

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 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, optimalizacja kombinatoryczna, optimalizacja na grafach i sieciach, analiza preferencji)	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium
Katdra 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 Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr inż. Jakub Flotyński, prof. UEP	12	Technologie semantycznego internetu w multimediach i biznesie	rozmowa kwalifikacyjna; średnia ocen ze studiów; znajomość j. angielskiego i umiejętność programowania
Katedra Ekonometrii	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Przemysław Garszka	5	Ekonometryczne modelowanie zjawisk ekonomicznych, społecznych i finansowych. Tematyka seminarium: ekonometryczne modelowanie danych makroekonomicznych; ekonometryczne modelowanie danych mikroekonomicznych; ekonometryczne modele na rynku finansowym	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 Włodzimierz Lewoniewski	5	Eksploracja Wikipedii oraz innych otwartych źródeł informacji. Temat seminarium jest związany z analizą wielojęzycznych informacji w popularnych otwartych serwisach internetowych, takich jak Wikipedia, DBpedia, Wikidane, Trendy Google oraz innych	Zainteresowania studenta, kolejność zgłoszeń, rozmowa kwalifikacyjna, znajomość języków obcych.
Katedra Matematyki Stosowanej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Jakub Morkowski	8	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 Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Justyna Rój, prof. UEP	4	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 Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Karolina Sobczak	12	Makroekonomiczne modele równowagi ogólnej w praktyce banków centralnych	Oceny 4 i wyżej z mikroekonomii, makroekonomii oraz matematyki; dobra znajomość języka angielskiego; mile widziana znajomość podstaw programowania; rozmowa kwalifikacyjna
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Piotr Stolarski	4	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	Rozmowa na temat zainteresowań. Średnia z ocen (pomocniczo).
Katedra Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Milena Stróżyna	3	Modelowanie i analiza danych	1. Przesłanie zgłoszenia w formie elektronicznej na adres milena.strozyna@ue.poznan.pl Zgłoszenie powinno przedstawiać profil Kandydata, w tym informacje o: - studiach (kierunek, specjalność, średnia ze studiów) - zainteresowaniach informatycznych - znajomości narzędzi informatycznych - znajomości języków obcych - ewentualnie ukończonych kursach, doświadczeniu zawodowym, udziale w stażach/praktykach 2. Dobra znajomość języka angielskiego. 3. Rozmowa kwalifikacyjna
Katedra Technologii Informacyjnych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr inż. Sergiusz Strykowski	6	Technologie informacyjne w biznesie Praca dyplomowa może być napisana z wykorzystaniem doświadczeń oraz projektów zrealizowanych w ramach pracy zawodowej. Szczegółowy opis - https://www.kti.ue.poznan.pl/strykow	Rozmowa kwalifikacyjna. Gotowość do zaangażowania i ciężkiej pracy.
Katedra Statystyki	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr hab. Marcin Szymkowiak, prof. UEP	12	Metody statystyczne i ich zastosowania w badaniach ekonomicznych	Pozytywna motywacja do napisania pracy licencjackiej, 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 Technologii Informatycznych	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Daniel Wilusz	12	Cyberbezpieczeństwo Seminarium obejmuje szeroką gamę metod i narzędzi, zarówno technicznych, jak i organizacyjnych, służących zapewnieniu bezpieczeństwa informacji przetwarzanych przez organizacje. Prace dyplomowe realizowane w ramach seminarium mogą mieć formę analizy sytemu informatycznego, propozycji rozwiązania praktycznego problemu organizacyjnego lub studium przypadku	O przyjęciu na seminarium będzie decydować list motywacyjny (do 3000 znaków ze spacjami) obejmujący zainteresowania naukowe kandydata wraz z opisem obszaru tematycznego pracy dyplomowej przesłany na adres wilusz@kti.ue.poznan.pl oraz wynik rozmowy kwalifikacyjnej obejmującej aktualną tematykę związaną z cyberbezpieczeństwem oraz dotychczasowe doświadczenie naukowo-badawcze kandydata, np. udział w projektach/stażach naukowych/zawodowych, działalność w ramach studenckich kół naukowych.
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; decyduje kolejność zgłoszeń