



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW, PG_00061334						
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	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
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. Radosław Drozd dr Tomasz Janowski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	30.0	0.0	0.0	60
	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	60	7.0		58.0		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	<p>WYKŁADY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie - przedsiębiorstwo cyfrowe • Typologia - rodzaje systemów informatycznych przedsiębiorstw • Organizacja - wpływ organizacji na systemy informatyczne • Społeczeństwo - przedsiębiorstwo cyfrowe w społeczeństwie • Gospodarka - przedsiębiorstwo cyfrowe w gospodarce <p>LABORATORIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprzedaż i dystrybucja • Zarządzanie materiałami • Planowanie i realizacja produkcji • Rachunkowość finansowa należności 																	
Wymagania wstępne i dodatkowe																		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="456 842 794 869">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="801 842 1139 869">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1145 842 1473 869">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="456 878 794 904">Projekt</td> <td data-bbox="801 878 1139 904">60.0%</td> <td data-bbox="1145 878 1473 904">20.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 913 794 940">Egzamin</td> <td data-bbox="801 913 1139 940">60.0%</td> <td data-bbox="1145 913 1473 940">45.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 949 794 976">Aktywność na wykładzie</td> <td data-bbox="801 949 1139 976">0.0%</td> <td data-bbox="1145 949 1473 976">10.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="456 985 794 1012">Aktywność na laboratorium</td> <td data-bbox="801 985 1139 1012">60.0%</td> <td data-bbox="1145 985 1473 1012">25.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Projekt	60.0%	20.0%	Egzamin	60.0%	45.0%	Aktywność na wykładzie	0.0%	10.0%	Aktywność na laboratorium	60.0%	25.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej																
Projekt	60.0%	20.0%																
Egzamin	60.0%	45.0%																
Aktywność na wykładzie	0.0%	10.0%																
Aktywność na laboratorium	60.0%	25.0%																
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • 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, July 2023, ©2023 SAP SE / SAP UCC Magdeburg 																
	Uzupełniająca lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • 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: 2024/2025 Enterprise Information Systems - Moodle ID: 39479 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39479																
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jakie są cele strategiczne systemów informatycznych przedsiębiorstw? 2. W jaki sposób system informacyjny realizuje wartość dla przedsiębiorstwa? 3. Jakie dyscypliny badają systemy informacyjne i co każda z nich wnosi? 4. W jaki sposób procesy biznesowe są powiązane z systemami informatycznymi? 5. Jak systemy informatyczne łączą i poprawiają efektywność przedsiębiorstwa? 6. Jaka jest rola funkcji systemów informatycznych w przedsiębiorstwie? 7. Jak organizacja wpływa na tworzenie i użytkowanie systemów informatycznych? 8. Jak systemy informatyczne wpływają na funkcjonowanie organizacji? 9. Jakie problemy etyczne, społeczne i polityczne wiążą się z systemami informacyjnymi? 10. Jakie wyzwania stwarza współczesna technologia dla prywatności jednostki? 11. Jakie wyzwania stwarza współczesna technologia dla własności intelektualnej? 12. Jak systemy informacyjne wpływają na prawa i obowiązki jednostki? 13. Jakie są główne cechy handlu cyfrowego? 14. Jakie są modele biznesowe i modele przychodów w handlu cyfrowym? 15. Jak handel cyfrowy zmienia marketing i transakcje? 																	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy																	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.