

studia stacjonarne II 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 300 znaków (ze spacjami)	zasady przyjęć
Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Marcin Anholcer, prof. UEP	6	Optymalizacja dyskretna w ekonomii, finansach i zarządzaniu (optymalizacja całkowitoliczbowa, optymalizacja kombinatoryczna, optymalizacja na grafach i sieciach, analiza preferencji)	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Marcin Bartkowiak	4	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 Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Maciej Beręsewicz, prof. UEP	3	Analiza ofert pracy ze służby cywilnej (1 os.) - analiza danych z https://nabory.kprm.gov.pl/ i budowa algorytmu wyjaśniającego przyczyny obsadzenia stanowisk Estymacja skali przemocy domowej na podstawie danych z niebieskich kart (2 os.) - oszacowanie jak duża jest skala przemocy domowej w Polsce	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	prof. dr hab. Barbara Będowska-Sójka	5	Metody ilościowe na rynkach finansowych	Rozmowa kwalifikacyjna/kontakt mejlowy
Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Grażyna Dehnel, prof. UEP	12	Metody analizy danych w badaniach ekonomicznych	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. Krzysztof Echaust, prof. UEP	12	Inwestycje finansowe i zarządzanie ryzykiem	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium, kolejność zgłoszeń
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Agata Filipowska, prof. UEP	6	Metody analizy danych w profilowaniu dla przedsiębiorstw	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Przesłanie skróconego CV (z uwzględnieniem średniej ze studiów pierwszego stopnia i zainteresowań w zakresie analizy danych/informatyki)

Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Helena Gasparis-Wieloch, prof. UEP	5	Badania operacyjne, wielokryterialne wspomaganie decyzji, podejmowanie decyzji w warunkach pewności i niepewności	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Paweł Kliber, prof. UEP	6	Metody matematyczne i statystyczne w modelowaniu rynków	Rozmowa kwalifikacyjna. Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Agata Kliber, prof. UEP	3	Modelowanie kryzysów finansowych. Tematyka: modelowanie zależności na rynkach finansowych ze szczególnym uwzględnieniem wzajemnych powiązań między rynkami; modelowanie zjawiska zarażania i przenoszenia kryzysów; modelowanie wielkości warunkowych w szeregach czasowych, modele Bayesowskie	Zrozumienie zakresu materiału z rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej; zainteresowanie tematyką seminarium; programowanie w R –przynajmniej na poziomie podstawowym; gotowość do przygotowania pracy w Overleafie; gotowość do pracy z materiałami (publikacjami naukowymi) w języku angielskim; umiejętność dotrzymywania terminów i odpisywania na maile. 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	3	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 dojazdów	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	6	Empiryczne finanse przedsiębiorstw. Zarządzanie finansami w opiece zdrowotnej	Kontakt mailowy w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium – justyna.roj@ue.poznan.pl
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Elżbieta Rychłowska-Musiał, prof. UEP	12	Inwestycje w zrównoważonym rozwoju	Indywidualna rozmowa, zaangażowanie w tematykę. Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. inż. Jarogniew Rykowski, prof. UEP	12	Aplikacje Internetu Rzeczy i Internetu Usług	Rozmowa kwalifikacyjna; średnia ocen

Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP	12	Zaawansowane techniki analityczne w badaniach społeczno-gospodarczych	Pozytywna motywacja do napisania pracy magisterskiej, średnia ocen, kolejność zapisów, umiejętność posługiwania się dowolnym językiem programowania (R, SAS, Python, Julia), ewentualnie Statistica czy SPSS. Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Mikroekonomii	Instytut Ekonomii	dr hab. Radosław Trojanek, prof. UEP	6	Metody ilościowe w badaniu zjawisk na rynku nieruchomości oraz wycenie nieruchomości	zainteresowanie tematyką seminarium, rozmowa online
Katedra Technologii Informatycznych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak	12	Komunikacja multimedialna w biznesie	Rozmowa kwalifikacyjna; średnia ocen
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Krzysztof Węcel, prof. UEP	12	Big data, uczenie maszynowe, dane otwarte, technologie semantyczne, sztuczna inteligencja w przetwarzaniu tekstu, generatywne AI	0. CC – creative and curious. 1. Zainteresowania studenta (zgodność z tematyką seminarium) 2. Chęć i zdolność do samodzielnych dociekań 3. Praktyczna znajomość zagadnień IT lub biznesowych 4. Wynik rozmowy kwalifikacyjnej
Katedra Technologii Informatycznych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. inż. Adam Wójtowicz, prof. UEP	12	Cyberbezpieczeństwo	Rozmowa kwalifikacyjna obejmująca m.in. zainteresowania związane z tematyką seminarium oraz wiedzę z podstaw bezpieczeństwa informacji