



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALIZA PROCESÓW BIZNESOWYCH, PG_00066339						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć specjalnościowych 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			polski		
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Marzena Grzesiak				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Marzena Grzesiak				
Formy zajęć i metody nauczania	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						
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	45		4.0		51.0	100
Cel przedmiotu	Identyfikuje i modeluje procesy biznesowe na podstawie wiarygodnych danych dobierając ich stopień złożoności zgodny z celem badania						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K7_W04] opisuje i wyjaśnia złożone problemy analityczne wykorzystując pogłębioną wiedzę o metodach analizy oraz wiarygodne dane, uzyskując odpowiedzi na fundamentalne dylematy współczesnej gospodarki		analizuje w pogłębiony sposób złożone procesy, tworząc strukturę modelu symulacyjnego oraz przeprowadzając eksperyment potwierdzający logiczność rozwiązania			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
[K7_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje, dbając o interes publiczny i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		podejmuje kompetentne decyzje o wyborze scenariusza wykorzystując kryteria organizacyjne i ekonomiczne			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		

Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD</p> <p>Strategie wdrażania zmian w kierunku dynamiki procesów w organizacji Konkurowanie w oparciu o analitykę w procesach wewnętrznych i zewnętrznych Budowanie kompetencji analitycznych Zarządzanie wzrostem dojrzałości procesowej Metodologia wdrażania podejścia procesowego Architektura procesów APQC PCF Model SIPOC . Notacja BPMN zaawansowane modelowanie Obsługa sytuacji nietypowych zaawansowane aspekty zdarzeń Budowa map procesów Budowa architektury procesów Zaawansowane właściwości bramek Artefakty. Diagram kolaboracji - analiza przypadku Diagram choreografii - analiza przypadku Diagram konwersacji - analiza przypadku.</p> <p>LABORATORIUM</p> <p>Kreatywna obserwacja rzeczywistości celem identyfikacji procesów, których student jest interesariuszem, wykonawcą, bądź właścicielem Samodzielna budowa modelu symulacyjnego z wykorzystaniem programu iGrafx i notacji BPMN, na podstawie nabytych umiejętności Przeprowadzanie symulacji, testów i analiz celem optymalizacji procesu Wykonanie opisu procesu. Obrona zrealizowanego zadania</p>											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="451 672 794 705">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="794 672 1137 705">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1137 672 1487 705">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 705 794 739">Kolokwium</td> <td data-bbox="794 705 1137 739">56.0%</td> <td data-bbox="1137 705 1487 739">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 739 794 775">Projekt</td> <td data-bbox="794 739 1137 775">56.0%</td> <td data-bbox="1137 739 1487 775">50.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Kolokwium	56.0%	50.0%	Projekt	56.0%	50.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Kolokwium	56.0%	50.0%										
Projekt	56.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="451 779 794 981">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 779 1487 981"> Auksztol J., Chomuszko M. (red.): Modelowanie organizacji procesowej, PWN, Warszawa 2012 Davenport T.H., Harris J.G.: Inteligencja analityczna w biznesie, MT Biznes, Warszawa 2013 Gawin B., Marcinkowski B.: Symulacja procesów biznesowych. Standardy BPMS i BPMN w praktyce, Helion 2013 Piotrowski M.: Procesy biznesowe w praktyce. Projektowanie, testowanie i optymalizacja, Helion 2013 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 981 794 1133">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 981 1487 1133"> Bitkowska A.: Zarządzanie procesowe we współczesnych organizacjach, DIFIN, Warszawa 2013 Drejewicz Sz.: Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych, Helion 2012 Piotrowski M.: Notacja modelowania procesów biznesowych. Podstawy, Wydawnictwo BTC 2014 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="451 1133 794 1171">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1133 1487 1171">Adresy na platformie eNauczanie:</td> </tr> </tbody> </table>			Podstawowa lista lektur	Auksztol J., Chomuszko M. (red.): Modelowanie organizacji procesowej, PWN, Warszawa 2012 Davenport T.H., Harris J.G.: Inteligencja analityczna w biznesie, MT Biznes, Warszawa 2013 Gawin B., Marcinkowski B.: Symulacja procesów biznesowych. Standardy BPMS i BPMN w praktyce, Helion 2013 Piotrowski M.: Procesy biznesowe w praktyce. Projektowanie, testowanie i optymalizacja, Helion 2013		Uzupełniająca lista lektur	Bitkowska A.: Zarządzanie procesowe we współczesnych organizacjach, DIFIN, Warszawa 2013 Drejewicz Sz.: Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych, Helion 2012 Piotrowski M.: Notacja modelowania procesów biznesowych. Podstawy, Wydawnictwo BTC 2014		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Podstawowa lista lektur	Auksztol J., Chomuszko M. (red.): Modelowanie organizacji procesowej, PWN, Warszawa 2012 Davenport T.H., Harris J.G.: Inteligencja analityczna w biznesie, MT Biznes, Warszawa 2013 Gawin B., Marcinkowski B.: Symulacja procesów biznesowych. Standardy BPMS i BPMN w praktyce, Helion 2013 Piotrowski M.: Procesy biznesowe w praktyce. Projektowanie, testowanie i optymalizacja, Helion 2013											
Uzupełniająca lista lektur	Bitkowska A.: Zarządzanie procesowe we współczesnych organizacjach, DIFIN, Warszawa 2013 Drejewicz Sz.: Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych, Helion 2012 Piotrowski M.: Notacja modelowania procesów biznesowych. Podstawy, Wydawnictwo BTC 2014											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Omów różnice między mapą procesów a modelem procesu Omów wygrane strategie zarządzania wzrostem dojrzałości procesowej Wymień typowe procesy wewnętrzne, w których zastosowanie ma analityka. W jaki sposób organizacje mogą budować swoją pozycję konkurencyjną w oparciu o analitykę w tych procesach? Omów model SIPOC wykorzystywany we wdrażaniu podejścia procesowego w organizacji</p>											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.