

studia niestacjonarne pierwszego 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	zasady przyjęć
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 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 Informatyki Ekonomicznej	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Włodzimierz Lewoniewski	5	Eksploracja otwartych źródeł informacji. Analiza wielojęzycznych informacji w popularnych serwisach internetowych, takich jak Wikipedia, DBpedia, Wikidane, OpenAlex, Common Crawl, Trendy Google oraz innych. Szczegóły na stronie: https://kie.ue.poznan.pl/pl/wlodzimierz-lewoniewski	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Uwzględniane są: zainteresowania studenta, kolejność zgłoszeń, rozmowa kwalifikacyjna, znajomość języków obcych
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	6	Empiryczne finanse przedsiębiorstw i zarządzanie finansami szpitala	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	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
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	Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej	dr Aleksandra Wójcicka- Wójtowicz	12	Zarządzanie przedsiębiorstwem w czasach kryzysu: a. Jak kryzys wpływa na funkcjonowanie przedsiębiorstwa? Główne problemy firm w trudnych czasach. Przykłady kryzysów i ich skutki dla biznesu. b. Oszczędzanie i kontrola kosztów w firmie podczas kryzysu. Sposoby redukcji wydatków bez szkody dla jakości usług. Jak skutecznie zarządzać budżetem w trudnych warunkach? c. Jak firmy mogą przetrwać w kryzysy? Dostosowanie się do zmian. d. Skuteczne strategie przetrwania w kryzysie. Przykłady skutecznych strategii przetrwania - jak adaptować biznes do zmieniających się warunków ekonomicznych e. Narzędzia finansowe i strategie zarządzania w nieprzewidzianych sytuacjach f. Niewypłacalność i bankructwo przedsiębiorstw g. Ocena sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie analizy wskaźnikowej h. Zarządzanie ryzykiem i planowanie kryzysowe - jak przygotować firmę na potencjalny kryzys	Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium, kolejność zgłoszeń
--	---	--------------------------------------	----	--	---