



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU ZESPOŁAMI, PG_00061618						
Kierunek studiów	Zarządzanie (4 semestralne), Zarządzanie (3 semestralne)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 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	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS	3.0				
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 inż. Kamil Brodnicki					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Kamil Brodnicki					
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: 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	24	5.0	46.0	75		
Cel przedmiotu	Identyfikuje problemy związane z zarządzaniem zespołami wykorzystując do ich rozwiązania współczesną wiedzę z zakresu zastosowań informatyki						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K7_U03] formułuje problemy badawcze i doбира właściwe metody badawcze do ich efektywnego rozwiązania, wykorzystując zaawansowane narzędzia informatyczne, a uzyskane wyniki ocenia krytycznie		rozwiązuje problemy wykorzystując zaawansowane narzędzia informatyczne, dokonując krytycznej oceny uzyskanych wyników		[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
[K7_W03] demonstruje w pogłębionym stopniu przygotowanie w zakresie zastosowań metod zarządzania oraz technik formułowania i rozwiązywania problemów zarządczych		identyfikuje poprawnie problemy zarządzania zespołami, dobierając odpowiednie sposoby ich skutecznego rozwiązania		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
Treści przedmiotu	Projekt informatyczny (środowisko projektów informatycznych, charakterystyczne cechy projektów informatycznych, zespoły informatyczne) Cykl życia systemu informatycznego Zarządzanie procesami i zespołami w środowisku zwinnym Modelowanie procesów biznesowych Modele procesu wytwarzania oprogramowania Narzędzia CASE wspierające wybrane fazy wytwarzania oprogramowania						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	Egzamin		60.0%		50.0%		
	Laboratorium		60.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Bal-Woźniak T., Kmiotek K., Piecuch T.: Technologie kierowania zespołami ludzkimi (2022) Rzeszów, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej</p> <p>Smolarek M.: Technologie informatyczne w zarządzaniu kapitałem ludzkim w organizacji (2016) Katowice, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach</p> <p>Kiełtyka L. (red): Wykorzystanie technik informacyjnych w zarządzaniu (2023) Częstochowa, Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej</p> <p>Drejewicz Sz.: Zrozumieć BPMN. Modelowanie procesów biznesowych. Wydanie 2 rozszerzone (2017) Helion</p> <p>Kaczor K.: SCRUM i nie tylko. Teoria i praktyka w metodach Agile (2017) PWN</p>
	Uzupełniająca lista lektur	-
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczenie: Technologie informatyczne w zarządzaniu zespołami NST 2025 - Moodle ID: 44694 https://enauczenie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=44694
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Główne modele cyklu życia systemu informacyjnego Główne zasady modelowania BPMN Metody zapewnienia jakości produktu informatycznego	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.