

Nazwa przedmiotu	Finanse
Kod przedmiotu	2400-ZM1FI
Profil studiów	ogólnoakademicki
Stopień studiów	drugi
Kierunek studiów	Ekonomia
Specjalność (jeśli dotyczy)	Ekonomia Przedsiębiorczości
Forma studiów	studia niestacjonarne zaoczne
Rok studiów	I
Semestr	letni
Liczba godzin	24h
Forma/typ zajęć	konwersatorium
Punkty ECTS	5
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, że student zna podstawowe zagadnienia z makroekonomii i mikroekonomii.
Skrócony opis przedmiotu	Celem zajęć jest przedstawienie kompleksowych zagadnień dotyczących rynków finansowych, instrumentów i strategii inwestycyjnych. Podczas zajęć studenci poznają problematykę efektywności rynku, różnorodności instrumentów finansowych oraz inżynierii finansowej. Kurs rozwija umiejętności wyceny aktywów finansowych, konstruowania instrumentów syntetycznych. Studenci nabywają kompetencje w zakresie interpretacji zjawisk finansowych, analizy procesów rynkowych oraz formułowania własnych opinii w oparciu o krytyczną analizę danych. Zajęcia kształtują również świadomość znaczenia rynków finansowych dla gospodarki i społeczeństwa.
Treści kształcenia dla przedmiotu	Przedmiot obejmuje cztery obszary tematyczne, które składają się na zrozumienie zasad funkcjonowania nowoczesnego systemu finansowego, ze szczególnym uwzględnieniem instrumentów z rynku pieniężnego i terminowego. Celem zajęć jest przybliżenie roli systemu finansowego w gospodarce w ujęciu teoretycznym i praktycznym, omówienie działania i wyceny instrumentów finansowych. Na zajęciach studenci otrzymają połączenie wiedzy teoretycznej z finansów i ekonomii z praktycznym zastosowaniem zaawansowanych instrumentów i metod wykorzystywanych na rynkach finansowych. W ramach zajęć student pozna strategie spekulacyjne, hedgingowe i arbitrażowe dla wybranych zaawansowanych instrumentów finansowych (kontraktów terminowych futures i forward, opcji). W kolejnych blokach omawiane są następujące treści: • Rola systemu finansowego w gospodarce. Zagadnienia: definicja finansów i systemu finansowego, powiązanie systemu finansowego z

	różnymi podmiotami (prywatnymi i publicznymi), w tym polityka fiskalna i monetarna, struktura systemu finansowego. Niedoskonałości rynków finansowych, efektywność informacyjna. Podział rynków na spotowe i terminowe, różnice. • Rynek pieniężny: bony skarbowe, certyfikaty depozytowe, rynek międzybankowy. Zagadnienia: definicje i rodzaje, wycena. Terminowa struktura stóp procentowych. • Kontrakty terminowe futures i forward - przykłady na zastosowanie w spekulacji, zabezpieczenie przed ryzykiem, arbitrażu. Wycena futures i forward. • Opcje - zastosowanie: spekulacja, hedging, arbitraż, czynniki wpływające na wartość opcji dla opcji europejskich i amerykańskich, greckie współczynniki, delta hedging, wycena: Model dwumianowy, Model Blacka-Scholesa, strategie opcyjne, struktury zerokosztowe (wybrane, np. korytarz walutowy)
Przedmiotowe efekty uczenia się	Po ukończeniu przedmiotu, student: W ZAKRESIE WIEDZY: • zna i rozumie zasady funkcjonowania systemu finansowego, instrumentów finansowych rynku pieniężnego i terminowego • zna i rozumie zasady strategii z wykorzystaniem instrumentów pochodnych • zna i rozumie metody wyceny derywatów W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI: • potrafi stosować i wyceniać instrumenty z rynku pieniężnego, terminowego • potrafi konstruować syntetyczne instrumenty finansowe W ZAKRESIE KOMPETENCJI: • wykazuje świadomość konieczności stałego poszerzania swojej wiedzy, jej aktualizowania i weryfikowania. • jest gotów do własnej analizy zjawisk finansowych
Powiązanie efektów przedmiotowych z efektami kierunkowymi/specjalnościowymi (oznaczonymi kodami z programu nauczania)	specjalność Ekonomia Przedsiębiorczości: S_W03 S_W04 S_W06 S_U03 S_U05 S_K01 S_K03
Nakład pracy studenta	Szacunkowy nakład pracy studenta: 5ECTS x 25h = 125h (K) - godziny kontaktowe (S) - godziny pracy samodzielnej zajęcia: 24h (K) 0h (S) egzamin: 3h (K) 0h (S) konsultacje: 5h (K) 0h (S) przygotowanie do zajęć: 0h (K) 27h (S) praca z materiałami dodatkowymi: 0h (K) 36h (S) przygotowanie do egzaminu: 0h (K) 30h (S) Razem: 32h (K) + 93h (S) = 125h
Metody i kryteria oceniania	Uzyskanie zaliczenia przedmiotu wymaga: 1. Zaliczenie pisemne: 5 zadań problemowych 2. Skala ocen: [0%-50%) – ndst [50%-60%) – dst [60%-70%) – dst + [70%-80%) – db

	[80%-90%) – db+ [90%-100%] – bdb.
Literatura	Literatura obowiązkowa: W. Dębski, „Rynek finansowy i jego mechanizmy”, PWN 2024 Literatura uzupełniająca: J.Hull, Kontrakty terminowe i opcje. Wprowadzenie, WIG Press 1998 Blake, Financial Market Analysis, John Wiley and Sons, 2000 K.Jajuga, T. Jajuga, Inwestycje. Instrumenty finansowe. Aktywa niefinansowe. Ryzyko finansowe. Inżynieria finansowa. PWN 2015
Metody dydaktyczne	W ramach zajęć wykorzystywane są następujące metody dydaktyczne: - prezentacja multimedialna - metody problemowe (case study, dyskusja) - ćwiczenia rachunkowe i analityczne
Oprogramowanie	