



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	METODY MODELOWANIA PROCESÓW, PG_00061473						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2025/2026				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych				
Forma studiów	niestacjonarne (on-line)	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	3.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Grzegorz Zieliński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16
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	16	5.0	54.0	75		
Cel przedmiotu	Analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji z uwzględnieniem aspektów ukierunkowanych na zarządzanie procesami						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K6_W03] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień	pozyskuje wiarygodne informacje o badanych procesach umożliwiające ich ocenę i doskonalenie	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej				
	[K6_U02] przygotowuje i przedstawia w sposób przekonujący, profesjonalne prezentacje wyników swoich działań, z ich zaawansowaną interpretacją	przedstawia wyniki analiz w przekonujący sposób, dokonując zaawansowanej interpretacji proponowanych rozwiązań	[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania				
Treści przedmiotu	Podstawy modelowania Klasyfikacje modeli Modele statyczne i dynamiczne Przegląd metod modelowania procesów Notacje w modelowaniu procesów KPI jako czynniki sukcesu procesów BPMN w modelowaniu procesów Kokpity menedżerskie w wizualizacji zarządzania procesowego						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	Opracowanie pisemne	60.0%	100.0%				
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Drejewicz S. Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych, Wyd. Helion, Gliwice 2011 Grajewski P. Procesowe zarządzanie organizacją, Wyd PWE Warszawa 2012					
	Uzupełniająca lista lektur	Szczępańska K., Bugdol M., Podstawy zarządzania procesami, Wyd Difin, Warszawa 2016					
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:					
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Identyfikacja analiza modelowanie i doskonalenie wybranego procesu						

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.