

Wykaz promotorów
Zakres tematyczny seminarium dyplomowego na rok akademicki 2022/2023
studia II STOPNIA
kierunek: Analityka Gospodarcza

Promotor	Tematyka seminarium	Studia stacjonarne /limit osób/	Studia niestacjonarne /limit osób/
dr Daszyńska-Żygadło Karolina	<p>I. Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wycena aktywów materialnych (inwestycje rzeczowe) i niematerialnych (znaki towarowe, marka itp.). 2. Wycena przedsiębiorstw (metody dochodowe, opcyjnie, porównawcze). 3. Analiza fundamentalna. 4. Analiza fuzji i przejęć przedsiębiorstw. 5. Analiza finansowa w oparciu o benchmark (np. zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstw). <p>II. Społeczna odpowiedzialność biznesu (CSR):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ład korporacyjny (rola rad nadzorczych, studia gender itp.). 2. Analiza funduszy odpowiedzialnych społecznie (SRI). 3. Analiza indeksów i ratingów zrównoważonego rozwoju. 4. Ocena realizacji CSR w przedsiębiorstwach w odniesieniu do wyników finansowych. 	10	0
dr Grześkowiak Alicja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykorzystanie zaawansowanych metod analitycznych w badaniu zjawisk społeczno-ekonomicznych. 2. Eksploracja i wizualizacja danych. 3. Zastosowania Pythona i R w analizie danych społeczno-ekonomicznych. 4. Data science i algorytmy uczenia maszynowego w zastosowaniach ekonomicznych. 5. Modelowanie danych o różnorodnym charakterze. 	8	0
prof. dr hab. Jajuga Krzysztof	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rynek finansowy i towarowy – instrumenty: akcje, obligacje, instrumenty pochodne, towary. 2. Analiza instrumentów finansowych. 3. Zarządzanie finansami i ryzykiem instytucji finansowych. 4. Zarządzanie finansami i ryzykiem przedsiębiorstwa. 5. Zarządzanie finansami i ryzykiem gospodarstwa domowego. 6. Metody ilościowe w analizie zjawisk gospodarczych. 7. Finanse behawioralne. 8. Nowe technologie na rynku finansowym (Big Data, sztuczna inteligencja, blockchain). 9. Nieruchomości – analiza, inwestowanie, finansowanie, zarządzanie ryzykiem. 10. Podejmowanie decyzji inwestycyjnych. 	15	0
dr hab. Kośny Marek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badania społeczne – analiza, interpretacja, wykorzystanie w działalności przedsiębiorstw i 	10	0

	<p>instytucji. Ocena jakości i wiarygodności danych ekonomicznych.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Zachowania rynkowe i finanse gospodarstw domowych. 3. Redystrybucja dochodu – system podatkowy i transfery. Sprawiedliwość redystrybucji i opodatkowania. 4. Polityka prorodzinna w Polsce i na świecie. 5. Jakość i poziom życia. 6. Ubóstwo, nierówności dochodowe i społeczne. 7. Eksperymenty w ekonomii. 8. Zastosowanie narzędzi informatycznych w zarządzaniu projektami. 9. Wykorzystanie metod ilościowych w działalności firm i instytucji oraz w badaniach ekonomicznych. 10. Zastosowanie metod ilościowych (ekonometrycznych) w ekonomii. 		
dr hab. inż. Ostasiewicz Katarzyna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nierówności społeczno-ekonomiczne. 2. Modele agregacji preferencji - Thurstone'a. 3. Modele Rascha. 4. Ekonomiczne aspekty jakości życia - metodyka badania. 	15	0
dr Peternek Piotr	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza ilościowa zjawisk ekonomicznych (badania ankietowe, analiza dynamiki, prognozowanie). 2. Zastosowanie metod data mining. 3. Wielowymiarowa analiza danych (WAP, modelowanie ekonometryczne, SAW). 4. Optymalizacja procesów gospodarczych z wykorzystaniem metod ilościowych. 5. Narzędzia i metody zarządzania jakością (Metodyka Six Sigma, Statystyczne sterowanie procesem, planowanie eksperymentów). 	10	0
dr hab. Pietrzyk Radosław	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rynek finansowy. 2. Zarządzanie ryzykiem rynkowym. 3. Zarządzanie portfelem inwestycyjnym. 4. Analiza i wycena instrumentów finansowych. 5. Finanse osobiste. 6. Portfel gospodarstw domowych. 7. Płynność rynków kryptowalut. 	15	0
dr hab. Piontek Krzysztof	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metody i narzędzia analizy rynków finansowych. 2. Analiza i prognozowanie danych finansowych. 3. Analiza i wycena instrumentów finansowych (akcje, obligacje, instrumenty pochodne). 4. Analiza i zarządzanie portfelem instrumentów finansowych. 5. Zarządzanie ryzykiem finansowym (pomiar, zabezpieczanie, testowanie wsteczne modeli). 6. Strategie i decyzje inwestycyjne na rynkach finansowych. 7. Ryzyko modelu w zagadnieniach finansowych. 8. Metody sztucznej inteligencji i biga data w zagadnieniach finansowych. 9. Wykorzystanie narzędzi R i Python w analizie rynków finansowych. 10. Wykorzystanie metod symulacyjnych w 	15	0

	finansach.		
dr hab. Siedlecki Rafał	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prognozowanie ostrzegawcze w przedsiębiorstwie (modele prognozowania trudności finansowych). 2. Analiza finansowa i fundamentalna przedsiębiorstw. 3. Wycena i zarządzanie wartością w przedsiębiorstwach. 4. Planowanie finansowe. 5. Zarządzanie kapitałem obrotowym. 6. Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie. 7. Przedsiębiorstwo na rynku finansowym. 8. Prognozowanie gospodarcze – cykle koniunkturalne. 	15	0
dr hab. Stanimir Agnieszka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modele ekonometryczne w badaniach społeczno-ekonomicznych i finansowych. 2. Analiza wielowymiarowa. Przegląd metod i zastosowań. 3. Badania rynkowe i marketingowe. Instrumenty pomiarowe i metody analityczne. 4. Metody metryczne i niemetryczne w badaniach ekonomicznych. 5. Bazy danych społeczno-ekonomicznych. Dostęp, sposoby analizy. 6. Pakiety statystyczne dostępne w analizie danych. 7. Analiza danych z opcją wizualizacji. 8. Ekonometria i analiza przestrzenna. 	10	0