

Nazwa przedmiotu	Finanse
Kod przedmiotu	<i>do wypełnienia przez dziekanat</i>
Profil studiów	ogólnoakademicki
Stopień studiów	pierwszy
Kierunek studiów	Ekonomia
Specjalność (jeśli dotyczy)	Analityka Ekonomiczna
Forma studiów	studia niestacjonarne zaoczne
Rok studiów	II
Semestr	zimowy
Liczba godzin	49
Forma/typ zajęć	wykład (21h) + ćwiczenia (28h)
Punkty ECTS	6
Rodzaj przedmiotu (przedmiot obowiązkowy / kierunkowy do wyboru / fakultatywny / seminarium)	obowiązkowy
Sposób realizacji przedmiotu (stacjonarny / zdalny / kurs internetowy / kurs realizowany metodą blended learning)	stacjonarny
Język wykładowy	polski
Wymagania formalne	brak
Założenia wstępne	Zakłada się, iż student zna podstawowe pojęcia finansowe
Skrócony opis przedmiotu	Kurs omawia podstawowe zagadnienia z zakresu finansów łącząc teorię z przykładowymi problemami praktycznymi. Omawiane są najważniejsze zagadnienia matematyki finansowej oraz narzędzia oceny zyskowności inwestycji, które dają podstawę do analizy głównych instrumentów natychmiastowego oraz terminowego rynku pieniężnego i kapitałowego. Kurs obejmuje także najważniejsze aspekty budowania portfeli inwestycyjnych na gruncie różnych modeli rynku kapitałowego. Na podstawie zaprezentowanej teorii, podczas ćwiczeń studenci zapoznają się z przykładowymi problemami praktycznymi, dzięki czemu uczą się identyfikować oraz rozwiązywać podstawowe dylematy pojawiające się w wybranych segmentach rynku finansowego.
Treści kształcenia dla przedmiotu	Przedmiotem kursu jest przedstawienie podstawowych i zaawansowanych zagadnień i problemów dotyczących rynków finansowych, instrumentów i strategii inwestycyjnych. Podczas wykładów przedstawione zostaną problemy efektywności rynku, zróżnicowania instrumentów finansowych oraz inżynierii finansowej. W kolejnych blokach omawiane są następujące treści: • Niedoskonałości rynku. Negatywna selekcja ryzyka. Efekt bodźcowy. Moralny hazard. Zachowania stadne. Problem kaskad. • Rynek pieniężny. Instrumenty rynku pieniężnego. Bony skarbowe. Papiery komercyjne. Bony NBP. Krzywa dochodowości. Problem ryzyka re inwestycyjnego. • Rynek kapitałowy. Struktura rynku. Rynki akcji na świecie. Rynek pierwotny. Giełda papierów wartościowych. Ryzyko na rynku

	kapitałowym. Inwestowanie na giełdzie. Ramy analizy fundamentalnej. Szybkie wskaźniki i ich znaczenie. Analiza techniczna. Linie trendu. Formacje cenowe. Teoria fal Dow'a i Elliotta. Kontrakty terminowe i sprzedaż krótka. • Rynek walutowy. Funkcje rynku walutowego. Transakcje na rynku międzybankowym. Rynki spotowe i terminowe. Kursy i kwotowania. Ogólny widok rynku. • Kontrakty opcyjne. Kombinacje opcyjne. Parytet kupna-sprzedaży. Kombinacje / strategie. Zmiany nachylenia. Kombinacje obejmujące mieszaniny opcji długich i krótkich - spready. Rotacja. Spready horyzontalne i wertykalne. • Syntetyczne papiery wartościowe. Inżynieria finansowa. Opcje syntetyczne. Krzyżowe opcje walutowe. • Sprawiedliwa wycena kontraktów opcyjnych. Czynniki wpływające na premię. Czynniki wrażliwości. Model dwumianowy. Portfel zabezpieczony. Formuła Sharpe'a. Model Blacka-Scholesa. Wycena europejskiej opcji sprzedaży. Parytet kupna-sprzedaży. Modyfikacje modelu Blacka-Scholesa.
Przedmiotowe efekty uczenia się	Po ukończeniu przedmiotu, student: W ZAKRESIE WIEDZY: • zna i rozumie funkcje rynków finansowych, kierunki przepływu pieniędzy i instrumentów • zna i rozumie zasady funkcjonowania rynków finansowych • zna i rozumie metody kwotowania i obrotu instrumentów finansowych • zna i rozumie prawne i polityczne otoczenie rynków finansowych W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI: • potrafi przeprowadzić analizę rynków finansowych • potrafi wykorzystać narzędzia inżynierii finansowej • potrafi wycenić instrumenty finansowe W ZAKRESIE KOMPETENCJI: • wykazuje odpowiedzialność i samodyscyplinę poprzez doświadczenie uczenia się w warunkach wyboru w zakresie sposobów nabywania wiedzy • wykazuje się systematycznością dzięki organizacji własnej pracy • jest gotów do samodzielnego integrowania nabytej wiedzy oraz podejmowania w zorganizowany sposób nowych i kompleksowych działań, także w warunkach ograniczonego dostępu do potrzebnych informacji
Powiązanie efektów przedmiotowych z efektami kierunkowymi/specjalnościowymi (oznaczonymi kodami z programu nauczania)	kierunek Ekonomia: K_W01 K_W05 K_U06 K_K01 K_K03
Nakład pracy studenta	Szacunkowy nakład pracy studenta: 6ECTS x 25h = 150h (K) - godziny kontaktowe (S) - godziny pracy samodzielnej wykład (zajęcia): 21h (K) 0h (S) ćwiczenia (zajęcia): 28h (K) 0h (S) egzamin: 3h (K) 0h (S) konsultacje: 12h (K) 0h (S) przygotowanie do ćwiczeń: 0h (K) 21h (S)

	przygotowanie do wykładów: 0h (K) 21h (S) praca z materiałami dodatkowymi: 0h (K) 20h (S) przygotowanie do kolokwium: 0h (K) 12h (S) przygotowanie do egzaminu: 0h (K) 12h (S) Razem: 64h (K) + 86h (S) = 150h
Metody i kryteria oceniania	Uzyskanie zaliczenia przedmiotu wymaga: 1. obecności na ćwiczeniach i ich zaliczenia; podstawą zaliczenia ćwiczeń jest pisemne kolokwium końcowe (składające się z 5 zadań, podobnych do omawianych na ćwiczeniach, punktowanych 4 punkty każde); 2. rozwiązania pisemnego egzaminu końcowego składającego się z 5 zadań, podobnych do omawianych na wykładach, punktowanych 4 punkty każde 3. aktywność - rozwiązywanie zadań przy tablicy - będzie dodatkowo punktowana 4. Skala ocen dla zaliczenia ćwiczeń i egzaminu końcowego: 0-9-ndst, 10-11-dst, 12-13-dst +, 14-16-db, 17-18-db+, 19-20-bdb 5. ocena z egzaminu stanowi średnią ważoną z ćwiczeń (waga 50%) oraz egzaminu końcowego (waga 50%).
Literatura	D. Blake, Financial market analysis, John Wiley & Sons, 2000 P. de Grauwe, Economics of Monetary Union, Oxford University Press, 2000 L. J. Gitman, Principles of managerial finance, Addison Wesley, 2000 F. S. Mishkin, The economic of money, banking, and financial markets, Addison Wesley, 1998 W. Dębski, Rynek finansowy i jego mechanizmy, WN PWN, Warszawa, 2002 B. Pietrzak et al., System finansowy w Polsce, WN PWN, Warszawa 2008 J. Czekaj et al., Rynki, instrumenty i instytucje finansowe, WN PWN, Warszawa 2008
Metody dydaktyczne	W ramach wykładu wykorzystywane są następujące metody dydaktyczne: • multimedialne (prezentacja multimedialna), słowne (przedstawienie problematyki i dyskusja) oraz praktyczne (rozwiązywanie zadań oraz problemów) W ramach ćwiczeń wykorzystywane są następujące metody dydaktyczne: • ćwiczenia rachunkowe, analityczne i problemowe • prezentacje multimedialne studentów
Oprogramowanie	-