

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	ANALIZY GIEŁDOWE	
AG/O/I/ST/B1.30			STOCK MARKET ANALYSIS	
Język wykładowy		Polski		
Rok akademicki		2023/2024		
Kierunek		Analityka Gospodarcza		
w zakresie		-		
Poziom studiów		studia pierwszego stopnia		
Profil studiów		ogólnoakademicki,		
Forma studiów		studia stacjonarne		
Semestr / semestry		6		
Przynależność do grupy zajęć		Grupa zajęć kierunkowych obowiązkowych		
Status przedmiotu		Obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	15 [h]	3,0 ECTS
		Ćwiczenia	30 [h]	
		Konwersatorium	[h]	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	związany z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie ekonomia i finanse		2,5 ECTS
	z uprawnieniami	-----		ECTS
	z dyscypliną	Ekonomia i Finanse		3,0 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni / zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość		
Wymagania wstępne		Wszyscy studenci kierunku Analityka Gospodarcza		
Jednostka prowadząca		Katedra Biznesu i Finansów Międzynarodowych		
Koordynator		Dr Łukasz Zięba		
Adres strony internetowej pjo		http://weif.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		l.zieba@uthrad.pl (48) 361-74-91		

EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Cel kształcenia:	Celem zajęć jest przekazanie studentom usystematyzowanej wiedzy na temat istoty i zasad funkcjonowania giełdy papierów wartościowych oraz podstawowych narzędzi jakimi posługują się inwestorzy giełdowi
Treści programowe:	<p>Treści zajęć są powiązane z prowadzonymi badaniami naukowymi.</p> <p>Teść wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Giełda papierów wartościowych, podstawowe pojęcia, zlecenia giełdowe, organizacja sesji, system notowań (3h, BN, W1)</li> <li>Podstawowe informacje o akcjach ((dywidenda, modele wyceny akcji, oczekiwana stopa zwrotu, miary ryzyka (4h, W1)</li> <li>Podstawowe informacje o analizie fundamentalnej i technicznej (4h, W2)</li> <li>Elementy analizy portfelowej (4h, W2)</li> </ul> <p>Treść ćwiczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modele wyceny akcji, dochód z akcji, oczekiwana stopa zwrotu, ryzyko-wyznaczanie w oparciu o dane fikcyjne oraz rzeczywiste z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego (8h., W2,U1, U2, U3, U4, K1)</li> <li>Wycena akcji w oparciu o analizę techniczną i fundamentalną, wyznaczanie TMAI (8h., W2,U1, U2, U3, U4, K1)</li> <li>Konstrukcja portfela akcji w oparciu o model Markowitza, inne metody konstrukcji portfela, portfel akcji i obligacji (8 h, W2, U1, U3, U4, K1)</li> <li>Modele rynku kapitałowego: Sharpe'a, linie charakterystyczne (4 h, W2, U1, U3, U4, K1)</li> <li>Praca audytoryjna (2 h.)</li> </ul>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Wykład: prezentacja multimedialna), kontrolowana dyskusja</p> <p>Ćwiczenia: metoda przypadków, rozwiązywanie zadań praktycznych (z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego, notowań giełdowych oraz wybranych specjalistycznych stron internetowych)</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów uczenia się określonych dla przedmiotu.</p> <p>Wykład – ocena z egzaminu pisemnego.</p> <p>Ćwiczenia – suma ocen: 40% kolokwium, 40% projekt, 20% aktywność na zajęciach</p>

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi /(K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
<b>W1</b>	Zna i rozumie zasady funkcjonowania giełdy papierów wartościowych, zna instrumenty notowane na rynkach finansowych	K_W07	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna
<b>W2</b>	Zna zasady wyceny głównych instrumentów finansowych podlegających obrotowi giełdowemu	K_W13	Wykład, ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna
<b>U1</b>	Potrafi dokonać wyceny podstawowych instrumentów finansowych podlegających obrotowi giełdowemu	K_U02	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna, projekt
<b>U2</b>	Potrafi pozyskiwać informacje przydatne w procesie inwestycyjnym	K_U05	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna, projekt

<b>U3</b>	Potrafi wykorzystać arkusz kalkulacyjny do wyceny instrumentów finansowych i portfela	K_U05	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna, projekt
<b>U4</b>	Potrafi oszacować stopy zwrotu i ryzyko portfela akcji	K_U02	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	Praca pisemna, projekt
<b>K1</b>	Jest gotów do dalszego kształcenia i pozyskiwania wiedzy z zakresu giełd papierów wartościowych, instrumentów oraz metod wyceny ryzyka i stóp zwrotu	K_K02	Ćwiczenia	Zaliczenie na ocenę	aktywność na zajęciach

Literatura i pomoce naukowe	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. W. Dębski, Rynek finansowy i jego mechanizmy-podstawy teorii i praktyki, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2014,</li> <li>2. K. Jajuga, T. Jajuga, Instrumenty finansowe, aktywa niefinansowe, ryzyko finansowe, inżynieria finansowa, PWN, Warszawa 2015</li> <li>3. W. Tarczyński, M. Zwołankowski, Inżynieria finansowa, instrumentarium, strategie, zarządzanie ryzykiem, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa 1999.</li> <li>4. Z. Śleszyński, A. Śleszyńska, Podstawy matematyki finansowej z elementami teorii portfelowej, Politechnika Radomska, Radom 2007, (maszynopis powielony).</li> <li>5. Z. Śleszyński, Portfel wyznaczony w warunkach krótkiej sprzedaży. Teoria i praktyka, Wydawnictwo Politechniki Radomskiej, Radom 2011.</li> <li>6. A. Sopoćko, Rynkowe instrumenty finansowe, PWN Warszawa 2005.</li> <li>7. Z. Śleszyński, Wybrane zagadnienia z podstaw arytmetyki finansowej, Wydawnictwo Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego, Radom 2018.</li> <li>8. Ł. Zięba, Some Selected Determinants of Stock Exchange Development: Evidence from Greece, European Research Studies Journal, Volume XXIV, Special Issue 4, 260-268, 2021. ISSN: 1108-2976. DOI: 10.35808/ersj/2687</li> <li>9. Ł. Zięba, Stock Exchange Development in V4 Countries, European Research Studies Journal, Volume XXIV, Special Issue 4, 300-307, 2021. ISSN: 1108-2976. DOI: 10.35808/ersj/2691</li> <li>10. Ł. Zięba, Development of stock markets in selected countries in the 21st century, w S.I. Bukowski, A. Hyż, M.B. Lament (red.), Competitiveness and economic development in Europe. Prospects and challenges, ISBN 978-0-367-55830-7, Routledge 2021, pp. 59-69 (100%)</li> </ol> <p><i>Szczegółowy wykaz dodatkowych źródeł i pomocy naukowych na pierwszych zajęciach podaje prowadzący</i></p>	

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS			
Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w wykładach/konwersatoriach	X	X	15 [h]
Udział w ćwiczeniach/laboratorium	X	X	30 [h]
Udział w konsultacjach	5 [h]	X	X
Przygotowanie do wykładów/ćwicz/lab Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	X	25 [h]	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	5 [h]/ 0,2 ECTS	25 [h]/ 1,0 ECTS	45 [h]/ 1,8 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	3,0 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi
<p>W przypadku studentów ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych, określone powyżej (w karcie) metody i formy weryfikacji efektów uczenia się dostosowuje się odpowiednio do indywidualnych potrzeb tych studentów.</p> <p>Szczegółowe zasady i formy wsparcia studentów ze szczególnymi potrzebami: w tym z niepełnosprawnością, przewlekle chorych podczas zajęć, zaliczeń i egzaminów określono w: Regulaminie Studiów, Zasadach Studiowania,</p>

Procedurze dotyczącej zapewnienia dostępności procesu kształcenia studentom ze szczególnymi potrzebami, w tym: z niepełnosprawnością, przewlekle chorych.