

Propozycje seminariów magisterskich na rok akademicki 2025/2026

Lp.	Promotor	Kierunek Finanse cyfrowe Studia niestacjonarne Liczba seminariów: 5
1.	Dr Artur Piątkowski	Finanse cyfrowe w ujęciu systemowym Program seminarium: • Projekt i implementacja robota automatyzującego wybrane procesy finansów cyfrowych z wykorzystaniem platform integrujących procesy (np. n8n). Praca obejmuje analizę procesu, projekt architektury automatyzacji oraz ocenę efektywności wdrożonego rozwiązania w ujęciu technologicznym i ekonomicznym. • Projekt i konstrukcja Agenta AI realizującego określoną funkcję finansów cyfrowych (np. inwestowaniepożyczanie lub płatności). Praca koncentruje się na zaprojektowaniu architektury decyzyjnej Agenta, jego integracji z systemami finansowymi oraz ocenie skuteczności, ryzyk i ograniczeń regulacyjnych. • Kompleksowe opracowanie white paper oraz odpowiadającego mu prospektu emisyjnego dla wybranej kryptowaluty lub stablecoina (realnego lub hipotetycznego projektu), z uwzględnieniem aktualnych standardów rynkowych i regulacyjnych. Praca obejmuje analizę tokenomiki, architektury technologicznej i ryzyk inwestycyjnych projektu w kontekście obowiązujących regulacji rynku kryptoaktywów. • Projekt kampanii crowdfundingu inwestycyjnego jako narzędzia finansowania przedsięwzięcia z obszaru finansów cyfrowych lub FinTech. Praca obejmuje konstrukcję oferty inwestycyjnej, wycenę projektu oraz analizę uwarunkowań prawnych i ekonomicznych. • Zastosowanie technologii blockchain do tokenizacji wybranego aktywa finansowego lub rzeczowego. Projekt polega na zaprojektowaniu modelu tokenizacji, struktury własności oraz ocenie efektywności i zgodności regulacyjnej zaproponowanego rozwiązania

2.	Dr Michał Grabowski	Banking-as-a-Service - nowe zjawisko na rynku finansowym Program seminarium: • Banking-as-a-Service - nowa koncepcja usług finansowych • Buy now pay later - podstawy prawne i zakres regulacji • Funkcjonowanie systemu przeciwdziałania praniu pieniędzy w usługach Banking-as-a-Service • Fronting oraz receivables buy back - podstawy prawne i regulacja • Wykorzystanie sztucznej inteligencji w usługach finansowych
3.	Dr Joanna Muczyńska	Nowe technologie w finansach Program seminarium: • „Świat” Fintech - Kierunki rozwoju - Bariery/zagrożenia rozwoju • Zrównoważone finanse z wykorzystaniem nowoczesnych technologii • Kierunki rozwoju nowoczesnej bankowości • Automatyzacja procesów w instytucjach finansowych • Ocena ryzyka z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi w działalności instytucji finansowych • Narzędzia AI/AGI (Artificial General Intelligence) w działalności instytucji finansowych – możliwe wdrożenia • Ograniczenia wdrożeń AI w instytucjach finansowych • Ograniczenia/bariery regulacyjne rozwoju nowoczesnych finansów • Cyber-zagrożenia barierą rozwoju nowoczesnych finansów • Nowoczesne technologie w procesach wykrywania nadużyć w instytucjach finansowych

4.	Dr Katarzyna Niewińska	Innowacje cyfrowe i strategie technologiczne w finansach: kryptoaktywa, fintech, sektor bankowy i rynek kapitałowy Program seminarium: • Strategie technologiczne w sektorze finansowym • Ekosystem dostawców technologii dla sektora finansowego • Inwestorzy na rynku kryptoaktywów • Innowacje technologiczne w decyzji inwestycyjnych • Cyfrowy rynek kapitałowy i zachowania inwestorów • Przedsiębiorczość w sektorze FinTech • Finansowanie start-upów z obszaru fintech
5.	Dr Radosław Winiarski	Pośrednicy finansowi, rynek finansowy, instrumenty finansowe, wycena Program seminarium: • Oszacowanie wartości Spółki z wykorzystaniem metod: zdyskontowanych przepływów pieniężnych, zdyskontowanych dywidend lub metodą mnożnikową (wykorzystanie AI w modelowaniu finansowym i projekcjach). • Ocena efektywności inwestycyjnej pośredników finansowych z wykorzystaniem metod oceny efektów inwestycji skorygowanych o ryzyko (wykorzystanie AI do wyboru próby badawczej). • Rynek inwestycji alternatywnych. Szacowanie stóp zwrotu i ryzyka na rynku inwestycji alternatywnych w porównaniu do inwestycji na rynku instrumentów finansowych (wykorzystanie AI w modelowaniu finansowym i projekcjach). • Analiza efektywności inwestycji na rynku kryptowalut w wykorzystaniem miar skorygowanych o ryzyko. • Analiza ryzyka systematycznego spółek giełdowych w ujęciu sektorowym (wykorzystanie AI w modelowaniu finansowym i projekcjach).