



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW , PG_00058511						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
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	2	Język wykładowy			angielski Przedmiot jest prowadzony dwujęzycznie, po angielsku i po polsku.		
Semestr studiów	4	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	10.0		55.0		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 zaawansowane technologie informatyczne w celu usprawnienia analizy danych i procesów decyzyjnych		Stosuje technologie i systemy informatyczne w celu zapewnienia dostępności wysokiej jakości danych i algorytmów, które mogą wspierać przedsiębiorstwo w podejmowaniu świadomych decyzji, realizacji celów strategicznych oraz dostarczaniu wartości klientom i interesariuszom.		[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		
	[K6_W02] demonstruje zaawansowaną wiedzę w zakresie metod i technik związanych z kierunkiem studiów analityka gospodarcza do wyjaśniania złożonych problemów		Dobiera metody i techniki informatyczne do identyfikacji, diagnozowania i rozwiązywania problemów występujących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu społeczno-gospodarczym.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji		

Treści przedmiotu	<p>WYKŁADY</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wprowadzenie - przedsiębiorstwo cyfrowe</li> <li>• Typologia - rodzaje systemów informatycznych przedsiębiorstw</li> <li>• Organizacja - wzajemny wpływ organizacji i systemów informatycznych</li> <li>• Społeczeństwo - przedsiębiorstwo cyfrowe w społeczeństwie</li> <li>• Gospodarka - przedsiębiorstwo cyfrowe w gospodarce</li> </ul> <p>LABORATORIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzedaż i dystrybucja</li> <li>• Zarządzanie materiałami</li> <li>• Planowanie i realizacja produkcji</li> <li>• Rachunkowość finansowa należności</li> </ul>																	
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy informatyki, zarządzania, marketingu, zarządzania produkcją i mikroekonomii																	
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 837 794 866">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 837 1142 866">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1142 837 1482 866">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 866 794 896">Projekt</td> <td data-bbox="794 866 1142 896">60.0%</td> <td data-bbox="1142 866 1482 896">20.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 896 794 925">Aktywność na wykładach</td> <td data-bbox="794 896 1142 925">0.0%</td> <td data-bbox="1142 896 1482 925">10.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 925 794 954">Egzamin</td> <td data-bbox="794 925 1142 954">60.0%</td> <td data-bbox="1142 925 1482 954">45.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 954 794 983">Aktywność na laboratorium</td> <td data-bbox="794 954 1142 983">60.0%</td> <td data-bbox="1142 954 1482 983">25.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Projekt	60.0%	20.0%	Aktywność na wykładach	0.0%	10.0%	Egzamin	60.0%	45.0%	Aktywność na laboratorium	60.0%	25.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej																
Projekt	60.0%	20.0%																
Aktywność na wykładach	0.0%	10.0%																
Egzamin	60.0%	45.0%																
Aktywność na laboratorium	60.0%	25.0%																
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1016 794 1137">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1016 1482 1137"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenneth C. Laudon and Jane P. Laudon. (2022). Management information systems: Managing the digital firm. 17th edition. Pearson Education.</li> <li>• Introduction to SAP S/4HANA. Next Generation Business Suite, Last Update: July 2023, ©2023 SAP SE / SAP UCC Magdeburg</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1137 794 1218">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1137 1482 1218">Erik Brynjolfsson, Andrew McAfee. (2016). The Second Machine Age - Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies. Norton.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1218 794 1310">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1218 1482 1310">           Adresy na platformie eNauczanie:            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> </td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenneth C. Laudon and Jane P. Laudon. (2022). Management information systems: Managing the digital firm. 17th edition. Pearson Education.</li> <li>• Introduction to SAP S/4HANA. Next Generation Business Suite, Last Update: July 2023, ©2023 SAP SE / SAP UCC Magdeburg</li> </ul>		Uzupełniająca lista lektur	Erik Brynjolfsson, Andrew McAfee. (2016). The Second Machine Age - Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies. Norton.		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: 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>							
Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenneth C. Laudon and Jane P. Laudon. (2022). Management information systems: Managing the digital firm. 17th edition. Pearson Education.</li> <li>• Introduction to SAP S/4HANA. Next Generation Business Suite, Last Update: July 2023, ©2023 SAP SE / SAP UCC Magdeburg</li> </ul>																	
Uzupełniająca lista lektur	Erik Brynjolfsson, Andrew McAfee. (2016). The Second Machine Age - Work, Progress, and Prosperity in a Time of Brilliant Technologies. Norton.																	
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jakie są cele strategiczne systemów informatycznych przedsiębiorstw?</li> <li>2. W jaki sposób system informacyjny realizuje wartość dla przedsiębiorstwa?</li> <li>3. Jakie dyscypliny badają systemy informacyjne i co każda z nich wnosi?</li> <li>4. W jaki sposób procesy biznesowe są powiązane z systemami informatycznymi?</li> <li>5. Jak systemy informatyczne łączą i poprawiają efektywność przedsiębiorstwa?</li> <li>6. Jaka jest rola funkcji systemów informatycznych w przedsiębiorstwie?</li> <li>7. Jak organizacja wpływa na tworzenie i użytkowanie systemów informatycznych?</li> <li>8. Jak systemy informatyczne wpływają na funkcjonowanie organizacji?</li> <li>9. Jakie problemy etyczne, społeczne i polityczne wiążą się z systemami informacyjnymi?</li> <li>10. Jakie wyzwania stwarza współczesna technologia dla prywatności jednostki?</li> <li>11. Jakie wyzwania stwarza współczesna technologia dla własności intelektualnej?</li> <li>12. Jak systemy informacyjne wpływają na prawa i obowiązki jednostki?</li> <li>13. Jakie są główne cechy handlu cyfrowego?</li> <li>14. Jakie są modele biznesowe i modele przychodów w handlu cyfrowym?</li> <li>15. Jak handel cyfrowy zmienia marketing i transakcje?</li> </ol>																	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy																	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.