

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	0	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	7	1) Rozwój i implementacja wybranych metod estymacji na podstawie prób nielosowych w pakiecie nonprobsvy (https://cran.r-project.org/package=nonprobsvy ; 1 osoba) 2) Rozwój i implementacja wybranych metod estymacji wielkości populacji w pakiecie singleRcapture (https://cran.r-project.org/package=singleRcapture ; 1 osoba) 3) Ekonometryczne badanie skuteczności nocnego zakazu sprzedaży alkoholu (1-2 osoby) 4) Analiza ofert pracy w służbie cywilnej (www.nabory.kprm.gov.pl ; 1-2 osoby) 5) Wielkie modele językowe na potrzeby rozwoju metod z zakresu statystyki i rachunku prawdopodobieństwa (1 osoba)	zgłoszenie mailowe, rozmowa kwalifikacyjna, zainteresowanie tematem, dobra znajomość matematyki i statystyki, umiejętność programowania
Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Grażyna Dehnel, prof. UEP	12	Metody analizy danych w badaniach ekonomicznych	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Agata Filipowska, prof. UEP	6	Metody analizy, pochodzących z różnych źródeł, danych dla przedsiębiorstw. Prowadzenie procesu analizy danych w przedsiębiorstwach. Budowanie rozwiązań analitycznych.	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Przesłanie skróconego CV (z uwzględnieniem średniej ze studiów i zainteresowań w zakresie analizy danych/informatyki)

Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Paweł Kliber, prof. UEP	6	Metody matematyczne i statystyczne w modelowaniu rynków.	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 Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Michał Konopczyński, prof. UEP	12	Zastosowania teorii wzrostu gospodarczego	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Oceny z makroekonomii i mikroekonomii co najmniej 4.0
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	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. Elżbieta Rychłowska-Musiał, prof. UEP	6	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	Internet Rzeczy, Usług i Inteligencji - wykorzystanie nowych technologii w kontaktach między komputerami i ludźmi, nowe obszary aplikacyjne, implikacje zastosowania technologii, automatyzacja po stronie przemysłu, infrastruktury i klienta, personalizacja, bezpieczeństwo i ochrona prywatności	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Milena Stróżyna	2	Modelowanie i analiza danych. Szczegółowe informacje o kryteriach przyjęć: https://kie.ue.poznan.pl/pl/milena-strozyna/	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Przestanie CV z informacjami wyszczególnionymi w kryteriach przyjęć na stronie: https://kie.ue.poznan.pl/pl/milena-strozyna/

Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP	12	Metody statystyczne i ich zastosowania w badaniach ekonomicznych Tematyka prac dotyczyć będzie m.in. zastosowania metod statystycznych w badaniach ekonomicznych (statystyczne metody badania rynku, taksonomiczne metody segmentacji rynków, metoda analizy przestrzennej, metody statystyczne w bankowości i ubezpieczeniach, Data Mining, analizy rynkowe, wykorzystanie Big Data w ekonomii, uczenie maszynowe itd.). Ważna jest znajomość chociaż jednego języka programowania R/Python/SAS	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak	8	Komunikacja multimedialna w biznesie	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Krzysztof Węcel, prof. UEP	6	Sztuczna inteligencja, Przetwarzanie języka naturalnego, Przetwarzanie tekstu, Generatywne AI, Analiza obrazów, Big data, Uczenie maszynowe, Dane otwarte, Technologie semantyczne	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 Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. inż. Adam Wójtowicz, prof. UEP	11	Cyberbezpieczeństwo	Rozmowa kwalifikacyjna obejmująca m.in. zainteresowania związane z tematyką seminarium oraz wiedzę z podstaw bezpieczeństwa informacji