

Zapisy na przedmioty specjalizacyjne w roku ak. 2024/2025 (sem.zimowy)

13.05.2024 (godz.19:00) - 15.05.2024 (godz. 23:59) - system USOS

Kierunek	Rok	st.	Tryb	Semestr	Przedmiot	Prowadzący	Rodz.zaj.	Wymiar	ECTS	Forma zal.	Opis przedmiotu
AG	II	I	stacjonarne	trzeci	Projekt analityczny	mgr M. Panasiuk-Kwiatek	KW	30	4	ZO	Przedmiot Projekt Analityczny skupia się na praktycznym zastosowaniu metod analitycznych w kontekście analizy rynku produktu. Studenci będą pracować w parach, korzystając z danych dostępnych w Internecie oraz z branżowych źródeł informacji. Celem kursu jest umożliwienie studentom zdobycia praktycznego doświadczenia w przeprowadzaniu analiz rynkowych oraz prezentacji wyników swoich badań.
AG	II	I	stacjonarne	trzeci	Projekt - badania rynku	dr O. Smalej-Kolodziej	KW	30	4	ZO	Celem realizacji przedmiotu jest zdobycie podstawowej wiedzy na temat badań rynku, budowania raportów badawczych, sporządzania rekomendacji i wniosków z badań, a także zapoznania studenta z poszczególnymi etapami procesu badawczego.
AG	III	I	stacjonarne	piąty	Badania operacyjne	dr M. Lisowski	WY/KW	15/30	6	ZO	Zajęcia obejmują wykład oraz ćwiczenia w laboratorium komputerowym. Studiowanie Ekonometrii przestrzennej wymaga znajomości ekonometrii oraz podstaw statystyki opisowej i matematycznej. Program przedmiotu obejmuje wizualizację danych regionalnych, konstrukcję macierzy wag przestrzennych, specyfikację, estymację i testowanie modeli przestrzennych oraz zastosowanie praktyczne analiz przestrzennych. Koncepcja nauczania tego przedmiotu zakłada znacznie większy nacisk na zastosowania niż teorię. Ekonometria przestrzenna jest odpowiednim wprowadzeniem do korzystania z metod ilościowych w ekonomii, finansach, zarządzaniu i marketingu.
AG	III	I	stacjonarne	piąty	Ekonometria przestrzenna	dr hab. A. Kijek, prof. UMCS/ mgr A. Kędra	WY/KW	15/30	6	ZO	Zajęcia z Ekonometrii przestrzennej łączą wykłady z ćwiczeniami w laboratorium komputerowym, skupiając się na wizualizacji danych, konstrukcji macierzy wag, estymacji modeli przestrzennych i ich praktycznym zastosowaniu. Kurs wymaga wiedzy z ekonometrii oraz statystyki opisowej i matematycznej. Nauczanie tego przedmiotu kładzie większy nacisk na praktyczne zastosowania niż teorię, przygotowując studentów do wykorzystania metod ilościowych w ekonomii i zarządzaniu.

Zapisy na przedmioty specjalizacyjne w roku ak. 2024/2025 (sem.zimowy)

13.05.2024 (godz.19:00) - 15.05.2024 (godz. 23:59) - system USOS

Kierunek	Rok	st.	Tryb	Semestr	Przedmiot	Prowadzący	Rodz.zaj.	Wymiar	ECTS	Forma zał.	Opis przedmiotu
LG	II	I	stacjonarne	trzeci	Sieci logistyczne	dr hab. inż. A. Gola	WY/CA	15/15	4	ZO	Globalizująca się gospodarka oraz rosnąca konkurencja o charakterze światowym powodują, iż jednym z kluczowych elementów konkurencyjności pozostaje zdolność dostarczenia towarów do klienta w określonym momencie przy minimalnych kosztach. Stanowi to więc wyzwanie dla projektowania sieci logistycznych, w których problemami decyzyjnymi są kwestie rozmieszczenia węzłów w sieciach logistycznych, optymalizacji poziomu zapasów w każdym węźle, a także optymalizacja przepływu towarów pomiędzy węzłami sieci logistycznej. Celem niniejszego przedmiotu jest przekazanie zarówno wiedzy teoretycznej w zakresie struktury i celów zarządzania sieciami logistycznymi, jak też praktycznej wiedzy w zakresie projektowania sieci logistycznych oraz optymalizacji przepływów w wielowymiarowych łańcuchach dostaw.
LG	II	I	stacjonarne	trzeci	Spółeczna odpowiedzialność biznesu	dr B. Zinczuk	WY/CA	15/15	4	ZO	Celem wykładu jest przybliżenie jego uczestnikom podstawowych zagadnień dotyczących problematyki społecznej odpowiedzialności biznesu. Na wykładzie przedstawiona zostanie rola społecznej odpowiedzialności biznesu w działalności współczesnych przedsiębiorstw oraz podstawowe cele i zadania koncepcji CSR. Główny nacisk położony zostanie na omówieniu etycznych, prospołecznych oraz proekologicznych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstwa oraz na analizie relacji, kształtowanych pomiędzy przedsiębiorstwem a jego otoczeniem.
LG	II	I	stacjonarne	trzeci	Branża TSL na świecie	dr hab. T. Białowąs	WY/CA	15/15	4	ZO	Kierunki rozwoju współczesnej logistyki wynikają z globalizacji, postępów technologicznych oraz liberalizacji stosunków międzynarodowych, co przekłada się na integrację narodowych łańcuchów dostaw w globalne sieci. Zmiany organizacyjne w logistyce są napędzane przez rosnącą liczbę uczestników transakcji międzynarodowych oraz potrzebę redukcji kosztów, co prowadzi do specjalizacji i outsourcingu funkcji logistycznych przez przedsiębiorstwa z branży TSL. Firmy TSL oferują kompleksowe usługi logistyczne, takie jak transport, magazynowanie, spedycja, oraz zarządzanie trasami i taborami. Różnorodne ryzyka, w tym polityczne, gospodarcze i społeczne, wymuszają na przedsiębiorstwach wdrażanie zaawansowanych systemów zarządzania ryzykiem, aby sprostać wyzwaniom rynku globalnego.
LG	III	I	stacjonarne	piąty	Logistyka miejska	dr M. Sagan	WY	15	3	ZO	Przedmiot Logistyka miejska poświęcony jest zrozumieniu przepływów logistycznych w skomplikowanym ekosystemie biznesowo-relacyjno-prawno-instytucjonalnym jakim jest miasto lub metropolia. Koncepcja przedmiotu, pomimo iż prowadzony jest w formie wykładowej, zakłada praktyczne jego ujęcie, wraz z prezentacją konkretnych studiów przypadku rozwiązań logistyki miejskiej w różnych ośrodkach w Polsce i na świecie.
LG	III	I	stacjonarne	piąty	Nadzór ruchu drogowego	dr hab. inż. R. Longwiec	WY	15	3	ZO	Przedmiot koncentruje się na analizie i zarządzaniu ruchem drogowym w kontekście działalności firm transportowych. Studenci uczą się identyfikować i stosować metody nadzoru ruchu drogowego, co pozwala na optymalizację pracy floty pojazdów oraz poprawę bezpieczeństwa i efektywności transportu. W ramach efektów uczenia się, student potrafi wymieniać metody nadzoru, opisywać ruch drogowy za pomocą parametrów oraz wykorzystywać te umiejętności w praktycznym zarządzaniu flotą pojazdów transportowych.
LG	III	I	stacjonarne	piąty	Prawo żywnościowe w logistyce	dr P. Bryłowski	WY	15	3	ZO	Przedmiot prowadzony jest w formie wykładu z wykorzystaniem technik multimedialnych. Celem wykładu jest przekazanie słuchaczom podstawowej wiedzy z zakresu prawa żywnościowego, w kontekście realizacji kontraktów przewozowych oraz spedycyjnych.

Zapisy na przedmioty specjalizacyjne w roku ak. 2024/2025 (sem.zimowy)

13.05.2024 (godz.19:00) - 15.05.2024 (godz. 23:59) - system USOS

Kierunek	Rok	st.	Tryb	Semestr	Przedmiot	Prowadzący	Rodz.zaj.	Wymiar	ECTS	Forma zal.	Opis przedmiotu
AG	I	II	stacjonarne	pierwszy	Ekonometria i prognozowanie gospodarcze	dr M. Lisowski	WY/KW	15/30	9	E	Przedmiot ma za zadanie: utrwalenie i pogłębienie wiedzy z zakresu metod budowy, estymacji i wykorzystania progностycznych modeli niestrukturalnych i strukturalnych, opisujących zjawiska i procesy gospodarcze, zwłaszcza na rynkach finansowych; nabycie praktycznych umiejętności progностycznych na podstawie modeli statystyczno-ekonometrycznych; nabycie umiejętności aktywnego udziału w dyskusjach, poprawnej argumentacji przedstawianych poglądów i podniesienia kultury dyskusji
AG	I	II	stacjonarne	pierwszy	Zaawansowane programowanie w analizie danych	dr A. Gergont/ mgr P. Kowalczyk	WY/KW	15/30	9	E	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zaawansowanymi problemami i koncepcjami związanymi z językiem Python. W trakcie zajęć studenci zapoznają się z: obiektami języka Python oraz zasadami programowania obiektowego; zaawansowanymi metodami Pythona; wybranymi bibliotekami Pythona (np. Pandas, Scikit-learn, NumPy, Matlib, Tensorflow); metodami sztucznej inteligencji.
AG	II	II	stacjonarne	trzeci	Geomarketing - analizy przestrzenne w biznesie	dr P. Bartmiński, dr P. Demczuk	WY/KW	15/30	8	E	Geomarketing pozwala na planowanie działań w oparciu o dane geoprzestrzenne. Nie jest to osobna dziedzina marketingu, a raczej narzędzie pomocne w ustalaniu strategii i kreowaniu kampanii marketingowych. Do analiz na potrzeby marketingu wykorzystuje się oprogramowanie GIS - Geographic Information System. Systemy informacji przestrzennej opracowują informacje o położeniu i relacjach przestrzennych interesujących obiektów. Potem taka informacja przestrzenna może być dowolnie analizowana i przenoszona na modele kartograficzne.
AG	II	II	stacjonarne	trzeci	Automatyzacja procesów biznesowych	dr Ł. Kański	WY/KW	15/30	8	E	Podstawowym zadaniem, które stoi przed współczesnymi systemami informacyjnymi jest wspieranie pracy organizacji, kierowanie jej przepływem oraz usprawnienie wykonywana poszczególnych zadań. Automatyzacja procesów biznesowych polega na ograniczeniu lub zastąpieniu ludzkiej pracy poprzez oddelegowanie części zadań maszynom, w przypadku procesów biznesowych - systemom informatycznym bądź tzw. bot'om. Zastosowanie takiego rozwiązania wiąże się z licznymi korzyściami, wśród których warto wymienić m. in. zwolnienie pracowników od wykonywania zmonotonnych i mechanicznych czynności i co za tym idzie, wzrost wydajności funkcjonowania przedsiębiorstwa oraz zminimalizowanie ryzyka popełniania błędów, a także oszczędności finansowe. Realizacja przedmiotu ma na celu zapoznanie słuchaczy z rozwiązaniami klasy RPA (Robotic Process Automation - narzędzia do zrobotyzowanej automatyzacji procesów lub narzędzi do robotyzacji procesów), a także klasy BPA (Business Process Automation) - narzędzia do automatyzacji procesów biznesowych. Słuchacze zostaną zapoznani i zaznajomieni z modelowaniem procesów biznesowych w aplikacjach klasy BPMS, czyli z mechanizmami mapowania procesów z wykorzystaniem odpowiedniej notacji graficznej - BPMN 2.0., gdzie procesy osadzone są na zdefiniowanej strukturze organizacyjnej z przypisanymi zasobami.

Zapisy na przedmioty specjalizacyjne w roku ak. 2024/2025 (sem.zimowy)
13.05.2024 (godz.19:00) - 15.05.2024 (godz. 23:59) - system USOS

Kierunek	Rok	st.	Tryb	Semestr	Przedmiot	Prowadzący	Rodz.zaj.	Wymiar	ECTS	Forma zal.	Opis przedmiotu
AG	II	II	stacjonarne	trzeci	Analiza i przetwarzanie danych - projekt	dr hab. R. Mąciak, prof. UMCS	KW	30	6	ZO	Zajęcia przedmiotu mają charakter praktyczny i polegają na przygotowaniu w parach projektu analitycznego oraz jego publicznej prezentacji. Ocenie podlegają „kamienie milowe” realizacji projektu: Wybór danych istniejących lub zbieranie własnych danych, Wybór metody analizy, Pisemny raport oraz Publiczna prezentacja. Nie ma zaliczenia w tradycyjnej formie pisemnej/ustnej. Zajęcia bazują na dotychczasowych umiejętnościach studentów AG uzyskanych w toku studiów w zakresie metod analizy i wizualizacji danych, rozszerzając niektóre zagadnienia związane ze sposobami analizy, prezentacji i wizualizacji danych o tzw. storytelling danych, wybrane techniki analityczne np. analiza równań strukturalnych/konfirmacyjna analiza czynnikowa i umiejętności profesjonalnej prezentacji raportu z analiz.
AG	II	II	stacjonarne	trzeci	Analizy sektorowe - projekt	mgr A. Kędra	KW	30	6	ZO	Przedmiot służy przedstawieniu zagadnienia analiz sektorowych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości pogłębionej analizy gospodarczej na poziomie sektorów gospodarki.
LG	II	II	stacjonarne	trzeci	Handel zagraniczny i certyfikacja logistyki	dr hab. P. Witkowski, prof. UMCS	WY	15	3	ZO	Przedmiot koncentruje się na rozwijaniu kompetencji potrzebnych do funkcjonowania przedsiębiorstw na zglobalizowanych rynkach. Zajęcia przygotowują studentów do tworzenia i wdrażania strategii internacjonalizacji, negocjacji międzynarodowych oraz zarządzania ryzykiem w handlu zagranicznym. Kurs obejmuje również aspekty marketingu międzynarodowego, finansowania działalności na rynkach międzynarodowych, a także poznawanie systemów certyfikacji logistycznych. Głównym celem jest wyposażenie studentów w umiejętności identyfikacji szans na rynkach zagranicznych i skuteczne ich wykorzystanie.
LG	II	II	stacjonarne	trzeci	Badania ruchu drogowego	dr hab. inż. R. Longwic	WY	15	3	ZO	Przedmiot Badania ruchu drogowego związany jest z logistycznym systemem transportowym i z logistyka miejską. Realizacja przedmiotu daje wiedzę i umiejętności z zakresu sposobów badań ruchu drogowego w kontekście bezpieczeństwa i organizacji ruchu, organizacji systemów transportowych, sterowania ruchem, procesu parkowania, analiz działania komunikacji zbiorowej. Kompetencją społeczną jest zrozumienie związków pomiędzy parametrami ruchu drogowego a funkcjonowaniem systemów transportowych w kontekście ich wydajności i bezpieczeństwa.
LG	II	II	stacjonarne	trzeci	Logistyka celna	dr hab. P. Witkowski, prof. UMCS	WY	15	3	ZO	Wykład z przedmiotu logistyka celna, która stanowi podsystem logistyki międzynarodowej ma na celu zapoznanie studentów z podstawowymi zadaniami i celami stawianymi przed obsługą celna. Istotnym elementem wykładu jest wskazanie znaczenia logistyki celnej jako niezbędnego kompleksu czynności realizacyjnego międzynarodowych łańcuchów dostaw. Logistyka celna składa się kompendium instrumentów uregulowanych w przepisach obowiązujących przepisach prawa celnego oraz zarządzania obsługą transgranicznym obrotem towarowym. Instrumenty te można podzielić na techniczno - prawne, harmonizujące - upraszczające oraz infrastrukturę informatyczną i graniczną.

Zapisy na przedmioty specjalizacyjne w roku ak. 2024/2025 (sem.zimowy)
 13.05.2024 (godz.19:00) - 15.05.2024 (godz. 23:59) - system USOS

Kierunek	Rok	st.	Tryb	Semestr	Przedmiot	Prowadzący	Rodz.zaj.	Wymiar	ECTS	Forma zal.	Opis przedmiotu
LG	II	II	niestacjonarne	trzeci	Handel zagraniczny i certyfikacja logistyki	dr hab. P. Witkowski, prof. UMCS	WY	9	3	ZO	Przedmiot koncentruje się na rozwijaniu kompetencji potrzebnych do funkcjonowania przedsiębiorstw na zglobalizowanych rynkach. Zajęcia przygotowują studentów do tworzenia i wdrażania strategii internacjonalizacji, negocjacji międzynarodowych oraz zarządzania ryzykiem w handlu zagranicznym. Kurs obejmuje również aspekty marketingu międzynarodowego, finansowania działalności na rynkach międzynarodowych, a także poznawanie systemów certyfikacji logistycznych. Głównym celem jest wyposażenie studentów w umiejętności identyfikacji szans na rynkach zagranicznych i skuteczne ich wykorzystanie.
LG	II	II	niestacjonarne	trzeci	Badania ruchu drogowego	dr hab. inż. R. Longwic	WY	9	3	ZO	Przedmiot Badania ruchu drogowego związany jest z logistycznym systemem transportowym i z logistyka miejską. Realizacja przedmiotu daje wiedzę i umiejętności z zakresu sposobów badań ruchu drogowego w kontekście bezpieczeństwa i organizacji ruchu, organizacji systemów transportowych, sterowania ruchem, procesu parkowania, analiz działania komunikacji zbiorowej. Kompetencją społeczną jest zrozumienie związków pomiędzy parametrami ruchu drogowego a funkcjonowaniem systemów transportowych w kontekście ich wydajności i bezpieczeństwa.
LG	II	II	niestacjonarne	trzeci	Logistyka celna	dr hab. P. Witkowski, prof. UMCS	WY	9	3	ZO	Wykład z przedmiotu logistyka celna, która stanowi podsystem logistyki międzynarodowej ma na celu zapoznanie studentów z podstawowymi zadaniami i celami stawianymi przed obsługą celna. Istotnym elementem wykładu jest wskazanie znaczenia logistyki celnej jako niezbędnego kompleksu czynności realizacyjnego międzynarodowych łańcuchów dostaw. Logistyka celna składa się kompendium instrumentów uregulowanych w przepisach obowiązujących przepisach prawa celnego oraz zarządzania obsługą transgranicznym obrotem towarowym. Instrumenty te można podzielić na techniczno - prawne, harmonizujące - upraszczające oraz infrastrukturę informatyczną i graniczną.