**studia niestacjonarne II stopnia, kierunek: Informatyka i ekonometria (2026/2027)**

| Katedra | Instytut | imię i nazwisko promotora | maksymalna liczba osób, które dany promotor może przyjąć na seminarium na tym kierunku studiów | temat seminarium - maksymalnie 350 znaków (ze spacjami) | zasady przyjęć |
|---|---|---|---|---|---|
| Katedra Informatyki ekonomicznej | Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej | dr hab. Agata Filipowska, prof. UEP | 5 | **Metody analizy danych i sztucznej inteligencji dla przedsiębiorstw** Szczegółowa tematyka seminarium: metody analizy danych ustrukturyzowanych, nieustrukturyzowanych czy obrazów, metody pozyskiwania danych z różnych źródeł, w tym kwestie etyczne i prawne, analiza i modelowanie potrzeb przedsiębiorstwa (w tym analiza procesowa), projektowanie rozwiązań informatycznych, projektowanie metod analizy danych dla rozwiązywania problemów przedsiębiorstw, źródła i technologie pozyskiwania danych i informacji dla przedsiębiorstw, analiza danych dla e-Commerce, budowanie rozwiązań agentowych z wykorzystaniem danych | 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 | Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Średnia ze studiów. Indywidualna rozmowa z kandydatem |
| Katedra Informatyki ekonomicznej | Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej | dr Elżbieta Lewańska | 2 | Systemy IT w gospodarce cyfrowej. Analiza danych, zarządzanie procesami biznesowymi, systemy informacyjne zarządzania, zastosowanie AI w organizacjach. Inne tematy zaproponowane przez studentkę/studenta, jeżeli będą pasowały obszarem badań | Kontakt mailowy (proszę o przesłanie kilku zdań o sobie, średniej ze studiów, specjalność), rozmowa kwalifikacyjna, zainteresowanie tematyką seminarium, dobra znajomość języka angielskiego |
| 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 - tematyka koncentruje się na wykorzystaniu metod ilościowych i jakościowych w finansach przedsiębiorstw oraz rynków finansowych jak i w sektorze ochrony zdrowia - ze szczególnym uwzględnieniem szpitali, ich efektywności oraz funkcjonowania systemów opieki zdrowotnej | Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium. Decyduje kolejność zgłoszeń wraz z uzasadnieniem wyboru seminarium |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Katedra Technologii Informacyjnych | Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej | prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak | 8 | **Komunikacja multimedialna w biznesie**<br>Seminarium dotyczy wykorzystania nowoczesnych technologii multimedialnych w biznesie, w szczególności sztucznej inteligencji, wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości oraz interaktywnej wizualizacji danych. Omawiane są ich zastosowania m.in. w komunikacji międzyludzkiej i pracy zdalnej, reklamie i marketingu, analizie zachowań użytkowników, wizualizacji produktów i usług, szkoleniach i edukacji, handlu elektronicznym, turystyce, sporcie oraz grach komputerowych. Prace mogą mieć charakter informatyczny lub biznesowy | 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.<br>1. Zainteresowania studenta (zgodność z tematyką seminarium)<br>2. Chęć i zdolność do samodzielnych dociekań<br>3. Praktyczna znajomość zagadnień IT lub biznesowych<br>4. Wynik rozmowy kwalifikacyjnej |
| Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej | Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej | dr Aleksandra Wójcicka-Wójtowicz | 1 | Kryzysy i ich skutki dla biznesu. Zarządzanie budżetem w trudnych warunkach. Zarządzanie zmianą. Narzędzia i strategie zarządzania w sytuacji kryzysu. Niewypłacalność i bankructwo przedsiębiorstw.<br>Ocena sytuacji finansowej przedsiębiorstwa na podstawie analizy wskaźnikowej. Zarządzanie ryzykiem i planowanie kryzysowe | Kontakt mailowy z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium - decyduje kolejność zgloszeń |
| Katedra Technologii Informacyjnych | Instytut Informatyki i Ekonomii Ilościowej | dr hab. inż. Adam Wójtowicz, prof. UEP | 6 | Cyberbezpieczeństwo<br>Bezpieczeństwo systemów, danych, użytkowników i organizacji, w szczególności: wpływ AI/ML na bezpieczeństwo; nowe metody kontroli dostępu; bezpieczeństwo IoT; kryptografia stosowana; prywatność użytkowników; zarządzanie bezpieczeństwem; socjotechniki, zaufanie i czynnik ludzki; analiza bezpieczeństwa biznesu elektronicznego | Kontakt mailowy lub osobisty z promotorem w celu uzyskania zgody na zapisanie się na seminarium |