

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Informatyka bankowa , PG_00156585						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (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 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	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania -> Katedra Informatyki Ekonomicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Arkadiusz Harasimiuk				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		Arkadiusz Harasimiuk				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9
	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	9		10.0		35.0	54
Cel przedmiotu	umożliwienie poznania studentom specyfiki rozwiązań informatycznych w bankowości zapoznanie studentów z modelami i procesami występującymi w informatyce bankowej zapoznanie studentów z rozwiązaniami występującymi na rynku wspierającymi bankowość						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEMU2_U03] Potrafi w pogłębionym stopniu identyfikować instytucjonalnoprawne i społeczne ograniczenia funkcjonowania struktur i instytucji ekonomicznych oraz odzwierciedlać je w modelowaniu, prognozowaniu i optymalizacji.	Praktyczna znajomość podstawowych obszarów informatyki bankowej	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_K01] Rozumie potrzebę ustawicznego uzupełniania i pogłębiania nabytej wiedzy; inspirowanie i organizuje proces uczenia się innych osób.	Pogłębia wiedzę w ramach samodzielnego studiowania literatury przedmiotu Potrafi przekazać nabytą wiedzę w zróżnicowany sposób	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_K02] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem na specjalistyczne tematy z zakresu informatyki i ekonometrii w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu. Kulturalnie uczestniczy w dyskusji, nie boi się zadawać pytań i umie wyrażać konstruktywną krytykę.	Umiejętność przeprowadzania analiz dedykowanych dla poszczególnych obszarów systemowych	[SK3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[liEMU2_W05] Ma pogłębioną wiedzę o źródłach danych społeczno-ekonomicznych, ich bazach oraz sposobie ich tworzenia.	Znajomość podstawowych obszarów informatyki w bankowości Znajomość uwarunkowań zewnętrznych regulatorów Znajomość podstawowych standardów w bankowości Wskazanie źródeł zewnętrznych uwarunkowań kształtujących informatykę bankową	[SW3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
Treści przedmiotu	Pojęcia podstawowe system centralny systemy wspomagające Podstawy prawne rekomendacja D KNF pozostałe rekomendacje Modele systemowe i danych stosowane w informatyce bankowej modele systemowe w informatyce bankowej model danych - FSDM System centralny podstawowe funkcjonalności rozszerzenia systemu centralnego Systemy wspomagające New Account - obsługa wniosków CRM kampanie marketingowe, utrzymanie klienta, systemy lojalnościowe rozwiązania współpracy z zewnętrznymi organizacjami obsługi kart, bankomatów Contact Center bankowość internetowa, e-bankowość windykacja DWH zakres zastosowań hurtowni danych narzędzia analityczne dedykowane do bankowości oraz płatności		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Ogólna znajomość zagadnień z zakresu informatyzacji organizacji gospodarczych		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Praca pisemna	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	A. Gospodarowicz (red.), Bankowość elektroniczna, PWE, Warszawa 2004. M. Polasik, Bankowość elektroniczna istota, stan, perspektywy, CeDeWu, Warszawa 2012. M. Solarz, Rozwój bankowości elektronicznej w Polsce, Almamer, Warszawa 2006. A. Borcuch, bankowość elektroniczna w Polsce, CeDeWu, Warszawa 2011. Ślęzak, E. Guzek, Innowacyjna bankowość internetowa. Bank Web 2.0, Oficyna Wolters Kluwer, Warszawa 2012. NBP, Rekomendacja D, Warszawa 2002; A. Harasimiuk - rozdział "Informatyka Bankowa" w Informatyka ekonomiczna pod red. prof. Stanisława Wryczy i dr. Jacka Maślankowskiego. PWN, Warszawa, 2018	

	Uzupełniająca lista lektur	S. Chandra Bihari, M. Murdia - CRM in Banking Sector with special reference to New Age Banks, The Journal of Internet Banking and Commerce Gospodarowicz A.: Technologie informatyczne w bankowości. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław, 2002. Information System for Banks - wyd. Indian Institute of Banking & Finance M. Heidmann, Overhauling banks IT systems, McKinsey&Company, 032010
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.