



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ANALIZA PROCESÓW BIZNESOWYCH, PG_00060924						
Kierunek studiów	Analityka gospodarcza						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych 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			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)	Opowiedzialny 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	8.0	0.0	16.0	0.0	0.0	24
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 5.0						
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	24	8.0		68.0		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] analizuje w pogłębiony sposób złożone problemy na podstawie wiarygodnych danych i właściwie dobranych metod, uzyskując logiczne rozwiązania		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>Podstawowe pojęcia i definicje.</p> <p>Modelowanie procesów w notacji BPMN.</p> <p>Determinanty organizacji procesowej</p> <p>Architektura procesów APQC PCF.</p> <p>Projektowanie organizacji procesowej. Poziomy dojrzałości procesowej.</p> <p>Cykl życia procesów.</p> <p>Model SIPOC.</p> <p>Relacje rynkowe wewnątrz organizacji.</p> <p>Miary procesów.</p> <p>Analiza ilościowa procesów.</p> <p>Analiza jakościowa procesów.</p> <p>Kontrola procesów.</p> <p>Doskonalenie procesów (Model CMMI).</p> <p>Metodologia wdrażania podejścia procesowego.</p> <p>LABORATORIUM</p> <p>Modelowanie procesów biznesowych za pomocą notacji BPMN. Tworzenie prostych modeli procesów biznesowych. Rozszerzanie i uszczegóławianie modeli. Poznawanie dobrych praktyk modelowania procesów. Budowa modelu procesu z wykorzystaniem programu iGrafx i notacji BPMN, na podstawie nabytych umiejętności. Przeprowadzanie symulacji, testów i analiz celem optymalizacji procesu.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Zadania realizowane na zajęciach	66.0%	50.0%
	Kolokwium	34.0%	50.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Auksztol J., Chomuszko M. (red.): Modelowanie organizacji procesowej, PWN, Warszawa 2012</p> <p>Dumas M., La Rosa.M, Mendling J., Rejers H.A.: Business Process Management. Istota zarządzania procesami biznesowymi, PWN, Warszawa 2022</p> <p>Grajewski P.: Organizacja procesowa, PWE, Warszawa 2007</p> <p>Misiak Z.: Modelowanie procesów biznesowych. BPMN 2.0 od podstaw, Onepress, 2023</p> <p>Sliż P: Organizacja procesowo-projektowa. Istota. Modelowanie. Pomiar dojrzałości. Wydawnictwo Difin, Warszawa 2021</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Bitkowska A.: Zarządzanie procesowe we współczesnych organizacjach, DIFIN, Warszawa 2013</p> <p>Grzesiak M. Modelowanie procesów biznesowych z wykorzystaniem narzędzi iGrafx Process 2015, Gdańsk 2018, wyd. PG</p>
	Adresy eZasobów	<p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Analiza procesów biznesowych - niestacjonarne 2024 - Moodle ID: 39526</p> <p><a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39526">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39526</a></p>
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Omów etapy cyklu życia procesu biznesowego na przykładzie wybranego procesu.</p> <p>Wymień i omów wybrane trzy metody ilościowej analizy procesów.</p> <p>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.