

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Hurtownie danych w zarządzaniu (Ćw. audytoryjne), PG_00119038						
Kierunek studiów	Ekonomia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć specjalnościowych		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Ekonomiczny -> Katedra Transportu i Handlu Morskiego -> Zakład Gospodarki Elektronicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Zuzanna Borda					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Zuzanna Borda					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		0.0		0.0	15
Cel przedmiotu	Celem ćwiczeń z przedmiotu Hurtownie danych w zarządzaniu jest praktyczne zastosowanie wiedzy zdobytej na wykładach. Studenci będą angażowani w projektowanie i implementację hurtowni danych. Ćwiczenia mają na celu rozwinięcie umiejętności technicznych oraz analitycznych.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[EKONMU2_K04] jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, nabywa odporność na porażki, umie ocenić ryzyko i zagrożenia oraz znajdować sposoby przeciwdziałania ich skutkom	Studenci rozpoznają zapotrzebowanie przedsiębiorstwa na rozwiązania z zakresu baz danych.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_W02] ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach istniejących podmiotów i organizacji gospodarczych oraz poszerzoną wiedzę o instytucjach publicznych	Studenci rozpoznają zapotrzebowanie przedsiębiorstwa na rozwiązania z zakresu baz danych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_W07] ma pogłębioną wiedzę na temat zasad ekonomicznych i finansowych funkcjonowania oraz zarządzania podmiotami i organizacjami gospodarczymi, a także o systemach norm i reguł prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych organizujących struktury i instytucje publiczne, zarówno w sferze krajowej, jak i międzynarodowej	Studenci rozpoznają zapotrzebowanie przedsiębiorstwa na rozwiązania z zakresu baz danych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_U15] potrafi samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności ekonomiczne, jest otwarty na nowe pomysły i techniki, ma skłonność do nauki każdą metodą oraz skłonność do interakcji z innymi uczestnikami procesu uczenia się	Studenci uzyskają podstawowe umiejętności z zakresu SQL i budowy hurtowni danych.	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_U14] potrafi odpowiednio określać priorytety oraz planować i organizować zadania związane z ich realizacją, a także monitorować i oceniać postępy	Studenci uzyskają umiejętność zaplanowania projektu w hurtowni danych.	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_U13] potrafi kierować pracą zespołu oraz współdziałać i pracować w zespole (w tym w środowisku międzynarodowym), przyjmując w nim wiodącą rolę	Studenci uzyskają zdolność do zarządzania projektem w hurtowni danych.	[SU5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_K05] prawidłowo identyfikuje, diagnozuje i rozstrzyga dylematy oraz różne warianty rozwiązań związane z wykonywaniem zawodu	Studenci uzyskają zdolność rozwiązywania problemów logicznych.	[SK5] realizacja zadania problemowego
	[EKONMU2_W11] zna szczegółowe zasady tworzenia oraz rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii, finansów i nauk o zarządzaniu	Studenci rozpoznają zapotrzebowanie przedsiębiorstwa na rozwiązania z zakresu baz danych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[EKONMU2_W08] ma pogłębioną wiedzę o procesach zachodzących w przedsiębiorstwach oraz organizacjach gospodarczych i na styku z obszarami pokrewnymi, a także o procesach zmian instytucji publicznych, zna metody badania prawidłowości rządzących tymi zmianami, uwzględniając wpływ na nie interesariuszy zewnętrznych	Studenci rozpoznają zapotrzebowanie przedsiębiorstwa na rozwiązania z zakresu baz danych.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny

Treści przedmiotu	<p>Tydzień 1: Tworzenie tabel</p> <p>Tydzień 2: Zmiany w tabelach i aktualizacje</p> <p>Tydzień 3: Diagramy ER i schematy relacyjne</p> <p>Tydzień 4: Łączenie tabel</p> <p>Tydzień 5: Powtórzenie i utrwalenie</p> <p>Tydzień 6: Kolokwium zaliczeniowe</p> <p>Tydzień 7: Poprawa kolokwium</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Do uczestnictwa w ćwiczeniach z przedmiotu Hurtownie danych w zarządzaniu wymagane jest posiadanie podstawowych umiejętności obsługi komputera. Studenci powinni być biegli w korzystaniu z systemów operacyjnych, narzędzi do przetwarzania tekstów, arkuszy kalkulacyjnych oraz mieć umiejętność efektywnego poszukiwania informacji w Internecie. Wiedza ta jest niezbędna do wykonywania zadań praktycznych i analizy przypadków podczas ćwiczeń.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Kolokwium	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Kimball, R., Ross, M., The Data Warehouse Toolkit: The Definitive Guide to Dimensional Modeling, Wiley, Indianapolis, 2013.</p> <p>Inmon, W. H., Building the Data Warehouse, Wiley, Hoboken, 2005.</p> <p>Behrendt, M., Adamson, R., et al., Architecting the Cloud: Design Decisions for Cloud Computing Service Models (SaaS, PaaS, and IaaS), Wiley, Indianapolis, 2013.</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Hughes, R., Agile Data Warehousing for the Enterprise: A Guide for Solution Architects and Project Leaders, Addison-Wesley Professional, 2015.</p> <p>Collier, K., Agile Analytics: A Value-Driven Approach to Business Intelligence and Data Warehousing, Addison-Wesley Professional, 2011.</p> <p>Bhatia, P., Data Mining and Data Warehousing: Principles and Practical Techniques, Cambridge University Press, 2019.</p>	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.