



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Zarządzanie zasobami IT w przedsiębiorstwie, PG_00072185						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	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	4	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	7	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> 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						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	16.0	8.0	0.0	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	przygotowanie studentów do podejmowania decyzji dotyczących zarządzania zasobami IT w przedsiębiorstwie na podstawie wiedzy z zakresu koncepcji i metod zarządzania zasobami informatycznymi, oraz kształtowanie postaw związanych z krytycznym i analitycznym myśleniem oraz kreatywnym i przedsiębiorczym działaniem w kontekście funkcjonowania organizacji.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W04] wykazuje się kreatywnym i przedsiębiorczym działaniem w formułowaniu i realizowaniu innowacyjnych pomysłów	zna i rozumie zasady kreatywnego i przedsiębiorczego podejścia do zarządzania zasobami IT, w kontekście projektowania i wdrażania innowacyjnych rozwiązań w organizacji		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej			
	[K6_K03] wykazuje się zdolnością do krytycznego i analitycznego myślenia oraz integruje wiedzę z wielu dyscyplin w celu podejmowania efektywnych decyzji	jest gotów do krytycznego i analitycznego myślenia oraz integrowania wiedzy z zakresu zarządzania i IT, w szczególności poprzez analizę przypadków i udział w zadaniach problemowych realizowanych na zajęciach z zarządzania zasobami IT		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej			
Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład Teoria zasobowa, Aktywa IT, Zarządzanie aktywami IT (ITAM), Cykl życia aktywów IT, Zarządzanie konfiguracją, Usługi IT definicja i struktura, Service Level Agreement, Zarządzanie usługami IT (ITSM), Ramy zarządzania ITSM, Wybrane procesy zarządzania usługami IT, Oprogramowanie i jego rodzaje, Licencjonowanie, Wyzwania podejścia BYOD w przedsiębiorstwie, Zarządzanie zasobami w chmurze, Audyt IT, Outsourcing IT, Finansowa analiza inwestycji w IT (CAPEX/OPEX)						
	Treści przedmiotu - ćwiczenia Identyfikacja zasobów IT, Zarządzanie konfiguracją, Usługi IT - struktura, typy, mierniki jakości, SLA. Zarządzanie usługami IT, Zarządzanie incydentami, Analiza finansowa - CAPEX/OPEX, TCO						
Wymagania wstępne i dodatkowe							
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)		Próg zaliczeniowy		Składowa oceny końcowej		
	test zaliczeniowy		60.0%		50.0%		
	studium przypadku		60.0%		50.0%		

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Ciesielska M., Musiatowicz-Podbiał G., Zarys problematyki zarządzania zasobami informatycznymi w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 2021
	Uzupełniająca lista lektur	Barney J.B., Clark D.N. (2007), Resource-based Theory. Creating and Sustaining Competitive Advantage, Oxford University Press, New York Stanisław Wrycza (red.) Informatyka ekonomiczna; PWE Warszawa 2010 Arkadiusz Januszewski; Funkcjonalność Informatycznych systemów zarządzania - Zintegrowane systemy transakcyjne; PWN Warszawa 2008 Jerzy Kisielnicki, Zarządzanie i Informatyka" Placet 2014 Kenneth C. Laudon and Jane Price Laudon, Management Information Systems. Managing the Digital Firm, 12th Edition, Pearson Education Ltd. 2014 M. Pańkowska, Zarządzanie zasobami informatycznymi. Difin. Warszawa 200
	Adresy eZasobów	Podstawowe https://sklep.pg.edu.pl/pl/wydawnictwo-pg/497-ciesielska-m-musiatowicz-podbial-g-zarys-problematyki-zarzadzania-zasobami-informatycznymi-w-przedsiębiorstwie.html - Monografia stanowi zwarty opis podstawowej wiedzy w obszarze zarządzania zasobami informatycznymi, która może zostać wykorzystana zarówno przez środowisko naukowe, jak i przez środowisko biznesowe do - odpowiednio - formułowania obszarów dalszej eksploracji naukowej oraz uzyskania odpowiedzi na wyzwania, problemy i pytania pojawiające się w rzeczywistości gospodarczej.
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Określ elementy konfiguracji i powiązania między nimi. Oblicz CAPEX/OPEX oraz TCO dla inwestycji w zasoby IT. Zdefiniuj interesariuszy procesu zarządzania incydentami. Określ parametry jakości usługi IT dla wybranych usług biznesowych i wspierających.	
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.