

studia niestacjonarne I stopnia, kierunek: Informatyka i ekonometria

Katedra	Instytut	imię i nazwisko promotora	maksymalna liczba osób, które dany promotor może przyjąć na seminarium na tym kierunku studiów	temat seminarium - maksymalnie 350 znaków (ze spacjami)	zasady przyjęć
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Marcin Bartkowiak	6	Metody ilościowe w finansach. Tematyka: teoretyczne i praktyczne problemy związane z wyceną instrumentów pochodnych, strategie zabezpieczające (hedging), handel algorytmiczny, alternatywne metody transferu ryzyka, produkty strukturyzowane, metody budowy portfela, modele rynków finansowych.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Przemysław Garsztka	4	Ekonometryczne modelowanie zjawisk ekonomicznych, społecznych i finansowych	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Tomasz Klimanek, prof. UEP	5	Metody statystyczne w analizie mobilności ludności: - migracje ludności na pobyt stały, - migracje podmiotów gospodarki narodowej (osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą), - dojazdy do pracy, - dojazdy uczniów do szkół, - wykorzystanie modeli potencjału, grawitacji do opisu różnego typu przepływów ludności.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Jakub Morkowski	4	Metody ilościowe oraz sztuczna inteligencja w finansach. Prognozowanie oraz modelowanie na rynkach finansowych z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego. Sieci neuronowe. Ensemble learning. Logika rozmyta. Zarządzanie ryzykiem - praktyczne wykorzystanie instrumentów pochodnych, strategie zabezpieczające.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Monika Naskręcka	7	Tematyka: (1) matematyczne modele w ekonomii: modelowanie i optymalizacja zachowania konsumentów, stan równowagi w gospodarce oraz dynamika procesów ekonomicznych; (2) Analiza zjawisk społeczno-ekonomicznych z użyciem statystycznych metod analizy danych i metod symulacyjnych. Wymagania: zainteresowanie tematyką seminarium, wiedza z zakresu matematyki I, II oraz równań różniczkowych.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium

Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Wojciech Roszka	8	Aplikacje metod statystycznej integracji danych.	Kolejność zgłoszeń. Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Justyna Rój, prof. UEP	3	Empiryczne finanse przedsiębiorstw i zarządzanie finansami szpitala - tematyka koncentruje się na wykorzystaniu metod ilościowych i jakościowych w finansach przedsiębiorstw oraz rynków finansowych jak i w sektorze ochrony zdrowia - ze szczególnym uwzględnieniem szpitali, ich efektywności oraz funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Decyduje kolejność zgłoszeń wraz z uzasadnieniem wyboru seminarium.
Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Karolina Sobczak-Marcinkowska	4	Modele mikroekonomiczne i makroekonomiczne – opis rzeczywistości gospodarczej za pomocą modelu ekonomicznego i jego wykorzystanie w praktyce do analizy i prognozowania	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Piotr Stolarski	2	Szczegółowa problematyka obejmuje: rejestry rozproszone i kryptowaluty, inteligentne kontrakty i zdecentralizowane aplikacje, aspekty regulacyjne i prawne technologii informatycznych, Insurtech, DeFi, Fintech oraz zagadnienia bezpieczeństwa w systemach informacyjnych i AI.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Uwzględniane są: zainteresowanie tematyką seminarium, kreatywność, znajomość zagadnień IT.
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Milena Stróżyna	3	Modelowanie i analiza danych oraz ich zastosowanie w działalności przedsiębiorstw : metody i narzędzia analizy danych, procesy biznesowe, systemy informacyjne zarządzania stosowane w organizacjach, innowacyjne modele biznesowe, ciekawe tematy powiązane z zastosowaniem narzędzi IT w organizacjach, zaproponowane przez studenta	Kontakt mailowy (przesłanie krótkiego cv informacjami o studiach (specjalność, średnia ze studiów), zainteresowań i znajomości anrzędzi) i rozmowa rekrutacyjna.
Katedra Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Daniel Wilusz	4	Cyberbezpieczeństwo Seminarium obejmuje zagadnienia związane z narzędziami i metodami zapewnienia bezpieczeństwa danych przetwarzanych przez organizacje.	List motywacyjny (do 3000 znaków ze spacjami) obejmujący zainteresowania naukowe osoby aplikującej wraz z opisem obszaru tematycznego pracy dyplomowej przesłany na adres daniel.wilusz@ue.poznan.pl oraz wynik rozmowy kwalifikacyjnej obejmującej aktualną tematykę związaną z nowymi technologiami i cyberbezpieczeństwem.

Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Institut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz	2	Kryzysy i ich skutki dla biznesu. Zarządzanie budżetem w trudnych warunkach. Zarządzanie zmianą. Narzędzia i strategie zarządzania w sytuacji kryzysu. Niewypłacalność i bankructwo przedsiębiorstw. Ocena sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie analizy wskaźnikowej. Zarządzanie ryzykiem i planowanie kryzysowe.	Kontakt mailowy z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium - decyduje kolejność zgłoszeń.
---	--	----------------------------------	---	---	---