



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	METODY MODELOWANIA PROCESÓW, PG_00044282						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2022 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2023/2024		
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 odległość (e-learning)		
Rok studiów	2	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Zarządzania w Przemśle						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Grzegorz Zieliński					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Grzegorz Zieliński					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 30.0							
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	30	6.0		39.0		75
Cel przedmiotu	Celem zajęć jest prezentacja wybranych form zarządzania i modelowania procesów						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W13] ma podstawową wiedzę z zakresu projektowania, modelowania i optymalizacji procesów i systemów technicznych	ma podstawową wiedzę z zakresu projektowania, modelowania i optymalizacji procesów			[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_U08] analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji z uwzględnieniem aspektów projakościowych i środowiskowych oraz bezpieczeństwa procesów pracy	analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji z uwzględnieniem aspektów ukierunkowanych na zarządzanie procesami			[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu		
[K6_U04] prognozuje zjawiska i procesy w organizacji w tym procesy techniczne i innowacyjne	Student potrafi prognozować procesy techniczne w przedsiębiorstwie			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi			

Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Sposób oceniania (składowe)</th> <th style="width: 33%;">Próg zaliczeniowy</th> <th style="width: 33%;">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>opracowanie pisemne</td> <td>60.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	opracowanie pisemne	60.0%	100.0%			
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
opracowanie pisemne	60.0%	100.0%										
Zalecana lista lektur	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="802 880 1479 1081"> Drejewicz S. Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych, Wyd. Helion, Gliwice 2011 Grajewski P. Procesowe zarządzanie organizacją, Wyd PWE Warszawa 2012 </td> </tr> <tr> <td>Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="802 1088 1479 1142"> Szczepańska K., Bugdol M., Podstawy zarządzania procesami, Wyd Difin, Warszawa 2016 </td> </tr> <tr> <td>Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="802 1149 1479 1261"> Adresy na platformie eNauczanie: Metody modelowania procesów sem letni 2023/2024 - Moodle ID: 35988 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=35988 </td> </tr> </table>			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	Szczepańska K., Bugdol M., Podstawy zarządzania procesami, Wyd Difin, Warszawa 2016		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Metody modelowania procesów sem letni 2023/2024 - Moodle ID: 35988 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=35988	
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	Szczepańska K., Bugdol M., Podstawy zarządzania procesami, Wyd Difin, Warszawa 2016											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Metody modelowania procesów sem letni 2023/2024 - Moodle ID: 35988 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=35988											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Identyfikacja analiza modelowanie i doskonalenie wybranego procesu											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.