

studia stacjonarne 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 300 znaków (ze spacjami)	zasady przyjęć
Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Marcin Anholcer, prof. UEP	3	Optimalizacja dyskretna w ekonomii, finansach i zarządzaniu (optimalizacja 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	12	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	2	Probabilistyczna integracja danych statystycznych i niestatystycznych	Kontakt z promotorem i rozmowa kwalifikacyjna
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Agata Filipowska, prof. UEP	12	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 Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr inż. Jakub Flotyński, prof. UEP	3	Technologie semantycznego internetu w multimediami i biznesie	Rozmowa kwalifikacyjna; średnia ocen ze studiów; znajomość j. angielskiego i umiejętność programowania
Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Helena Gaspars-Wieloch, prof. UEP	8	Badania operacyjne. Wielokryterialne wspomaganie decyzji	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Szczepan Górtowski	2	Eksploracja i wizualizacja danych przy użyciu narzędzi BI. (Przedsiębiorstwa sterowane danymi (Data-driven organization): koncepcja, sposoby wdrożenia, korzyści, wyzwania. Wykorzystanie generatywnej sztucznej inteligencji do eksploracji danych. Wykorzystanie Data Science w logistyce: przykłady wdrożeń, metody, przegląd rozwiązań)	Zainteresowanie tematyką seminarium z ukierunkowaniem na jeden z powyższych tematów. Zgłoszenie powinno zawierać obszar w jakim praca miałaaby zostać napisana, doświadczenie zawodowe, w tym udział w stażu/praktykach. Rozmowa kwalifikacyjna. Prace tylko w j. polskim.

Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Alicja Jajko-Siwek	12	Zastosowanie metod eksploracji danych - w szczególności drzew klasyfikacyjnych i regresyjnych oraz metod gradientowych typu XGBoost do zagadnień z zakresu ekonomii, dotyczących przede wszystkim zabezpieczenia emerytalnego, starzenia się ludności, dobrostanu i jakości życia	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 Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Elżbieta Lewańska	6	Systemy IT w gospodarce cyfrowej	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium, rozmowa kwalifikacyjna, zainteresowanie tematyką seminarium, dobra znajomość języka angielskiego.
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Włodzimierz Lewoniewski	5	Eksploracja Wikipedii oraz innych otwartych źródeł informacji. Analiza wielojęzycznych informacji w popularnych serwisach internetowych, takich jak Wikipedia, DBpedia, Wikidane, OpenAlex, Common Crawl, Trendy Google oraz inne. Szczegóły na stronie: https://kie.ue.poznan.pl/pl/wlodzimierz-lewoniewski	Zainteresowania studenta, kolejność zgłoszeń, rozmowa kwalifikacyjna, znajomość języków obcych.
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Blanka Łęt	4	Seminarium poświęcone jest analizie rynków finansowych z wykorzystaniem narzędzi z zakresu Katedra Statystyki i Katedra Ekonometrii finansowej, np. badania dotyczące własności szeregów czasowych, zmienności oraz korelacji pomiędzy kilkoma walorami, przyczynowości, wpływu informacji i zdarzeń na notowania	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Anna Łozowicka	5	Metody ilościowe w badaniu efektywności działania obiektów społeczno-gospodarczych	Rozmowa kwalifikacyjna, kolejność zgłoszeń. 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	12	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	12	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	6	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 Aleksandra Rutkowska	4	Obliczenia inteligentne w ekonomii i na rynkach finansowych - seminarium poświęcone szeroko pojętym metodom uczenia maszynowego wykorzystywanym w weryfikacji zależności ekonomicznych i analizie zjawisk na rynkach finansowych	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Karolina Siemaszkiewicz	12	Zarządzanie ryzykiem instytucji finansowych. Alternatywne formy inwestowania kapitału	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 Karolina Sobczak-Marcinkowska	8	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	6	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	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	6	Modelowanie i analiza danych. Szczegółowe informacje https://kie.ue.poznan.pl/pl/milena-strozyna/	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP	12	Zaawansowane techniki analityczne w badaniach społeczno-gospodarczych	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium

Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Hanna Wdowicka	10	Analiza sytuacji na lokalnym rynku pracy w Polsce	Umiejętność posługiwania się dowolnym językiem programowania, kolejność zgłoszeń. 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 Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Kamil Wilak	4	Wielowymiarowa analiza danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katedra Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Daniel Wilusz	8	Elektroniczny biznes i cyberbezpieczeństwo. Seminarium obejmuje zagadnienia związane z analizą efektywności zastosowania nowych rozwiązań informatycznych w organizacjach oraz 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 Ubezpieczeń	Instytut Finansów	dr Dorota Wiśniewska	6	"Analizy finansowe i gospodarcze" - seminarium adresowane jest do studentów, którzy zainteresowani są empiryczną weryfikacją różnych koncepcji ekonomicznych lub chcą zbadać prawidłowości w kształtowaniu się wybranych zjawisk (np. giełdowych), z zastosowaniem metod statystycznych i ekonometrycznych. Tematyka wynika z faktu, że przez 17 lat byłam pracownikiem Katedry Ekonometrii	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu przedstawienie zainteresowań badawczych i uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Najważniejszym kryterium są zainteresowania i chęć by rozwijać umiejętności z zakresu stosowania metod statystycznych i ekonometrycznych. Pomocniczym kryterium może być średnia ze studiów.
Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz	12	Zarządzanie przedsiębiorstwem w czasach kryzysu	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium