

Wykaz promotorów
Zakres tematyczny seminarium dyplomowego na rok akademicki 2020/2021
studia I STOPNIA
kierunek: ANALITYKA GOSPODARCZA

Promotor	Tematyka seminarium	Studia stacjonarne /limit osób/	Studia niestacjonarne /limit osób/
dr hab. Marek Biernacki, prof. UEW	1. Publiczna ochrona zdrowia. 2. Jakość i efektywność leczenia szpitala. 3. Jakość i efektywność leczenia narodowych systemów ochrony zdrowia. 4. Dobrobyt i jakość życia. 5. Human Development Indeks - porównanie rozwoju życia w krajach Europy i świata. 6. Jakość i efektywność nauczania w szkolnictwie wyższym w Polsce. 7. Jakość i efektywność nauczania w Europie i w świecie.	15	
dr hab. Piotr Dniestrzański, prof. UEW	1. Podział dóbr. 2. Alokacja dóbr niepodzielnych. 3. Podziały proporcjonalne i nieproporcjonalne w ekonomii.	15	
prof. dr hab. Józef Dziechciarz	1. Fundusze europejskie: pozyskiwanie, wykorzystanie, rozliczanie. 2. Wybrane problemy zarządzania marketingowego i zarządzania marketingiem. 3. Badania rynkowe i marketingowe. Ilościowe zagadnienia w marketingu. 4. Ilościowa analiza i modelowanie problemów ekonomicznych. 5. Ilościowa analiza i modelowanie problemów makroekonomicznych i społecznych. 6. Metody przygotowania i wspierania decyzji. 7. Business elektroniczny.	15	
dr Alicja Grześkowiak	1. Wykorzystanie metod ilościowych w badaniu zjawisk społeczno-ekonomicznych. 2. Zastosowania wielowymiarowych metod analizy danych (np. analizy skupień, porządkowania liniowego, analizy dyskryminacyjnej, analizy głównych składowych). 3. Eksploracja i wizualizacja danych o charakterze społeczno-ekonomicznym. 4. Modelowanie danych z wykorzystaniem pakietów statystyczno-ekonometrycznych. 5. Analiza i modelowanie danych przestrzennych. 6. Modelowanie ekonometryczne.	8	
dr Cyprian Kozyra	1. Badania ankietowe. 2. Zarządzanie jakością. 3. Programowanie algorytmów w VBA dla Excela. 4. Programowanie algorytmów w języku R.	15	
prof. dr hab. Janusz Łyko	1. Problematyka grupowego wyboru. 2. Reguły sprawiedliwej alokacji dóbr i należności. 3. Inflacja i pomiar inflacji. 4. Bezrobocie i pomiar bezrobocia. 5. Modele ekonometryczne. 6. Elementy teorii pomiaru, indeksy giełdowe.	15	

dr inż. Agnieszka Marciniuk	1. Modele i metody aktuarialne – modelowanie ubezpieczeniowe, demografia, ubezpieczenia na życie, ubezpieczenia z funduszem inwestycyjnym. 2. Statystyczna analiza danych (gospodarczych, finansowych, społecznych, demograficznych, itd.). 3. Emerytury, plany emerytalne. 4. Metody oceny ryzyka ubezpieczeniowego. 5. Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności. 6. Nowe produkty ubezpieczeniowe – analiza porównawcza. 7. Sposoby zabezpieczenia finansowego na długowieczność.	15	
dr hab. inż. Katarzyna Ostasiewicz, prof. UEW	1. Badania jakości życia. 2. Jakość życia osób niepełnosprawnych. 3. Nierówności społeczno-gospodarcze. 4. Subiektywne percepcje nierówności i sprawiedliwości. 5. Zrównoważony rozwój. 6. Badania postaw w odniesieniu do ekologii i praw zwierząt.	15	
dr Piotr Peternek	1. Analiza ilościowa zjawisk ekonomicznych (badania ankietowe, analiza dynamiki, prognozowanie, modele ekonometryczne). 2. Zastosowanie metod wielowymiarowej analizy porównawczej w zagadnieniach ekonomicznych. 3. Narzędzia i metody zarządzania jakością. 4. Metodyka Six Sigma. 5. Statystyczne sterowanie procesem. 6. Energetyka odnawialna - analiza ilościowa. 7. Metody optymalizacyjne (analiza wielokryterialna, modele optymalizacyjne, sieci neuronowe, algorytmy genetyczne) w ekonomii, zarządzaniu i logistyce.	15	
dr Agnieszka Stanimir	1. Modele ekonometryczne w badaniach społeczno-ekonomicznych. 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.	10	
dr Anna Sulima	1. Matematyka finansowa. 2. Modele ekonometryczne w makroekonomii. 3. Modele wzrostu gospodarczego. 4. Modelowanie procesów konwergencji gospodarczej. 5. Ekonometria przestrzenna. 6. Modele ekonometryczne w mikroekonomii. 7. Optymalizacja procesów w logistyce. 8. Badania operacyjne. 9. Optymalizacja portfela inwestycyjnego. 10. Dynamiczne, stochastyczne modele równowagi ogólnej.	15	
dr Grzegorz Tarczyński	1. Optymalizacja procesów magazynowych. 2. Tworzenie rankingów. 3. Portfele akcji zgodne z modelem Markowitza. 4. Optymalizacja produkcji, tras dostaw, lokalizacji magazynu, itp.	15	
dr Beata Zmyślona	1. Zastosowanie metod analizy wielowymiarowej do badania złożonych zjawisk społeczno-ekonomicznych. 2. Badania ankietowe, tworzenie skal pomiaru. 3. Metody analizy danych jakościowych.	15	

	4. Badanie postaw i zachowań prozdrowotnych oraz proekologicznych. 5. Analiza kosztów na rynku ochrony zdrowia, analizy porównawcze w krajach Unii Europejskiej. 6. Analiza rynku prywatnych ubezpieczeń zdrowotnych, analizy porównawcze w krajach Unii Europejskiej. 7. Formy współpłacenia za usługi medyczne, dodatkowe produkty finansowo-ubezpieczeniowe oraz ubezpieczenia komplementarne w finansowaniu ochrony zdrowia.		
--	---	--	--