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	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski polski		
Semestr studiów	6		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Radosław Drozd				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	30.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=46502						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	
	Liczba godzin pracy studenta	45		3.0		52.0	
Cel przedmiotu	przygotowanie studentów do samodzielnego planowania, wdrażania i monitorowania wykorzystania systemów informatycznych przedsiębiorstwa w celu realizacji strategicznych założeń oraz wspierania transformacji cyfrowej organizacji, w oparciu o wiedzę na temat typologii i funkcjonowania systemów informatycznych oraz procesów biznesowych. Celem jest również kształtowanie postaw związanych z etycznym i odpowiedzialnym wykorzystaniem technologii cyfrowych w zarządzaniu przedsiębiorstwem w kontekście społeczeństwa i gospodarki cyfrowej						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W03] zna wiarygodne źródła informacji i wykorzystuje zaawansowaną wiedzę do wyjaśniania fundamentalnych dylematów współczesnej gospodarki.		zna wiarygodne źródła informacji wykorzystywane w systemach informatycznych przedsiębiorstw i rozumie ich znaczenie w analizie oraz wyjaśnianiu problemów współczesnej gospodarki.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		
	[K6_U05] potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą na kierunku analityka gospodarcza do rozwiązywania trudnych problemów uzyskując ekonomicznie i społecznie wartościowe wyniki.		potrafi wykorzystać systemy informatyczne przedsiębiorstw do rozwiązywania złożonych problemów organizacyjnych i ekonomicznych, formułując rozwiązania prowadzące do uzyskania ekonomicznie i społecznie wartościowych wyników.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 1. Wprowadzenie - przedsiębiorstwo cyfrowe 2. Typologia - rodzaje systemów informatycznych przedsiębiorstw 3. Organizacja - wpływ organizacji na systemy informatyczne 4. Społeczeństwo - przedsiębiorstwo cyfrowe w społeczeństwie 5. Gospodarka - przedsiębiorstwo cyfrowe w gospodarce Treści przedmiotu - laboratoria 1. Sprzedaż i dystrybucja 2. Zarządzanie materiałami 3. Planowanie i realizacja produkcji 4. Rachunkowość finansowa należności 5. Zarządzanie jakością		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Projekt	60.0%	20.0%
	Egzamin	60.0%	50.0%
	Aktywność na wykładzie	0.0%	5.0%
	moduły SAP	60.0%	25.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Kenneth C. Laudon and Jane P. Laudon. (2022). Management information systems: Managing the digital firm. 17th edition. Pearson Education. 2. Introduction to SAP S/4HANA. Next Generation Business Suite, July 2023, ©2023 SAP SE / SAP UCC Magdeburg	
	Uzupełniająca lista lektur	1. Erik Brynjolfsson, Andrew McAfee. The Second Machine Age - Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies. Norton. 2016	
	Adresy eZasobów		
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? • Jakie problemy etyczne, społeczne i polityczne wiążą się z systemami informacyjnymi? • Jakie wyzwania stwarza współczesna technologia dla prywatności jednostki? • Jakie wyzwania stwarza współczesna technologia dla własności intelektualnej? • Jak systemy informacyjne wpływają na prawa i obowiązki jednostki? • Jakie są główne cechy handlu cyfrowego? • Jakie są modele biznesowe i modele przychodów w handlu cyfrowym? • Jak handel cyfrowy zmienia marketing i transakcje?		
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.