



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI IT W PRZEDSIĘBIORSTWIE, PG_00044763						
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	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			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Magdalena Ciesielska					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Magdalena Ciesielska					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	8.0	0.0	0.0	16
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 12.0							
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		8.0		76.0	100
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zdobycie przez studenta wiedzy o zarządzaniu zasobami informatycznymi w nowoczesnym przedsiębiorstwie. Student zdobędzie wiedzę o nowoczesnych technologiach i ich wykorzystaniu w przedsiębiorstwie a także podstawową wiedzę z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi w IT, zarządzaniu infrastrukturą, zarządzaniu usługami IT oraz prawnymi implikacjami wdrożenia nowych technologii w przedsiębiorstwie.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W12] ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania produkcją oraz zarządzania bezpieczeństwem pracy i ergonomią oraz technologii informatycznych niezbędnych w zarządzaniu inżynierskim		Student ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania zasobami IT oraz technologii informatycznych niezbędnych w zarządzaniu inżynierskim.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym		
	[K6_U12] potrafi zaprojektować proces eksploatacji infrastruktury produkcyjnej i informatycznej z wykorzystaniem właściwych metod, technik i narzędzi		Student potrafi zaprojektować proces eksploatacji zasobów IT z wykorzystaniem właściwych metod, technik i narzędzi.		[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania		
[K6_U09] pozyskuje dane do analizy i interpretacji wyników z wykorzystaniem technologii informatycznych		Student umie pozyskać dane do analizy zasobów IT w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem technologii informatycznych.		[SU1] Ocena realizacji zadania			

Treści przedmiotu	Teoria zasobowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Systemy informacyjno-informatyczne. Aktywa IT: hardware, software, bazy danych. Telekomunikacja i sieci. Usługi IT. Zarządzanie usługami IT. Strategiczne IT. Ryzyko IT.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	laboratorium	60.0%	50.0%
	wykład	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	M. Pańkowska, Zarządzanie zasobami informatycznymi. Difin.Warszawa 2001.	
	Uzupełniająca lista lektur	Arkadiusz Januszewski; Funkcjonalność Informatycznychsystemów zarządzania - Zintegrowane systemy transakcyjne;PWN W-wa 2008 Jerzy Kisielnicki, Zarządzanie i Informatyka" Placet 2014 Kenneth C. Laudon and Jane Price Laudon, ManagementInformation Systems. Managing the Digital Firm, 12th Edition,Pearson Education Ltd. 2014.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie: Zarządzanie zasobami IT NS 2023/24 - Moodle ID: 31239 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=31239	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Zarządzanie licencjonowaniem. Zarządzanie aktywami IT w cyklu życia. Zidentyfikuj parametry SLA. Oszacuj CAPEX/OPEX. Wybierz właściwy model biznesowy świadczenia usługi IT: SaaS, IaaS, PaaS.		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.