

Propozycje seminariów magisterskich na rok akademicki 2025/2026

Lp.	Promotor	Kierunek Doradztwo inwestycyjne Studia stacjonarne Liczba seminariów: 5	Kierunek Doradztwo inwestycyjne Studia zaoczne Liczba seminariów: 5
1.	Dr Patrycja Chodnicka-Jaworska	Modelowanie zjawisk na rynku kapitałowym Program seminarium: Modelowanie ryzyka finansowego; Finanse behawioralne; Rynek akcji; Rynek obligacji; Rynek walutowy; Analiza techniczna; Analiza fundamentalna; Zarządzanie finansami oraz ryzykiem upadłości instytucji finansowych oraz firm; Zielone finanse; • Podstawy metodologii pracy naukowej. • Charakter i cele pracy. • Określenie tematyki pracy. • Studiowanie literatury i jej krytyczna analiza. • Opracowanie informacji literaturowych. • Formułowanie hipotez i problemów badawczych. • Wybór tematu pracy. • Sformułowanie tytułu pracy i jej planu. • Referowanie zaawansowania w przygotowaniu pracy dyplomowej i harmonogramu dalszej pracy. • Redagowanie i edycja prac.	Modelowanie zjawisk na rynku kapitałowym Program seminarium: Modelowanie ryzyka finansowego; Finanse behawioralne; Rynek akcji; Rynek obligacji; Rynek walutowy; Analiza techniczna; Analiza fundamentalna; Zarządzanie finansami oraz ryzykiem upadłości instytucji finansowych oraz firm; Zielone finanse; • Podstawy metodologii pracy naukowej. • Charakter i cele pracy. • Określenie tematyki pracy. • Studiowanie literatury i jej krytyczna analiza. • Opracowanie informacji literaturowych. • Formułowanie hipotez i problemów badawczych. • Wybór tematu pracy. • Sformułowanie tytułu pracy i jej planu. • Referowanie zaawansowania w przygotowaniu pracy dyplomowej i harmonogramu dalszej pracy. • Redagowanie i edycja prac.
2.	Dr Piotr Jaworski	>8 Nowoczesne instytucje rynku finansowego, rynki i zjawiska finansowe Program seminarium:	>8 Nowoczesne instytucje rynku finansowego, rynki i zjawiska finansowe Program seminarium:

		Rynki finansowe, instrumenty finansowe. Działalność banków komercyjnych i hipotecznych, rynek funduszy inwestycyjnych, giełdy, domy maklerskie. Inwestycje na rynku kapitałowym. Zarządzanie portfelem instrumentów finansowych. ESG i zrównoważony rozwój. Rynek instrumentów dłużnych, benchmarki i stawki referencyjne runku finansowego. Podstawy metodologii pracy naukowej. Charakter i cele pracy dyplomowej, jako pracy promocyjnej. Określenie tematyki pracy licencjackiej. Studiowanie literatury i jej krytyczna analiza. Opracowanie informacji literaturowych. Formułowanie hipotez i problemów badawczych. Wybór tematu pracy. Sformułowanie tytułu pracy i jej planu. Referowanie zaawansowania w przygotowaniu pracy dyplomowej i harmonogramu dalszej pracy. Redagowanie i edycja prac dyplomowych.	Rynki finansowe, instrumenty finansowe. Działalność banków komercyjnych i hipotecznych, rynek funduszy inwestycyjnych, giełdy, domy maklerskie. Inwestycje na rynku kapitałowym. Zarządzanie portfelem instrumentów finansowych. ESG i zrównoważony rozwój. Rynek instrumentów dłużnych, benchmarki i stawki referencyjne runku finansowego. Podstawy metodologii pracy naukowej. Charakter i cele pracy dyplomowej, jako pracy promocyjnej. Określenie tematyki pracy licencjackiej. Studiowanie literatury i jej krytyczna analiza. Opracowanie informacji literaturowych. Formułowanie hipotez i problemów badawczych. Wybór tematu pracy. Sformułowanie tytułu pracy i jej planu. Referowanie zaawansowania w przygotowaniu pracy dyplomowej i harmonogramu dalszej pracy. Redagowanie i edycja prac dyplomowych.
3.	Dr Rafał Miedziak	Optymalizacja procesów decyzyjnych na rynku finansowym z zastosowaniem narzędzi Big-Data Program seminarium: Seminarium zostało podzielone na dwie części - część wspólną pracy całego zespołu seminaryjnego oraz pracę indywidualną dyplomanta. W ramach części wspólnej członkowie zespołu seminaryjnego na cyklicznych spotkaniach będą prezentować na forum swoje postępy/wątpliwości w pracy, a także uczestniczyć w dyskusji opartej o literaturę związaną z tematyką seminarium. W części indywidualnej dyplomant będzie wykonywał zgodnie z przyjętym harmonogramem kolejne etapy pracy dyplomowej. W ramach części wspólnej seminarium zostaną poruszone kwestie: metodyki pracy naukowej, formułowania celu i hipotez badawczych, doboru metod badawczych, obróbki materiału empirycznego, formułowania wniosków, a także formatowania pracy zgodnie z przyjętymi kryteriami w jednostce dydaktycznej. Przykładowe zagadnienia jakie mogą stać się tematyką prac dyplomowych (dyplomant może także zaproponować własny temat): - zastosowanie narzędzi text-mining w analizie kursu giełdowego - zastosowanie narzędzi text-mining w analizie trendów rynkowych - zastosowanie hurtowni danych w predykcji zachowań konsumentów na rynku finansowym	Optymalizacja procesów decyzyjnych na rynku finansowym z zastosowaniem narzędzi Big-Data Program seminarium: Seminarium zostało podzielone na dwie części - część wspólną pracy całego zespołu seminaryjnego oraz pracę indywidualną dyplomanta. W ramach części wspólnej członkowie zespołu seminaryjnego na cyklicznych spotkaniach będą prezentować na forum swoje postępy/wątpliwości w pracy, a także uczestniczyć w dyskusji opartej o literaturę związaną z tematyką seminarium. W części indywidualnej dyplomant będzie wykonywał zgodnie z przyjętym harmonogramem kolejne etapy pracy dyplomowej. W ramach części wspólnej seminarium zostaną poruszone kwestie: metodyki pracy naukowej, formułowania celu i hipotez badawczych, doboru metod badawczych, obróbki materiału empirycznego, formułowania wniosków, a także formatowania pracy zgodnie z przyjętymi kryteriami w jednostce dydaktycznej. Przykładowe zagadnienia jakie mogą stać się tematyką prac dyplomowych (dyplomant może także zaproponować własny temat): - zastosowanie narzędzi text-mining w analizie kursu giełdowego - zastosowanie narzędzi text-mining w analizie trendów rynkowych - zastosowanie hurtowni danych w predykcji zachowań konsumentów na rynku finansowym

		- definiowanie trendów na rynku rozrywkowym lub ubezpieczeniowym z użyciem narzędzi analitycznych - analiza procesów M&A z użyciem narzędzi text i data mining - zastosowanie narzędzi Big-Data w prognozowaniu na rynku finansowym - modele generatywne na rynku finansowym / zalety i wady - modele fizyczne na rynku finansowym (ekonofizyka) - projektowanie algorytmów HFT - projektowanie algorytmów decyzyjnych w handlu instrumentami pochodnymi - nadużycia statystyczne na rynku finansowym – analiza wybranych studiów przypadku	- definiowanie trendów na rynku rozrywkowym lub ubezpieczeniowym z użyciem narzędzi analitycznych - analiza procesów M&A z użyciem narzędzi text i data mining - zastosowanie narzędzi Big-Data w prognozowaniu na rynku finansowym - modele generatywne na rynku finansowym / zalety i wady - modele fizyczne na rynku finansowym (ekonofizyka) - projektowanie algorytmów HFT - projektowanie algorytmów decyzyjnych w handlu instrumentami pochodnymi - nadużycia statystyczne na rynku finansowym – analiza wybranych studiów przypadku
4.	Dr Małgorzata Olszak	Modelowanie efektywności i ryzyka instytucji finansowych Program seminarium: Opis ogólny Seminarium koncentruje się na analizie i modelowaniu efektywności oraz ryzyka instytucji finansowych w warunkach współczesnej gospodarki, z uwzględnieniem zmian regulacyjnych, technologicznych i środowiskowych. Celem seminarium jest rozwijanie umiejętności badawczych w zakresie oceny kondycji finansowej instytucji, identyfikacji i pomiaru ryzyka, a także interpretacji wpływu czynników mikro- i makroekonomicznych na stabilność i wyniki finansowe podmiotów sektora finansowego i korporacyjnego. Seminarium kładzie nacisk na empiryczne analizy danych, wykorzystanie narzędzi ekonometrycznych, statystycznych i analitycznych, jak również na krytyczną ocenę skuteczności regulacji i mechanizmów nadzorczych. POTENCJALNE OBSZARY BADAŃ: 1. FinTech i innowacje technologiczne w finansach - Wpływ technologii finansowych (FinTech) na zarządzanie finansami i ryzykiem. - Rola sztucznej inteligencji, blockchaina i big data w działalności bankowej i inwestycyjnej. - Open banking i cyfryzacja sektora finansowego – nowe modele biznesowe i ryzyka. - FinTech a efektywność operacyjna i ryzyko w bankach. 2. Analiza finansowa i efektywność przedsiębiorstw - Analiza SWOT kondycji finansowej korporacji. - Analiza wskaźnikowa korporacji i instytucji finansowych.	Modelowanie efektywności i ryzyka instytucji finansowych Program seminarium: Opis ogólny Seminarium koncentruje się na analizie i modelowaniu efektywności oraz ryzyka instytucji finansowych w warunkach współczesnej gospodarki, z uwzględnieniem zmian regulacyjnych, technologicznych i środowiskowych. Celem seminarium jest rozwijanie umiejętności badawczych w zakresie oceny kondycji finansowej instytucji, identyfikacji i pomiaru ryzyka, a także interpretacji wpływu czynników mikro- i makroekonomicznych na stabilność i wyniki finansowe podmiotów sektora finansowego i korporacyjnego. Seminarium kładzie nacisk na empiryczne analizy danych, wykorzystanie narzędzi ekonometrycznych, statystycznych i analitycznych, jak również na krytyczną ocenę skuteczności regulacji i mechanizmów nadzorczych. POTENCJALNE OBSZARY BADAŃ: 1. FinTech i innowacje technologiczne w finansach - Wpływ technologii finansowych (FinTech) na zarządzanie finansami i ryzykiem. - Rola sztucznej inteligencji, blockchaina i big data w działalności bankowej i inwestycyjnej. - Open banking i cyfryzacja sektora finansowego – nowe modele biznesowe i ryzyka. - FinTech a efektywność operacyjna i ryzyko w bankach. 2. Analiza finansowa i efektywność przedsiębiorstw - Analiza SWOT kondycji finansowej korporacji. - Analiza wskaźnikowa korporacji i instytucji finansowych.

	- Analiza płynności, efektywności i rentowności przedsiębiorstw, banków i innych pośredników finansowych. - Modelowanie efektywności technicznej i kosztowej banków oraz firm inwestycyjnych. 3. Finanse korporacyjne i struktura kapitału - Wycena kosztu kapitału w korporacjach i instytucjach finansowych. - Dobór optymalnej struktury kapitału i determinanty dźwigni finansowej. - Czynniki wpływające na strukturę kapitału przedsiębiorstw. - Zależność między strukturą finansowania a ryzykiem i wartością firmy. 4. Zarządzanie ryzykiem w instytucjach finansowych - Identyfikacja i pomiar ryzyka bankowego i inwestycyjnego. - Metody zarządzania ryzykiem rynkowym (Value at Risk, stress testing, analiza scenariuszowa). - Zarządzanie ryzykiem operacyjnym i ryzykiem płynności. - Modele scoringowe i ratingowe w ocenie ryzyka kredytowego. - Ryzyko systemowe – przyczyny, mechanizmy transmisji i narzędzia ograniczania. 5. Regulacje finansowe, nadzór i stabilność systemu - Wpływ regulacji na zarządzanie finansami i ryzykiem w instytucjach finansowych. - Skuteczność regulacji bankowych (Bazylea III, IV) i nadzoru mikro- i makroostrożnościowego. - Systemy gwarantowania depozytów i ich wpływ na stabilność finansową. - Polityka makroostrożnościowa i bezpieczeństwo systemu finansowego. - Agencje ratingowe, sieć bezpieczeństwa finansowego (safety net) i ubezpieczenie depozytów. 6. Struktura rynku i konkurencja w sektorze finansowym - Analiza konkurencji w branży bankowej i inwestycyjnej. - Struktura rynku finansowego i koncentracja w sektorze bankowym. - Wpływ konkurencji na stabilność i efektywność sektora finansowego. - Kryzysy gospodarcze i finansowe (w tym pandemiczne) – źródła, przebieg i skutki. - Zarządzanie stabilnością systemu finansowego w warunkach kryzysu. 7. Zrównoważone finanse i ESG w zarządzaniu finansami - Wpływ czynników ESG na zarządzanie finansami i ryzykiem. - Integracja zasad zrównoważonego rozwoju z decyzjami inwestycyjnymi i polityką kredytową.	- Analiza płynności, efektywności i rentowności przedsiębiorstw, banków i innych pośredników finansowych. - Modelowanie efektywności technicznej i kosztowej banków oraz firm inwestycyjnych. 3. Finanse korporacyjne i struktura kapitału - Wycena kosztu kapitału w korporacjach i instytucjach finansowych. - Dobór optymalnej struktury kapitału i determinanty dźwigni finansowej. - Czynniki wpływające na strukturę kapitału przedsiębiorstw. - Zależność między strukturą finansowania a ryzykiem i wartością firmy. 4. Zarządzanie ryzykiem w instytucjach finansowych - Identyfikacja i pomiar ryzyka bankowego i inwestycyjnego. - Metody zarządzania ryzykiem rynkowym (Value at Risk, stress testing, analiza scenariuszowa). - Zarządzanie ryzykiem operacyjnym i ryzykiem płynności. - Modele scoringowe i ratingowe w ocenie ryzyka kredytowego. - Ryzyko systemowe – przyczyny, mechanizmy transmisji i narzędzia ograniczania. 5. Regulacje finansowe, nadzór i stabilność systemu - Wpływ regulacji na zarządzanie finansami i ryzykiem w instytucjach finansowych. - Skuteczność regulacji bankowych (Bazylea III, IV) i nadzoru mikro- i makroostrożnościowego. - Systemy gwarantowania depozytów i ich wpływ na stabilność finansową. - Polityka makroostrożnościowa i bezpieczeństwo systemu finansowego. - Agencje ratingowe, sieć bezpieczeństwa finansowego (safety net) i ubezpieczenie depozytów. 6. Struktura rynku i konkurencja w sektorze finansowym - Analiza konkurencji w branży bankowej i inwestycyjnej. - Struktura rynku finansowego i koncentracja w sektorze bankowym. - Wpływ konkurencji na stabilność i efektywność sektora finansowego. - Kryzysy gospodarcze i finansowe (w tym pandemiczne) – źródła, przebieg i skutki. - Zarządzanie stabilnością systemu finansowego w warunkach kryzysu. 7. Zrównoważone finanse i ESG w zarządzaniu finansami - Wpływ czynników ESG na zarządzanie finansami i ryzykiem. - Integracja zasad zrównoważonego rozwoju z decyzjami inwestycyjnymi i polityką kredytową.
--	--	--

		- ESG a stabilność finansowa instytucji i efektywność sektora bankowego. - Zielone finanse i ich rola w rozwoju rynku finansowego. 8. Ryzyko geopolityczne w finansach i inwestycjach - Wpływ ryzyka geopolitycznego na wycenę aktywów finansowych w Europie Środkowo-Wschodniej. - Geopolityka a zmienność rynków kapitałowych – analiza danych przed i po wybuchu wojny w Ukrainie. - Wpływ sankcji gospodarczych na ryzyko kredytowe i rynkowe banków europejskich. - Modelowanie indeksu ryzyka geopolitycznego i jego wpływu na rentowność obligacji. - Premia za ryzyko geopolityczne w wycenie przedsiębiorstw notowanych na GPW. - Reakcje rynków finansowych na zdarzenia geopolityczne – podejście event study. Cel seminarium Studenci w ramach seminarium: rozwijają kompetencje badawcze w zakresie analizy i modelowania efektywności oraz ryzyka, uczą się samodzielnie identyfikować problemy badawcze i formułować hipotezy, doskonalić umiejętność pracy z danymi finansowymi i bazami danych, przygotowują prace empiryczne oparte na rzeczywistych danych dotyczących instytucji finansowych lub korporacji, analizują wpływ czynników regulacyjnych, technologicznych i środowiskowych na działalność instytucji finansowych.	- ESG a stabilność finansowa instytucji i efektywność sektora bankowego. - Zielone finanse i ich rola w rozwoju rynku finansowego. 8. Ryzyko geopolityczne w finansach i inwestycjach - Wpływ ryzyka geopolitycznego na wycenę aktywów finansowych w Europie Środkowo-Wschodniej. - Geopolityka a zmienność rynków kapitałowych – analiza danych przed i po wybuchu wojny w Ukrainie. - Wpływ sankcji gospodarczych na ryzyko kredytowe i rynkowe banków europejskich. - Modelowanie indeksu ryzyka geopolitycznego i jego wpływu na rentowność obligacji. - Premia za ryzyko geopolityczne w wycenie przedsiębiorstw notowanych na GPW. - Reakcje rynków finansowych na zdarzenia geopolityczne – podejście event study. Cel seminarium Studenci w ramach seminarium: rozwijają kompetencje badawcze w zakresie analizy i modelowania efektywności oraz ryzyka, uczą się samodzielnie identyfikować problemy badawcze i formułować hipotezy, doskonalić umiejętność pracy z danymi finansowymi i bazami danych, przygotowują prace empiryczne oparte na rzeczywistych danych dotyczących instytucji finansowych lub korporacji, analizują wpływ czynników regulacyjnych, technologicznych i środowiskowych na działalność instytucji finansowych.
5.	Dr hab., prof. ucz. Sebastian Skuza	Analiza otoczenia regulacyjnego oraz systemowego rynku kapitałowego Program seminarium: Program seminarium: I. Metodyka pracy naukowej II. Cel pracy i jej teza/hipotezy/pytania badawcze III. Metody badawcze	Analiza otoczenia regulacyjnego oraz systemowego rynku kapitałowego Program seminarium: Program seminarium: I. Metodyka pracy naukowej II. Cel pracy i jej teza/hipotezy/pytania badawcze III. Metody badawcze

	IV. Analizy i przetwarzanie materiału empirycznego V. Wnioskowanie VI. Piśmiennictwo naukowe (strona formalna pracy) Proponowane przykładowe zagadnienia: • Procesy komercjalizacji i prywatyzacji z wykorzystaniem rynku kapitałowego. • Podatki na rynku kapitałowym. • Skarbowe i komunalne papiery wartościowe. • Zorganizowany obrót papierami wartościowymi. • Zasady obrotu giełdowego w Polsce. • Ryzyko operacyjne w działalności instytucji sektora kapitałowego. • Pośrednictwo finansowe. • Państwo na rynku kapitałowym. • Nadużycia na rynku kapitałowym. • Problematyka prania pieniędzy. • Publiczne finansowe instytucje rozwoju.	IV. Analizy i przetwarzanie materiału empirycznego V. Wnioskowanie VI. Piśmiennictwo naukowe (strona formalna pracy) Proponowane przykładowe zagadnienia: • Procesy komercjalizacji i prywatyzacji z wykorzystaniem rynku kapitałowego. • Podatki na rynku kapitałowym. • Skarbowe i komunalne papiery wartościowe. • Zorganizowany obrót papierami wartościowymi. • Zasady obrotu giełdowego w Polsce. • Ryzyko operacyjne w działalności instytucji sektora kapitałowego. • Pośrednictwo finansowe. • Państwo na rynku kapitałowym. • Nadużycia na rynku kapitałowym. • Problematyka prania pieniędzy. • Publiczne finansowe instytucje rozwoju.
--	--	--