

Propozycje seminariów magisterskich na rok akademicki 2025/2026

Lp.	Promotor	Kierunek Rachunkowość i controlling oraz Inwestycje i analiza danych Studia stacjonarne Liczba seminariów: 10	Kierunek Rachunkowość i controlling oraz Inwestycje i analiza danych Studia zaoczne Liczba seminariów: 15
1.	Dr hab. Leszek Borowiec		Rachunkowość i Finanse w zarządzaniu podmiotami gospodarczymi Program seminarium: - Rachunkowość finansowa i sprawozdawczość finansowa - Audyt finansowy i wiarygodność informacji finansowej - Rachunkowość zarządcza i controlling w przedsiębiorstwie - Analiza finansowa działalności gospodarczej - Rachunek kosztów i zarządzanie kosztami - Pomiar dokonań podmiotów gospodarczych i jednostek non-profit - Zarządzanie finansami podmiotów sektora publicznego - Rachunkowość i sprawozdawczość w sektorach regulowanych - Konkurencyjność przedsiębiorstw a ich wyniki finansowe - Finansowe aspekty funkcjonowania fundacji, stowarzyszeń i innych organizacji non-profit - Inna tematyka z ogólnego zakresu seminarium indywidualnie uzgodniona ze Studentem
2.	Dr Wojciech Chmielewski	Finanse i wartość przedsiębiorstw w ujęciu międzynarodowym – modele finansowania, rentowność, wycena, płynność i ryzyko w cyklu życia firmy, ze szczególnym uwzględnieniem sektorów nowych technologii Program seminarium:	Finanse i wartość przedsiębiorstw w ujęciu międzynarodowym – modele finansowania, rentowność, wycena, płynność i ryzyko w cyklu życia firmy, ze szczególnym uwzględnieniem sektorów nowych technologii Program seminarium:

		- Rentowność i modele finansowania przedsiębiorstw z obszaru infrastruktury sztucznej inteligencji w ujęciu globalnym – porównanie wybranych regionów świata - finansowanie przedsiębiorstw nowych technologii z wykorzystaniem funduszy venture capital i private equity – porównanie wybranych krajów Unii Europejskiej i Stanów Zjednoczonych - Budowa wartości oraz narzędzia jej oceny w przedsiębiorstwach nowych technologii w cyklu życia firmy – od fazy startupu do przedsiębiorstwa w fazie dojrzałej - Analiza przesłanek utraty płynności finansowej w przedsiębiorstwach – budowa i weryfikacja modelu wczesnego ostrzegania na przykładzie wybranych przedsiębiorstw - Bilans przedsiębiorstwa jako narzędzie ceny kondycji finansowej – kryteria prawidłowej struktury majątku i kapitału	- Rentowność i modele finansowania przedsiębiorstw z obszaru infrastruktury sztucznej inteligencji w ujęciu globalnym – porównanie wybranych regionów świata - finansowanie przedsiębiorstw nowych technologii z wykorzystaniem funduszy venture capital i private equity – porównanie wybranych krajów Unii Europejskiej i Stanów Zjednoczonych - Budowa wartości oraz narzędzia jej oceny w przedsiębiorstwach nowych technologii w cyklu życia firmy – od fazy startupu do przedsiębiorstwa w fazie dojrzałej - Analiza przesłanek utraty płynności finansowej w przedsiębiorstwach – budowa i weryfikacja modelu wczesnego ostrzegania na przykładzie wybranych przedsiębiorstw - Bilans przedsiębiorstwa jako narzędzie ceny kondycji finansowej – kryteria prawidłowej struktury majątku i kapitału
3.	Dr Rafał Cieślik		>8 Finanse przedsiębiorstw w dobie ESG: Analiza Fundamentalna, ESG Reporting i Wyzwania Wiarygodności Danych na Rynku Kapitałowym Program seminarium: Rola Analizy Finansowej w Ocenie Kondycji Przedsiębiorstwa: - Tradycyjne i nowoczesne metody analizy finansowej. - Źródła informacji dla analizy finansowej: jednostkowe i skonsolidowane sprawozdanie finansowe. - Wartość poznawcza sprawozdań finansowych według krajowych i międzynarodowych standardów rachunkowości. Wyzwania Wiarygodności Danych Księgowych: - Problemy związane z wiarygodnością informacji finansowej. - Techniki manipulacji zyskiem: analiza przypadków.

			- Metody detekcji fałszowania sprawozdań finansowych. Sprawozdawczość ESG i Decyzje Inwestycyjne: - Przydatność decyzyjna raportowania w obszarze zrównoważonego rozwoju dla inwestorów. - Greenwashing: czy inwestorzy, rynki i zarządy naprawdę się tym przejmują? Modele Wyceny Akcji, w tym w kontekście ESG: - Porównanie różnych modeli wyceny akcji. Analiza Fundamentalna a Rynek Kapitałowy: - Zastosowanie analizy fundamentalnej w procesie podejmowania decyzji inwestycyjnych na polskim rynku kapitałowym. Metody Przewidywania Upadłości Przedsiębiorstw: - Wykorzystanie metod przewidywania upadłości przedsiębiorstw w procesie decyzyjnym. Koncepcja Zrównoważonego Rozwoju Przedsiębiorstwa: - Analiza teorii kreowania wartości dla akcjonariuszy i teorii interesariuszy w kontekście zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstwa. Metody Oceny Przedsięwzięć Inwestycyjnych: - Przedstawienie różnorodnych metod oceny projektów inwestycyjnych, od prostych metod wstępnej selekcji po zaawansowane techniki wyboru projektów, z uwzględnieniem specyfiki finansowania w formule project finance. Analiza Ryzyka:
--	--	--	--

			- Zagadnienie analizy ryzyka w kontekście projektów inwestycyjnych, obejmujące metody oceny, mitygacji oraz dodatkowe czynniki ryzyka, takie jak zmiany klimatu, przejście na gospodarkę zrównoważoną oraz ryzyko niepokojów społecznych.
4.	Dr Iwona Gębusia		>8 I.Prawo rynku kapitałowego Program seminarium: Program zajęć obejmie następujące zagadnienia: - Podwyższenie kapitału zakładowego w spółce akcyjnej - Podstawowe pojęcia i zasady prawa rynku kapitałowego - Dematerializacja instrumentów finansowych - Reżim prawny funkcjonowania spółek publicznych - Nadzór nad rynkiem kapitałowym - Odpowiedzialność cywilna, administracyjna i karna na rynku kapitałowym. II.Umowy zawierane przez podmioty działające na rynku finansowym Program seminarium: Program zajęć obejmie następujące zagadnienia: - Charakterystyka ogólna umów zawieranych przez podmioty działające na rynku finansowym (banki, domy maklerskie, spółki publiczne, zakłady ubezpieczeń, fundusze inwestycyjne, etc.) - Zawarcie, wykonanie i zmiana umów zawieranych przez podmioty działające na rynku finansowym - Typy umów zawieranych przez podmioty działające na rynku finansowym

			- Zabezpieczenie wierzytelności na rynku finansowym, tj.: pojęcie zabezpieczenia, jego powstanie oraz wygaśnięcie, hipoteka, zastaw, przewłaszczenie na zabezpieczenie, poręczenie, zabezpieczające przystąpienie do długu i gwarancja - Odpowiedzialność przedsiębiorcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, m.in.: wykonywanie umowy jako realizacja obowiązków stron, obowiązek naprawienia szkody, funkcje odszkodowania, podstawy odpowiedzialności odszkodowawczej, źródła odpowiedzialności kontraktowej, ograniczenie odpowiedzialności, odpowiedzialność za osoby trzecie, odpowiedzialność <i>culpa in contrahendo</i>, zwolnienie z odpowiedzialności, kary umowne - Kontrola umów zawieranych przez podmioty działające na rynku finansowym sprawowana przez sądy i organy administracji publicznej
5.	prof. dr hab. Andrzej Sopoćko/Dr Jacek Karasiński	Zarządzanie portfelem i inwestycje finansowe. Modele rynku kapitałowego i ryzyka. Analiza danych i data science w finansach Program seminarium: - Zarządzanie portfelem inwestycyjnym - Fundusze inwestycyjne - Inwestowanie na rynku finansowym - Modele rynku kapitałowego - Modelowanie ryzyka finansowego - Zarządzanie ryzykiem finansowym - Zarządzanie ryzykiem instytucji kredytowych - Analiza danych w finansach - Data science w finansach	Zarządzanie portfelem i inwestycje finansowe. Modele rynku kapitałowego i ryzyka. Analiza danych i data science w finansach Program seminarium: - Zarządzanie portfelem inwestycyjnym - Fundusze inwestycyjne - Inwestowanie na rynku finansowym - Modele rynku kapitałowego - Modelowanie ryzyka finansowego - Zarządzanie ryzykiem finansowym - Zarządzanie ryzykiem instytucji kredytowych - Analiza danych w finansach - Data science w finansach
6.	Dr hab. prof. UW Karkowska Renata	Inwestycje finansowe. Rynek kapitałowy. Sektor bankowy Program seminarium: - Zarządzanie portfelem inwestycyjnym	Inwestycje finansowe. Rynek kapitałowy. Sektor bankowy Program seminarium: - Zarządzanie portfelem inwestycyjnym

		- Efektywność inwestycji finansowych - Analiza ryzyka finansowego - Analiza finansowa przedsiębiorstw - Modelowanie rynku kapitałowego - Fundusze inwestycyjne - Ryzyko działalności instytucji finansowych - Analiza fundamentalna i techniczna - Badanie powiązań między rynkiem akcji, walut i towarów. - ESG w sektorze bankowym	- Efektywność inwestycji finansowych - Analiza ryzyka finansowego - Analiza finansowa przedsiębiorstw - Modelowanie rynku kapitałowego - Fundusze inwestycyjne - Ryzyko działalności instytucji finansowych - Analiza fundamentalna i techniczna - Badanie powiązań między rynkiem akcji, walut i towarów. - ESG w sektorze bankowym
7.	Dr Grzegorz Keler		>8 Podatki Program seminarium: W ramach seminarium omówione zostaną najważniejsze instytucje prawa podatkowego, zarówno materialnego, jak i proceduralnego. Szczególnie duży nacisk zostanie położony na zagadnienia związane z opodatkowaniem przedsiębiorstw. W trakcie zajęć będą omawiane również praktyczne aspekty stosowania przepisów prawa podatkowego. Program seminarium będzie obejmował następujące elementy: - Znaczenie podatków dla finansów państwa i jednostek samorządu terytorialnego - Zarządzanie ryzykiem podatkowym w przedsiębiorstwie - Podatki dochodowe - Podatki pośrednie, w tym VAT - Podatki i opłaty lokalne - Inne podatki - Organy podatkowe

			- Kontrola podatkowa i kontrola celno-skarbowa, postępowania podatkowe - Prawo karne skarbowe
8.	Dr Magdalena Klimczuk - Kochańska		>8 Zarządzanie projektami przez pryzmat finansów Program seminarium: - Budżetowanie w projektach - Ocena rentowności projektów - Conrolling projektów - Zarządzanie ryzykiem finansowym w projektach - Innowacje w zarządzaniu projektami - Zastosowanie technologii cyfrowych w zarządzaniu finansami projektów - Finansowanie projektów: porównanie źródeł i modeli finansowania - Efektywność kosztowa w projektach: kluczowe wyzwania i strategie ich rozwiązywania - Zarządzanie projektami publicznymi - Wpływ zrównoważonego zarządzania finansowego na sukces projektów - Kluczowe czynniki sukcesu w zarządzaniu projektami: perspektywa finansowa - Zastosowanie metodyk zarządzania projektami - Rola komunikacji i przywództwa w sukcesie projektów
9.	Dr Joanna Muczyńska		>8 Zarządzanie ryzykiem w instytucjach finansowych Program seminarium: - Ryzyko inwestycyjne w działalności bankowej.

			- Zarządzanie ryzykiem kredytowym. - Ryzyko ESG, ryzyko ICT – nowe kategorie ryzyka w działalności instytucji finansowych. - Ryzyka wdrażania nowych technologii w tym AI w działalności instytucji finansowych. - Zmiany w działalności instytucji finansowych i ryzyka z nimi związane. - Analiza wpływu czynników zewnętrznych na działalność instytucji finansowych (w tym zarządzanie poszczególnymi kategoriami ryzyka).
10.	Dr Tomasz Ogrodnik	>8 Sprawozdawczość finansowa jako element zarządzania przedsiębiorstwem Program seminarium: - Sprawozdawczość finansowa - Elementy sprawozdawczości finansowej - Analiza Bilansu, RZiS oraz sprawozdania z przepływów pieniężnych. - Ocena przedsiębiorstwa przez pryzmat sprawozdawczości finansowej - Sprawozdawczość finansowa i jej rola w ocenie wyników działalności przedsiębiorstw - Sprawozdawczość finansowa jednostki i jej znaczenie dla rynku bankowego	>8 Sprawozdawczość finansowa jako element zarządzania przedsiębiorstwem Program seminarium: - Sprawozdawczość finansowa - Elementy sprawozdawczości finansowej - Analiza Bilansu, RZiS oraz sprawozdania z przepływów pieniężnych. - Ocena przedsiębiorstwa przez pryzmat sprawozdawczości finansowej - Sprawozdawczość finansowa i jej rola w ocenie wyników działalności przedsiębiorstw - Sprawozdawczość finansowa jednostki i jej znaczenie dla rynku bankowego
11.	Dr Karolina Puławska	Ryzyko ESG w działalności instytucji finansowych Program seminarium: - Zarządzanie ryzykiem ESG w praktyce – strategie, modele i narzędzia stosowane w sektorze finansowym - Wpływ regulacji ESG (SFDR, CSRD, Taksonomia UE) na działalność instytucji finansowych - Rola ujawnień ESG i raportowania niefinansowego w ocenie ryzyka oraz reputacji instytucji finansowych	Ryzyko ESG w działalności instytucji finansowych Program seminarium: - Zarządzanie ryzykiem ESG w praktyce – strategie, modele i narzędzia stosowane w sektorze finansowym - Wpływ regulacji ESG (SFDR, CSRD, Taksonomia UE) na działalność instytucji finansowych - Rola ujawnień ESG i raportowania niefinansowego w ocenie ryzyka oraz reputacji instytucji finansowych

		- Wpływ ryzyk ESG na decyzje kredytowe, inwestycyjne i underwritingowe w bankach oraz zakładach ubezpieczeń - Metody ilościowe i jakościowe w ocenie ryzyka ESG - Scoringi i ratingi ESG oraz ich wpływ na decyzje finansowe i zarządzanie portfelem inwestycyjnym - Rola technologii (AI, RegTech, FinTech) w identyfikacji, pomiarze i monitorowaniu ryzyk ESG - Odpowiedzialność społeczna banków i zakładów ubezpieczeń w zakresie ochrony danych i cyberbezpieczeństwa	- Wpływ ryzyk ESG na decyzje kredytowe, inwestycyjne i underwritingowe w bankach oraz zakładach ubezpieczeń - Metody ilościowe i jakościowe w ocenie ryzyka ESG - Scoringi i ratingi ESG oraz ich wpływ na decyzje finansowe i zarządzanie portfelem inwestycyjnym - Rola technologii (AI, RegTech, FinTech) w identyfikacji, pomiarze i monitorowaniu ryzyk ESG - Odpowiedzialność społeczna banków i zakładów ubezpieczeń w zakresie ochrony danych i cyberbezpieczeństwa
12.	Dr prof. UW Andrzej Rutkowski		Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa, przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym Program seminarium: - Fuzje i przejęcia. Analiza <i>due diligence</i>. Wycena efektu synergii. - Analiza wspólnych przedsięwzięć i strategicznych aliansów. - Ocena i projektowanie procesów restrukturyzacji. - Wycena przedsiębiorstw. - Ocena sytuacji finansowej przedsiębiorstwa, Analiza fundamentalna. Analiza sektorowa. - Prognozowanie upadłości przedsiębiorstw. - Analiza i zarządzanie płynnością. - Optymalizacja źródeł finansowania przedsiębiorstwa. - <i>Venture capital</i> / <i>Private Equity</i> jako źródło finansowania. - Finansowanie przedsiębiorstw na wczesnym etapie rozwoju.
13.	Dr Joanna Smolarek		Płynność i systemy gwarantowania podmiotów finansowych Program seminarium: - Narzędzia zarządzania płynnością w banku i ich ewolucja

			- Zarządzanie płynnością jako czynniki przyczyniający się do upadku banku - Zarządzanie płynnością a stabilność systemu finansowego - Zarządzanie stabilnością systemu finansowego - Zarządzanie systemami gwarantowania
14.	Dr Małgorzata Szafoni	Inwestycje a konkurencyjność i rozwój gospodarczy. Zarządzanie finansami w organizacji Program seminarium: - Krajowe i międzynarodowe standardy raportowania finansowego i pozafinansowego – regulacje i praktyka wobec wyzwań ESG - Zarządzanie płynnością finansową i ryzykiem finansowym w perspektywie krótko, średnio i długookresowej - Rachunkowość finansowa a rachunkowość zarządcza – regulacje, zasady, wyzwania i dobre praktyki - Zarządzanie finansami w organizacji – role, struktury, procesy, procedury, zadania - Rola głównego księgowego w organizacji – perspektywa sektora jednostki sektora finansów publicznych i przedsiębiorstwa prywatnego - Współczesne rozwiązania informatyczne w rachunkowości - Rachunkowość a kontroling – istota, cele, warunki efektywnej współpracy - Rola kontrolingu w zarządzaniu strategicznym w organizacji - Organizacja i zarządzanie procesem kontrolingu w jednostkach sektora finansów publicznych, przedsiębiorstwach, organizacjach non-profit - regulacje, zasady i dobre praktyki - Kontroling zarządczy, operacyjny i finansowy – istota, cele, metody, narzędzia wspierające i dobre praktyki - Planowanie finansowe w jednostce sektora finansów publicznych – regulacje, wyzwania i dobre praktyki na przykładzie wybranych instytucji - Nowoczesny kontroling w organizacji – narzędzia informatyczne i zarządzanie danymi	

		- Kontroling projektu inwestycyjnego	
15.	Dr Ilona Szwedziak	>8 Regulacyjne, ekonomiczne i finansowe aspekty funkcjonowania przedsiębiorstw Program seminarium: Seminarium obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w kontekstach rachunkowości, controllingu oraz finansów, niezależnie od formy prawnej prowadzonej działalności. Dodatkowy nacisk położony jest na uwarunkowania regulacyjne i gospodarcze wpływające na przedsiębiorstwa i determinujące podejmowane przez te przedsiębiorstwa działania. Proponowane (wybrane) tematy seminarium: - Zakładanie/funkcjonowanie przedsiębiorstwa w ujęciu rachunkowym i finansowym. - Forma prawna działalności a rachunkowość, sprawozdawczość finansowa i controlling. - Forma prawna przedsiębiorstwa a jego efektywność finansowa. - Otoczenie regulacyjne przedsiębiorstwa a system rachunkowości i raportowania finansowego. - Analiza ekonomiczno – finansowa wybranego sektora lub branży z wykorzystaniem danych. - Analiza ekonomiczno – finansowa wybranego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem danych. - Podatkowe aspekty działalności gospodarczej w kontekście rachunkowości i ryzyk. - Controlling działalności operacyjnej i finansowej – studium przypadku wybranego przedsiębiorstwa.	>8 Regulacyjne, ekonomiczne i finansowe aspekty funkcjonowania przedsiębiorstw Program seminarium: Seminarium obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem przedsiębiorstw w kontekstach rachunkowości, controllingu oraz finansów, niezależnie od formy prawnej prowadzonej działalności. Dodatkowy nacisk położony jest na uwarunkowania regulacyjne i gospodarcze wpływające na przedsiębiorstwa i determinujące podejmowane przez te przedsiębiorstwa działania. Proponowane (wybrane) tematy seminarium: - Zakładanie/funkcjonowanie przedsiębiorstwa w ujęciu rachunkowym i finansowym. - Forma prawna działalności a rachunkowość, sprawozdawczość finansowa i controlling. - Forma prawna przedsiębiorstwa a jego efektywność finansowa. - Otoczenie regulacyjne przedsiębiorstwa a system rachunkowości i raportowania finansowego. - Analiza ekonomiczno – finansowa wybranego sektora lub branży z wykorzystaniem danych. - Analiza ekonomiczno – finansowa wybranego przedsiębiorstwa z wykorzystaniem danych. - Podatkowe aspekty działalności gospodarczej w kontekście rachunkowości i ryzyk. - Controlling działalności operacyjnej i finansowej – studium przypadku wybranego przedsiębiorstwa.

		- Raportowanie przedsiębiorstw w sprawach zrównoważonego rozwoju. - Regulacje w zakresie ochrony konkurencji i konsumentów a ryzyka (finansowe i prawne). - Transformacje gospodarcze (klimatyczna, energetyczna, cyfrowa) a rachunkowość, controlling i modele biznesowe przedsiębiorstw.	- Raportowanie przedsiębiorstw w sprawach zrównoważonego rozwoju. - Regulacje w zakresie ochrony konkurencji i konsumentów a ryzyka (finansowe i prawne). - Transformacje gospodarcze (klimatyczna, energetyczna, cyfrowa) a rachunkowość, controlling i modele biznesowe przedsiębiorstw.
16.	Dr Katarzyna Trzpioła	>8 Rachunkowość i sprawozdawczość przedsiębiorstw, organizacji pozarządowych i wybranych jednostek sektora finansów publicznych Program seminarium: - Aktualne zagadnienia rachunkowości wg uor i MSSF/MSR m.in. skutki zmian przepisów krajowe i międzynarodowe standardy rachunkowości, interakcje rachunkowości i regulacji podatkowych - Sprawozdania finansowe przedsiębiorstw – zawartość informacyjna - Metody wyceny aktywów i pasywów jako determinanty informacji zawartych w sprawozdaniach - Sprawozdania finansowe – wybrane aspekty ujmowania i prezentacji zdarzeń gospodarczych - Pozabilansowe uwarunkowania rachunkowości – wpływ m.in. regulacji podatkowych, ubezpieczeń społecznych, prawa handlowego czy regulacji sektora finansów publicznych - Sprawozdania organizacji pozarządowych - – zawartość informacyjna, zasady sporządzania, publikacji a sprawozdania merytoryczne - Sprawozdania merytoryczne jako źródło informacji o działalności podmiotu- Badanie sprawozdań finansowych	
17.	Dr Szczepan Urjasz	Inwestycje finansowe, modelowanie gospodarki i analiza danych Program seminarium: - Analiza efektywności inwestycji finansowych. - Analiza finansowa przedsiębiorstw.	

		- Modelowanie finansowych szeregów czasowych. - Budowa portfela inwestycyjnego. - Analiza strategii inwestycyjnych. - Inwestycje alternatywne. - Metody analizy ryzyka. - Analiza współzmienności na rynkach akcji, rynkach obligacji, rynkach walutowych, rynkach towarowych. - Modelowanie i prognozowanie zmiennych ekonomicznych.	
18.	Dr Robert Wolański		>8 Podatki, banki, ubezpieczenia i inne instytucje finansowe Program seminarium: I. Podatki i prawo podatkowe - konstrukcje poszczególnych typów podatków, - polskie rozwiązania podatkowe na tle unormowań europejskich, - harmonizacja polskiego prawa podatkowego z dyrektywami Unii Europejskiej, - międzynarodowe prawo podatkowe (unikanie podwójnego opodatkowania, oazy podatkowe), - polskie prawo podatkowe w orzeczeniach sądowych i stanowiskach Ministerstwa Finansów, - wpływ opodatkowania na funkcjonowanie i rozwój małych i średnich przedsiębiorstw. II. Banki i prawo bankowe - sektor bankowy w strukturze gospodarki polskiej, - polskie prawo bankowe na tle unormowań europejskich,

			- harmonizacja polskiego prawa bankowego z dyrektywami Unii Europejskiej, - rola, funkcje i zadania Narodowego Banku Polskiego, polityka pieniężna, nadzór bankowy, - oferta banków skierowana do małych i średnich przedsiębiorstw. III. Działalność ubezpieczeniowa - ubezpieczenia społeczne –obecny system ubezpieczeń społecznych, pracownicze programy emerytalne, indywidualne konta emerytalne, indywidualne konta zabezpieczenia emerytalnego, pracownicze plany kapitałowe - ubezpieczenia gospodarcze –działalność ubezpieczeniowa w Polsce, rodzaje ubezpieczeń na rynku, harmonizacja polskiego prawa ubezpieczeniowego, porównanie z normami europejskimi, - ubezpieczenia gospodarcze skierowane do małych i średnich przedsiębiorstw. IV. Prawo finansowe podmiotów gospodarczych - podstawowe umowy w obrocie gospodarczym np. leasing, factoring, franchising i inne. - zasady funkcjonowania instytucji finansowych np. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie, fundusze inwestycyjne i inne, - formy wspierania rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw. V. Budżet państwa i prawo budżetowe - budżet państwa jako najważniejszy dokument rządowy, gospodarowanie środkami publicznymi, - deficyt budżetowy i dług publiczny,
--	--	--	---

			- budżet Unii Europejskiej, powiązania budżetu państwa z budżetem UE, - finanse jednostek samorządu terytorialnego, - pomoc budżetowa dla małych i średnich przedsiębiorstw. VI. Elementy prawa dewizowego i walutowego
19.	Dr Tomasz Wyłuda	>8 Zarządzanie finansami przedsiębiorstw oraz inwestycje Program seminarium: - Zarządzanie rynkami akcji w Polsce i za granicą - Zarządzanie rynkiem obligacji: efektywność, ryzyko i rola agencji ratingowych - Zarządzanie inwestycjami w nieruchomości: wdrażanie REIT oraz analiza efektywności - Zarządzanie systemami emerytalnymi: IKE, IKZE, OFE, PPK i PPE w praktyce - Zarządzanie sektorami giełdowymi: analiza strategiczna wybranego obszaru (np. ukraińskie spółki na GPW) - Zarządzanie funduszami inwestycyjnymi i domami maklerskimi: modele FIO, FIZ, ETF oraz asset i wealth management - Zarządzanie państwowymi funduszami majątkowymi (Sovereign Wealth Funds) - Zarządzanie ryzykiem i przeciwdziałanie oszustwom na rynkach kapitałowych oraz w sprawozdaniach finansowych - Zarządzanie inwestycjami w nowoczesne instrumenty: kryptowaluty i NFT - Zarządzanie portfelem inwestycji alternatywnych: obrazy, metale szlachetne, numizmaty, wina i whiskey - Zarządzanie finansami behawioralnymi: wpływ błędów emocjonalnych i poznawczych na decyzje inwestycyjne	

		- Zarządzanie innowacjami w inwestycjach: rola AI, Big Data, Quantum Computing, robotyzacji, eksploracji kosmicznych i blockchain - Zarządzanie ryzykiem finansowym: metody identyfikacji, analiza technik minimalizacji ryzyka walutowego i makroekonomicznego - Zarządzanie bankowością inwestycyjną: emisja papierów wartościowych, fuzje i przejęcia oraz modele doradztwa i zarządzania ryzykiem	
--	--	---	--