



Program studiów

Wydział:	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej
Kierunek:	ekonomia
Poziom kształcenia:	drugiego stopnia
Forma kształcenia:	studia stacjonarne
Rok akademicki:	2021/22

Spis treści

Charakterystyka kierunku	3
Nauka, badania, infrastruktura	5
Program	6
Efekty uczenia się	8
Plany studiów	10
Sylabusy	13

Charakterystyka kierunku

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej
Nazwa kierunku:	ekonomia
Poziom:	drugiego stopnia
Profil:	ogólnoakademicki
Forma:	studia stacjonarne
Język studiów:	polski

Przyporządkowanie kierunku do dziedzin oraz dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Ekonomia i finanse	87%
Nauki o zarządzaniu i jakości	6%
Nauki prawne	3%
Matematyka	3%
Językoznawstwo	1%

Charakterystyka kierunku, koncepcja i cele kształcenia

Charakterystyka kierunku

Kierunek odpowiada na potrzeby rynku pracy w zakresie menedżerów wysokiego i średniego szczebla oraz specjalistów z ekonomii. Absolwenci zajmują stanowiska kierownicze i eksperckie w przedsiębiorstwach, organizacjach pozarządowych i instytucjach publicznych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Program kształci ponadto specjalistów (np. analityków, doradców), przygotowanych do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. Absolwenci wyróżniać się będą kwalifikacjami obejmującymi w stopniu zaawansowanym znajomość ekonomicznych mechanizmów na poziomie gospodarek i przedsiębiorstw, różnych czynników wpływających na te procesy oraz metod podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności. Kierunek Ekonomia jest jedynym tego typu kierunkiem na UJ.

Koncepcja kształcenia

Moduły kształcenia zgodne są z efektami uczenia się pod względem wiedzy, umiejętności i kompetencji. Podstawowe moduły obejmują ekonomię, rynki kapitałowe i finansowe, ekonomię międzynarodową, ekonomię innowacji, instytucjonalną, ilościowe metody podejmowania decyzji oraz kwestie zrównoważonego rozwoju. Kwalifikacje merytoryczne i społeczne poszerzają moduły z zakresu prawa gospodarczego oraz międzynarodowych i organizacyjnych aspektów działalności gospodarczej. Zasadą kształcenia jest wysoki poziom merytoryczny i nowoczesne metody dydaktyczne oraz stała aktualizacja treści i metod wobec dynamicznie zmieniającego się otoczenia społeczno-gospodarczego. Program nastawiony jest ponadto na współpracę międzynarodową i wykorzystanie specjalistycznego języka angielskiego w procesie dydaktycznym. Przyjęte standardy nauczania odpowiadają misji kształcenia na UJ, zawartej w strategii rozwoju uczelni. Odnoszą się one w szczególności do dwóch celów głównych ujętych w strategii: najwyższej jakości nauczania oraz

skutecznego wpływu na otoczenie społeczne i gospodarcze.

Cele kształcenia

1. Absolwent będzie posiadać zaawansowaną, specjalistyczną wiedzę z zakresu ekonomii.
2. Absolwent będzie posiadać umiejętności analizy, interpretacji i oceny zjawisk ekonomicznych oraz wpływu otoczenia na te zjawiska, w warunkach konkurencji międzynarodowej.
3. Absolwent będzie umiał organizować pracę zespołową i kierować zespołami oraz skutecznie komunikować się, negocjować i przekonywać, przy biegłej znajomości języka angielskiego.
4. Absolwent będzie przygotowany do pracy na kierowniczych i specjalistycznych stanowiskach w sektorze prywatnym, jak i publicznym oraz do samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej.

Potrzeby społeczno-gospodarcze

Wskazanie potrzeb społeczno-gospodarczych utworzenia kierunku

Internacjonalizacja przedsiębiorstw, integracja ekonomiczna i konkurencja technologiczna powodują, że rośnie złożoność gospodarowania zarówno w sferze prywatnej, jak i publicznej. Uwarunkowania te wymagają od decydentów kwalifikacji, które łączyłyby zaawansowaną wiedzę z zakresu ekonomii, rachunkowości, prawa i metod ilościowych, ze znajomością modeli działalności przedsiębiorstw i instytucji publicznych. Od menedżerów wyższego i średniego szczebla oraz specjalistów oczekuje się wszechstronnej oceny zjawisk na poziomie mikro i makroekonomicznym, z uwzględnieniem otoczenia prawnego i społecznego. Program studiów na kierunku Ekonomia zapewnia te kwalifikacje zarówno w zakresie wiedzy, jak i umiejętności i kompetencji społecznych.

Wskazanie zgodności efektów uczenia się z potrzebami społeczno-gospodarczymi

Z przedstawionymi powyżej potrzebami społeczno-gospodarczymi zgodne są efekty uczenia się. W zakresie wiedzy, obejmują one modele i metody osiągania efektywności ekonomicznej przez podmioty prywatne i publiczne o różnej skali działania, z uwzględnieniem znajomości rachunkowości oraz uwarunkowań prawnych i organizacyjnych. W zakresie umiejętności, efekty uczenia się zapewniają zdolność do analizy, interpretacji i oceny zjawisk gospodarczych oraz wyboru efektywnych rozwiązań ekonomicznych problemów. Przekazywane kompetencje społeczne zapewniają gotowość do działania przedsiębiorczego i kierowania złożonymi projektami, w których przestrzega się wysokich standardów profesjonalnych i etycznych.

Nauka, badania, infrastruktura

Główne kierunki badań naukowych w jednostce

Badania naukowe obejmują zagadnienia makro- i mikroekonomiczne, z uwzględnieniem międzynarodowych i instytucjonalnych uwarunkowań działalności gospodarczej. Główne obszary badań makroekonomicznych dotyczą przestrzennego zróżnicowania rozwoju, rynku pracy, polityki gospodarczej, rynków finansowych oraz procesów umiędzynarodowienia działalności gospodarczej. Istotnym elementem specjalizacji jednostki są też badania z zakresu instytucjonalnych uwarunkowań gospodarowania, w tym regulacji prawnych, oraz ekonomicznej analizy prawa. Specjalistyczna problematyka finansowo-księgową koncentruje się na analizach systemu rachunkowości i audycie finansowym, rachunkowości zarządczej oraz finansowych analizach działalności jednostek. Badania w zakresie mikroekonomii i ekonomii branży koncentrują się m.in. na strukturach kapitałowych przedsiębiorstw, przemyśle 4.0, przedsiębiorczości, innowacyjności i wzroście przedsiębiorstw oraz ich społecznej odpowiedzialności.

Związek badań naukowych z dydaktyką

Rozwój badań naukowych w wymienionych specjalizacjach zapewnia wysokie kompetencje kadry dydaktycznej w realizacji celów kształcenia. Publikacje będące rezultatem badań naukowych są wszechstronnie wykorzystywane w działalności edukacyjnej, jako lektury podstawowe lub uzupełniające i zaawansowane. Studenci mają także możliwość zaangażowania w działalność badawczą promotorów prac magisterskich. Obszary badawcze jednostki wykazują bezpośredni związek z podstawowymi modułami kształcenia w zakresie ekonomii, rynków kapitałowych i finansowych, rachunkowości oraz ilościowych metod podejmowania decyzji. Tematyka badań naukowych zapewnia też wysokie standardy w kształtowaniu kwalifikacji merytorycznych i społecznych poprzez moduły z zakresu instytucjonalnych, międzynarodowych i organizacyjnych aspektów działalności gospodarczej.

Opis infrastruktury niezbędnej do prowadzenia kształcenia

Infrastruktura pozwala na zastosowanie nowoczesnych, interaktywnych metod dydaktycznych oraz na samodzielne pozyskiwanie wiedzy. Sale wyposażone są w sprzęt audiowizualny i multimedialny, a ich rozmiar dostosowany jest do zróżnicowanych form zajęć, w tym w małych grupach. Niezależnie od systemu intranetu, uniwersytecka sieć umożliwia dostęp do Internetu dla pracowników i studentów wydziału. Zajęcia w pracowniach komputerowych ze specjalistycznym oprogramowaniem zapewniają pozyskiwanie praktycznych umiejętności. Wydziałowa biblioteka posiada bogate zasoby związane z ekonomią i naukami pokrewnymi. Podręczniki, monografie, czasopisma i tematyczne bazy danych, dostępne są w formie tradycyjnej i elektronicznej. Studenci mają do dyspozycji nowoczesną czytelną, wyposażoną w sprzęt multimedialny.

Program

Podstawowe informacje

Klasyfikacja ISCED:	0311
Liczba semestrów:	4
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister

Opis realizacji programu:

Program studiów obejmuje cztery semestry, podczas których realizowane są obligatoryjne i fakultatywne moduły kształcenia. Dwa pierwsze semestry koncentrują się na modułach obligatoryjnych, które odzwierciedlają główne merytoryczne obszary kształcenia, związane z mikro- i makroekonomią, rachunkowością, ilościowymi metodami optymalizacji decyzji, prawem gospodarczym oraz instytucjonalnymi i międzynarodowymi aspektami działalności gospodarczej. Od semestru trzeciego, realizowane są moduły fakultatywne, m.in. z zakresu modelowania zjawisk ekonomicznych, z zakresu giełd papierów wartościowych i zarządzania ryzykiem. Ponadto, od drugiego semestru, studenci uczestniczą w seminarium dyplomowym trwającym trzy semestry. Seminarium kończy się egzaminem dyplomowym. Podstawowe rodzaje zajęć dydaktycznych obejmują wykład, ćwiczenia i konwersatorium. Formami zaliczenia są egzaminy w formie pisemnej lub ustnej, zaliczenia na ocenę oraz zaliczenia bez oceny.

Liczba punktów ECTS

konieczna do ukończenia studiów	120
w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	60
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	2
którą student musi uzyskać w ramach modułów realizowanych w formie fakultatywnej	20
którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	0
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	2

Liczba godzin zajęć

Łączna liczba godzin zajęć: 994

Praktyki zawodowe

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Nie dotyczy.

Ukończenie studiów

Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/egzamin dyplomowy/inne)

Ukończenie studiów na kierunku wymaga przygotowania przez studenta pracy dyplomowej oraz zdania egzaminu dyplomowego.

Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Treść	PRK
EKO_K2_W01	Absolwent zna i rozumie pogłębione ekonomiczne koncepcje, teorie i podejścia badawcze	P7U_W, P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W02	Absolwent zna i rozumie relacje między podmiotami gospodarczymi oraz między podmiotami gospodarczymi i instytucjami tworzącymi ich otoczenie w skali krajowej i międzynarodowej	P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W03	Absolwent zna i rozumie zastosowanie wybranych narzędzi ilościowych w opisie i analizie funkcjonowania zjawisk gospodarczych, a także w prognozowaniu i tworzeniu scenariuszy rozwoju tych zjawisk	P7U_W, P7S_WG
EKO_K2_W04	Absolwent zna i rozumie zasady zakładania indywidualnej działalności gospodarczej i rozwiązania służące rozwojowi tej działalności, w tym dotyczące kształtowania relacji z otoczeniem oraz prawa, norm i standardów związanych z tego rodzaju działalnością	P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W05	Absolwent zna i rozumie atrybuty, modele i teorie funkcjonowania przedsiębiorstw i innych organizacji oraz uwarunkowania ich działalności	P7U_W, P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W06	Absolwent zna i rozumie regulacje prawne, normy i standardy dotyczące poszczególnych obszarów gospodarki	P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W07	Absolwent zna i rozumie zasady rachunkowości, sprawozdawczości i analizy finansowej przedsiębiorstw	P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W08	Absolwent zna i rozumie funkcjonowanie rynków kapitałowych i finansowych	P7U_W, P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W09	Absolwent zna i rozumie metody i systemy wspomagające procesy podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności	P7S_WG, P7S_WK
EKO_K2_W10	Absolwent zna i rozumie struktury wybranych organizacji gospodarczych i instytucji, przebieg wybranych procesów gospodarczych i społecznych oraz wybrane metody służące ich analizie	P7U_W, P7S_WG, P7S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
EKO_K2_U01	Absolwent potrafi analizować złożone zjawiska i procesy ekonomiczne oraz wskazywać wybrane zależności przyczynowo-skutkowe między występującymi procesami	P7U_U, P7S_UK, P7S_UO
EKO_K2_U02	Absolwent potrafi obserwować zjawiska i procesy gospodarcze i na tej podstawie formułować własne sądy i oceny występujących zależności	P7U_U, P7S_UK, P7S_UO
EKO_K2_U03	Absolwent potrafi pozyskiwać i analizować dane statystyczne oraz informacje makro- i mikroekonomiczne dotyczące wybranych procesów gospodarczych, a także stosować je w wybranych modelach służących badaniu tych procesów	P7U_U, P7S_UW
EKO_K2_U04	Absolwent potrafi stosować w pracy lub nauce zaawansowaną, wyspecjalizowaną wiedzę z ekonomii i rachunkowości, odwołując się do odpowiednich teorii, koncepcji i metod	P7U_U, P7S_UW, P7S_UU

Kod	Treść	PRK
EKO_K2_U05	Absolwent potrafi wykorzystywać niektóre zaawansowane narzędzia i techniki stosowane w naukach ekonomicznych w celu zrozumienia i interpretacji zjawisk gospodarczych	P7S_UW, P7S_UK
EKO_K2_U06	Absolwent potrafi posługiwać się wybranymi przepisami prawa, normami i zasadami obowiązującymi w naukach ekonomicznych, a także wykorzystywać te przepisy do rozwiązania wybranych problemów gospodarczych	P7U_U, P7S_UK, P7S_UO
EKO_K2_U07	Absolwent potrafi przeprowadzić analizę finansową przedsiębiorstwa bądź pogłębioną analizę wybranego obszaru funkcjonowania tego przedsiębiorstwa	P7U_U, P7S_UW
EKO_K2_U08	Absolwent potrafi organizować zespół i kierować jego pracą w podmiotach gospodarczych i instytucjach publicznych	P7S_UW, P7S_UK, P7S_UO
EKO_K2_U09	Absolwent potrafi porozumiewać się specjalistyczną terminologią ekonomiczną i finansową z różnymi odbiorcami, w tym również w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK, P7S_UO
EKO_K2_U10	Absolwent potrafi prowadzić prace badawcze (szczególnie w celu przygotowania pracy magisterskiej), w tym formułować cele, hipotezy i problemy badawcze	P7U_U, P7S_UW, P7S_UK

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
EKO_K2_K01	Absolwent jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji złożonych projektów, biorąc pod uwagę skutki podejmowanych przez siebie decyzji	P7U_K, P7S_KO, P7S_KR
EKO_K2_K02	Absolwent jest gotów do oceny realizowanego zadania bądź wykonywanej pracy z punktu widzenia skuteczności i efektywności oraz konsekwencji etycznych	P7U_K, P7S_KR
EKO_K2_K03	Absolwent jest gotów do pracy w zespole i podejmowania w ramach takiej współpracy różnych ról i funkcji	P7U_K, P7S_KK
EKO_K2_K04	Absolwent jest gotów do określenia potrzeb związanych z powierzonym zadaniem oraz wskazania zadań dla innych osób uczestniczących w tym zadaniu	P7U_K, P7S_KO
EKO_K2_K05	Absolwent jest gotów do samodzielnej i krytycznej oceny wiedzy i umiejętności oraz ich uzupełniania i rozwoju	P7S_KK, P7S_KR
EKO_K2_K06	Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, z uwzględnieniem interesów prywatnych i publicznych	P7S_KO, P7S_KR
EKO_K2_K07	Absolwent jest gotów do odpowiedzialnego działania w miejscu pracy i w kontaktach ze środowiskiem zewnętrznym, przy uwzględnieniu wysokich standardów profesjonalnych i etycznych	P7U_K, P7S_KO, P7S_KR

Plany studiów

Semestr 1

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Historia myśli ekonomicznej	30	4,0	egzamin	O
Prawo gospodarcze	30	4,0	egzamin	O
Wnioskowanie statystyczne	30	4,0	egzamin	O
Rynki kapitałowe i finansowe	30	4,0	egzamin	O
Rachunkowość	60	4,0	egzamin	O
Ekonomia innowacji	30	4,0	egzamin	O
Makroekonomia II	45	6,0	egzamin	O
Business English	30	-	zaliczenie	O
BHK	4	-	zaliczenie	O

Semestr 2

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	60	5,0	egzamin	O
Ekonomia menedżerska	30	4,0	egzamin	O
Operational research	30	5,0	egzamin	O
Ekonomia matematyczna	60	5,0	egzamin	O
Ekonomia międzynarodowa	60	4,0	egzamin	O
Seminarium magisterskie	30	5,0	zaliczenie	O
Business English	30	2,0	egzamin	O

Semestr 3

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Modele wzrostu gospodarczego	30	4,0	egzamin	O
Ekonomia instytucjonalna	30	4,0	egzamin	O
Zrównoważony rozwój w ekonomii	30	4,0	egzamin	O
Seminarium magisterskie	30	5,0	zaliczenie	O
Ekonometryczne modele rynków finansowych	30	4,0	zaliczenie	F
Polityka wsparcia przedsiębiorstw	30	4,0	egzamin	F
Zjawiska cykliczne w gospodarce	30	4,0	egzamin	F

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Programy i fundusze UE	30	4,0	egzamin	F
Ekonomia pracy	15	2,0	egzamin	F
Nowe technologie w ekonomii	15	2,0	egzamin	F

Semestr 4

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Ekonomia behawioralna	30	4,0	egzamin	O
Przedsiębiorczość	45	5,0	egzamin	O
Zaawansowane finanse międzynarodowe	30	4,0	egzamin	O
Seminarium magisterskie	30	10,0	zaliczenie	O
Finanse przedsiębiorstw	30	4,0	egzamin	F
Ryzyko w działalności gospodarczej	30	4,0	egzamin	F
Rozwój organizacji	30	4,0	egzamin	F
Kryzysy finansowe i walutowe	30	4,0	egzamin	F
Energetyka w ekonomii	15	2,0	egzamin	F
Ekonomia a środowisko	15	2,0	egzamin	F

O - obowiązkowy
F - fakultatywny

Sylabusy



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Historia myśli ekonomicznej

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.210.5cc034577871d.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 1	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Student potrafi krytycznie przeanalizować bieżące i przeszłe zdarzenia gospodarcze. Analizowane problemy jest w stanie powiązać z istniejącymi szkołami ekonomicznymi. Potrafi przedstawić ewolucję koncepcji ekonomicznych oraz zidentyfikować ekonomistów zajmujących się poszczególnymi tematami. Zdaje sobie sprawę z różnorodności teorii rozwijanych współcześnie przez różnych przedstawicieli nauki i potrafi powiązać ich z przeszłymi nurtami.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	student posiada zaawansowaną wiedzę na temat ewolucji nauk ekonomicznych oraz głównych podejść badawczych dotyczących wybranych teorii ekonomicznych w perspektywie historycznej	EKO_K2_W01	egzamin ustny
W2	posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą fundamentalnych zasad i koncepcji głównonurtowych i heterodoksyjnych teorii ekonomii odnośnie relacji między podmiotami gospodarczymi i instytucjami tworzącymi ich otoczenie	EKO_K2_W02	egzamin ustny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	potrafi analizować złożone zjawiska i procesy ekonomiczne oraz wskazywać zależności przyczynowo-skutkowe między występującymi procesami, również w perspektywie historycznej.	EKO_K2_U01	egzamin ustny
U2	ma umiejętność obserwacji zjawisk i procesów gospodarczych i na tej podstawie formułowania własnych sądów i oceny występujących zależności, odnosząc je do przeszłości oraz współczesnych nurtów ekonomii	EKO_K2_U02	egzamin ustny
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	samodzielnej i krytycznej oceny wiedzy i umiejętności w perspektywie ewolucji teorii ekonomii oraz ich uzupełniania i rozwoju, również w kierunkach spoza głównego nurtu	EKO_K2_K05	egzamin ustny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
uczestnictwo w egzaminie	1	
przygotowanie do egzaminu	30	
konsultacje	10	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	20	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	20	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 111	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Przedmiot historii myśli ekonomicznej	W1
2.	Ekonomia przed Adamem Smithem	W1, U1
3.	Doktryna szkoły klasycznej – Adam Smith	W1, U1
4.	Ekonomia klasyczna	W1, U1
5.	Zmierzch ekonomii klasycznej – John Stuart Mill	W1, U1
6.	Ekonomia marksowska	W1, U1, K1
7.	Revolucja marginalna – szkoła austriacka, marginaliści lozańscy	W1, U1
8.	Przejście do szkoły neoklasycznej, Alfred Marshall	W1, U1
9.	Niemiecka szkoła historyczna	W1, W2, U1, K1
10.	Rozwój myśli ekonomicznej w Stanach Zjednoczonych - instytucjonalizm	W1, W2, U1, K1
11.	Doktryna ekonomiczna Keynesa	W1, W2, U1, U2, K1
12.	Makroekonomia po Keynesie	W1, W2, U1, U2, K1
13.	Rozwój nowoczesnej heterodoksyjnej myśli ekonomicznej	W1, W2, U1, U2, K1
14.	Wkład polskiej myśli ekonomicznej w światowy rozwój nauki	W1, W2, U1, U2, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza tekstów, wykład konwersatoryjny, wykład z prezentacją multimedialną

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin ustny	Przedmiot kończy się egzaminem ustnym (3 pytania).

Wymagania wstępne i dodatkowe

Przedmiotami wprowadzającymi do przedmiotu są: mikroekonomia, makroekonomia, historia gospodarcza.

Prawo gospodarcze
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.210.5cc03457902eb.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Nauki prawne</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0421Prawo</p>
---	---

<p>Okres Semestr 1</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem wykładu jest zapoznanie studentów z zagadnieniami wiążącymi się z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz formami organizacyjno-prawnymi, w jakich może być ona realizowana
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	zna najważniejsze regulacje dotyczące podjęcia, wykonywania i zakończenia działalności gospodarczej K_W05 (3)	EKO_K2_W06	egzamin pisemny

W2	posiada wiedzę na temat form organizacyjno-prawnych prowadzenia działalności gospodarczej K_W08 (3), K_W10 (2)	EKO_K2_W04, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	posiada umiejętność rozwiązywania problemów prawnych powstających w związku z prowadzeniem działalności gospodarczej K_U09 (2)	EKO_K2_U06	egzamin pisemny
U2	posiada umiejętność doboru odpowiedniej formy organizacyjno-prawnej prowadzenia działalności gospodarczej, potrafi przedsięwziąć kroki niezbędne do jej powstania, a także zorganizować jej strukturę organizacyjną zgodnie z obowiązującym porządkiem prawnym K_U10 (2), K_U11 (2)	EKO_K2_U06	egzamin pisemny
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	rozumie konieczność ciągłej weryfikacji obowiązującego stanu prawnego K_K01 (3)	EKO_K2_K05	egzamin pisemny
K2	rozumie konieczność ustawicznego poszerzania wiedzy z zakresu prawa gospodarczego K_K06 (3)	EKO_K2_K05	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	20	
uczestnictwo w egzaminie	1	
przygotowanie do egzaminu	20	
analiza aktów normatywnych	20	
poznanie terminologii obcojęzycznej	5	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	10	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 106	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie i podział prawa gospodarczego	W1, K1

2.	Konstytucja RP a podejmowanie, prowadzenie i zakończenie działalności gospodarczej	W1, U1, K1
3.	<p>Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej</p> <p>A. Pojęcie działalności gospodarczej</p> <p>B. Pojęcie i rodzaje przedsiębiorców</p> <p>C. Przedsiębiorca a przedsiębiorstwo</p> <p>D. Prawa i obowiązki przedsiębiorców</p> <p>E. Reglamentacja administracyjno-gospodarcza działalności gospodarczej</p> <p>F. Kontrola przedsiębiorcy</p> <p>G. Pojęcie osoby zagranicznej i przedsiębiorcy zagranicznego</p> <p>H. Prowadzenie działalności gospodarczej przez osoby zagraniczne</p> <p>I. Prowadzenie działalności gospodarczej przez przedsiębiorców zagranicznych</p> <p>J. Oddział</p> <p>K. Przedstawicielstwo</p>	W1, U1, K1, K2
4.	<p>Spółki</p> <p>A. Pojęcie oraz podział spółek</p> <p>B. Spółka cywilna</p> <p>C. Spółki handlowe</p> <p>a) Spółki osobowe</p> <p>* Spółka jawna</p> <p>* Spółka partnerska</p> <p>* Spółka komandytowa</p> <p>* Spółki komandytowo- akcyjna</p> <p>b) Spółki kapitałowe</p> <p>* Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</p> <p>* Spółka akcyjna</p> <p>C. Ponadkrajowe typy spółek</p>	W2, U2, K1, K2
5.	<p>Rejestry przedsiębiorców – organizacja oraz postępowanie w sprawie o wpis</p> <p>A. Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej</p> <p>B. Krajowy Rejestr Sądowy</p>	W1, U1, U2, K1, K2
6.	Pomoc publiczna dla przedsiębiorców – pojęcie, rodzaje, postępowanie w sprawie o uzyskanie pomocy publicznej oraz windykacja nielegalnej pomocy państwa	W1, U1, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja, analiza przypadków

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	test jednokrotnego wyboru (celem uzyskania zaliczenia konieczne jest uzyskanie co najmniej 50% + 1 prawidłowych odpowiedzi)

Wymagania wstępne i dodatkowe

ukończenie studiów I stopnia



Wnioskowanie statystyczne Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.210.5cc03457a7e71.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Matematyka
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0542Statystyka
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 1	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 15, ćwiczenia: 15	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kształcenia jest poznanie przez studenta podstawowych metod wnioskowania statystycznego oraz nabycie umiejętności wykorzystania tych metod w analizie danych statystycznych.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	podstawowe pojęcia wnioskowania statystycznego i metody analiz statystycznych.	EKO_K2_W03	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne

Umiejętności - Student potrafi:			
U1	wykorzystać metody wnioskowania statystycznego w modelowaniu zjawisk gospodarczych.	EKO_K2_U03, EKO_K2_U05	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	analizy danych statystycznych i wyciągania wniosków na podstawie przeprowadzonych analiz.	EKO_K2_K01	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	15	
ćwiczenia	15	
przygotowanie do zajęć	30	
przygotowanie do egzaminu	30	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	10	
konsultacje	20	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Elementy statystyki opisowej (klasyczne miary położenia, klasyczne miary rozproszenia, analiza współzależności).	W1
2.	2. Zmienne losowe i ich rozkłady teoretyczne.	W1
3.	3. Teoria estymacji.	W1, U1, K1
4.	4. Testowanie hipotez statystycznych.	W1, U1, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład konwencjonalny, wykład z prezentacją multimedialną, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań, ćwiczenia przedmiotowe

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	
ćwiczenia	zaliczenie pisemne	

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawy rachunku prawdopodobieństwa



Rynki kapitałowe i finansowe
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.210.5cc03457bff45.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 1	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	wykazanie znaczenia rynku kapitałowego jako mechanizmu transformacji oszczędności w inwestycje w procesie budowy konkurencyjnej gospodarki rynkowej
C2	zaprezentowanie szerokiej palety możliwości rynkowego wsparcia finansowego przedsiębiorstw i jednostek samorządu terytorialnego
C3	wykształcenie wiedzy i umiejętności w zakresie korzystania z oferty rynku kapitałowego (emitent vs. inwestor)

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
-----	-------------------	-------------------------------	--------------------

Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	absolwent ma pogłębioną wiedzę w zakresie funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych ze szczególnym naciskiem na rynek kapitałowy jako mechanizmu transformacji oszczędności w inwestycje w procesie budowy konkurencyjnej gospodarki rynkowej	EKO_K2_W08	egzamin pisemny
W2	absolwent ma pogłębioną wiedzę w zakresie zasad emisji dłużnych i udziałowych papierów wartościowych	EKO_K2_W06	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	absolwent ma umiejętności pozwalające na wykonywanie zadań osoby zatrudnionej na stanowisku doradcy finansowego	EKO_K2_U04	egzamin pisemny
U2	dokonywać obserwacji wybranych zjawisk i procesów gospodarczych i na tej podstawie formułować własne sądy i oceny występujących zależności w obszarze rynku finansowego	EKO_K2_U02	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	absolwent jest gotów do realnej oceny korzyści i kosztów emisji dłużnych i udziałowych papierów wartościowych	EKO_K2_K01	egzamin pisemny
K2	absolwent jest gotów przeprowadzić krótki kurs nt. rynku kapitałowego	EKO_K2_K03	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
uczestnictwo w egzaminie	2	
przygotowanie do egzaminu	20	
przygotowanie do zajęć	25	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	25	
konsultacje	10	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 112	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Inwestycje w sensie makroekonomicznym. System finansowy na tle systemu społeczno-gospodarczego i jego znaczenie dla rozwoju sfery realnej gospodarki.	W1
2.	Komponenty systemu finansowego. Rynek finansowy – pojęcie, systematyka, funkcje. Rynek kapitałowy	W1
3.	Główne procesy i zjawiska zachodzące w obszarze współczesnych międzynarodowych rynków obrotu instrumentami finansowymi. Integracja rynków kapitałowych w UE	W1, U2
4.	Rozwój rynku giełdowego w Polsce. Analiza zmian infrastruktury prawnej, technicznej oraz instytucji otoczenia rynku giełdowego. Strategia rozwoju rynku kapitałowego (w Polsce)	W1, W2, U1, U2, K1, K2
5.	Ogólna analiza prawa wspólnotowego określającego zasady organizacji i funkcjonowania rynków regulowanych oraz firm inwestycyjnych. Dyrektywy o rynkach instrumentów finansowych.	W2
6.	Ekonomiczne i prawne aspekty funkcjonowania w obiegu gospodarczym instrumentów finansowych oraz papierów wartościowych. Źródła prawa papierów wartościowych, ich systematyka oraz funkcje spełniane w obrocie gospodarczym.	W2
7.	Prawna i ekonomiczna analiza obrotu akcjami, prawami poboru, prawami do nowych akcji oraz warrantami subskrypcyjnymi.	W2, K1, K2
8.	Akcje. Rynek akcji, ASO. Wybrane aspekty wyceny akcji.	W2, U2, K1, K2
9.	Prawna i ekonomiczna analiza obrotu obligacjami: korporacyjnymi, spółdzielczymi, komunalnymi, skarbowymi oraz listami zastawnymi (I)	W2, U1, U2, K1, K2
10.	Prawna i ekonomiczna analiza obrotu obligacjami: korporacyjnymi, spółdzielczymi, komunalnymi, skarbowymi oraz listami zastawnymi (II)	W2, U1, U2, K1, K2
11.	Derywaty (opcje giełdowe, kontrakty typu futures) – istota, funkcje, zasady zawierania transakcji (I)	W2, U1, U2, K1, K2
12.	Derywaty (opcje giełdowe, kontrakty typu futures) – istota, funkcje, zasady zawierania transakcji (II)	W2, U1, U2, K1, K2
13.	Zasady dopuszczania do obrotu giełdowego instrumentów finansowych. Systemy notowań stosowane na giełdach instrumentów finansowych.	W2, U1, U2, K1, K2
14.	Instytucje zbiorowego inwestowania (I)	U1, K1, K2
15.	Instytucje zbiorowego inwestowania (II)	W1, W2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza tekstów, wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, dyskusja

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Zajęcia kończy egzamin pisemny w formie zestawu 5 pytań otwartych

Wymagania wstępne i dodatkowe

słuchacz powinien dysponować wiedzą z zakresu makroekonomii, podstaw finansów, matematyki finansowej, bankowości, finansów międzynarodowych,

Rachunkowość
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.210.5cac67c8867f0.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 1</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć ćwiczenia: 30, wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	--	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie studentom wiedzy o zasadach wyceny, ujmowania w księgach rachunkowych oraz prezentacji w sprawozdaniach finansowych skutków zdarzeń gospodarczych występujących w działalności przedsiębiorstw
C2	Zapoznanie studentów z podstawowymi narzędziami rachunkowości menedżerskiej w zakresie planowania finansowego, budżetowania oraz rachunku kosztów
C3	Prezentacja praktycznych aspektów wykorzystania elementów rachunkowości finansowej oraz menedżerskiej w bieżącym zarządzaniu jednostką gospodarczą

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
-----	-------------------	-------------------------------	--------------------

Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	zasady z zakresu księgowania operacji gospodarczych, wyceny składników majątkowych, sporządzania sprawozdań finansowych oraz zasad rozliczania podstawowych tytułów podatkowych w działalności gospodarczej	EKO_K2_W02, EKO_K2_W04, EKO_K2_W05, EKO_K2_W06, EKO_K2_W07, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
W2	podstawowe warianty rachunku kosztów, zasady planowania finansowego i budżetowania oraz metody oceny decyzji inwestycyjnych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03, EKO_K2_W04, EKO_K2_W05, EKO_K2_W06, EKO_K2_W07, EKO_K2_W09	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
W3	główne kierunki zmian w sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstw oraz wykorzystaniu narzędzi analitycznych rachunkowości zarządczej	EKO_K2_W02, EKO_K2_W03, EKO_K2_W05, EKO_K2_W06, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	zastosować wyspecjalizowaną wiedzę z zakresu ewidencjonowania operacji gospodarczych, wyceny majątku, sporządzania sprawozdań finansowych oraz zasad rozliczania podstawowych tytułów podatkowych w działalności gospodarczej	EKO_K2_U01, EKO_K2_U04, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
U2	sporządzać różne warianty kalkulacji kosztów oraz oceniać ich efektywność, przygotowywać plany finansowe w długiej i krótkiej perspektywie czasu, zastosować narzędzia optymalizacyjne w podejmowaniu bieżących decyzji inwestycyjnych	EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05, EKO_K2_U06	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
U3	dokonać ogólnej oceny sytuacji majątkowo-finansowej przedsiębiorstwa oraz jego wyników finansowych	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	realnej oceny pojawiających się ryzyk i problemów związanych z systemem rachunkowości w podmiotach gospodarczych oraz określania potrzeb odnoszących się do tego obszaru	EKO_K2_K01, EKO_K2_K04, EKO_K2_K05, EKO_K2_K06, EKO_K2_K07	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę
K2	pełnienia roli specjalisty z zakresu rachunkowości oraz rozwijania swych kompetencji w kierunku funkcji dyrektora finansowego	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K05, EKO_K2_K06, EKO_K2_K07	egzamin pisemny, zaliczenie na ocenę

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
ćwiczenia	30	
wykład	30	
uczestnictwo w egzaminie	4	
przygotowanie do egzaminu	15	
przygotowanie do ćwiczeń	20	
konsultacje	10	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 109	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 60	ECTS 2.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Istota rachunkowości finansowej i zarządczej w świetle współczesnych warunków prowadzenia działalności gospodarczej	W3, U1, U2, U3, K1, K2
2.	Obowiązki z zakresu prowadzenia ksiąg rachunkowych oraz sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstw, szczegółowa struktura rocznego raportu finansowego	W1, W3, U1, U3, K1, K2
3.	Zasady klasyfikacji, wyceny i ewidencji składników majątkowych firmy	W1, U1, K1, K2
4.	Klasyfikacja, wycena i ewidencja źródeł finansowania działalności	W1, U1, K1, K2
5.	Zasady klasyfikacji oraz ewidencji przychodów i kosztów działalności gospodarczej	W1, U1, K1, K2
6.	Sposoby ewidencji kosztów działalności podstawowej oraz ich prezentacja w rachunku zysków i strat	W1, U1, K1, K2
7.	Zasady kalkulacji kosztów działalności gospodarczej oraz podstawowe ich warianty	W2, W3, U2, K1, K2
8.	Szczegółowe metody kalkulacji kosztów	W2, W3, U2, K1, K2
9.	Planowanie finansowe w długiej i krótkiej perspektywie czasu, zasady sporządzania planów finansowych	W2, W3, U2, K1, K2
10.	Proces budżetowania jako narzędzie w bieżącym zarządzaniu podmiotem gospodarczym	W2, W3, U2, K1, K2
11.	Decyzje inwestycyjne w działalności gospodarczej	W2, W3, U2, U3, K1, K2
12.	Metody oceny efektywności podejmowanych decyzji finansowych w praktyce gospodarczej	W1, W2, U1, U2, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
ćwiczenia	zaliczenie na ocenę	1. Obowiązkowa obecność na ćwiczeniach 2. Pozytywna ocena z zaliczenia
wykład	egzamin pisemny	1. Uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń 2. Pozytywna ocena z egzaminu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Student powinien posiadać podstawową wiedzę i umiejętności z zakresu rachunkowości, sprawozdawczości finansowej, finansów, prawa cywilnego i gospodarczego oraz mikroekonomii.



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Ekonomia innowacji

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.210.604b64f0323f4.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 1	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	1) zdobycie wiedzy w zakresie relacji między teorią ekonomii a teorią innowacji, różnych poglądów na rolę innowacji w gospodarce i społeczeństwie
C2	2) zrozumienie istoty innowacji, innowacyjności, sposobów jej mierzenia, zależności między innowacyjnością a konkurencyjnością, oceny skuteczności narodowych systemów innowacji
C3	3) umiejętność tworzenia strategii innowacji w gospodarce, regionie, przedsiębiorstwie na podstawie strategii priorytetyzacji (SSS)
C4	5) zdobycie wiedzy na temat tworzenia i wykorzystania podstawowych struktur organizacyjnych i instytucjonalnych dla rozwoju innowacji
C5	6) zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie oceny ryzyka występującego w działalności innowacyjnej i mierzenia korzyści ekonomicznych z innowacji
C6	7) zdobycie umiejętności w zakresie finansowania innowacji i zarządzania nimi (ocena, wybory)
C7	8) zdobycie wiedzy i zdolności analizowania możliwości komercjalizacji innowacji, kosztów i korzyści tego procesu
C8	9) zdobycie wiedzy i analizowanie dobrych praktyk w zakresie polityki innowacyjnej państwa (krajowej i unijnej)

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	1) umiejętność rozpoznania różnych podejść teoretycznych do tworzenia strategii i polityki innowacji w ujęciu krajowym i unijnym	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03, EKO_K2_W04, EKO_K2_W06, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, prezentacja
W2	2) zrozumienie istoty działalności naukowo-badawczej i innowacyjnej oraz umiejętność jej oceny	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03, EKO_K2_W06, EKO_K2_W08	egzamin pisemny
W3	3) rozumienie znaczenia edukacji dla innowacji (od przedszkola do różnych form samokształcenia i zdobywania wiedzy i informacji)	EKO_K2_W03, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, prezentacja
W4	4) rozumienie zasad i warunków ochrony własności intelektualnej w różnych koncepcjach	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W5	5) rozumienie efektu synergii działania różnych struktur organizacyjnych na rzecz rozwoju innowacji	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W6	6) rozumienie działalności państwa w zakresie polityki n-b i innowacyjnej	EKO_K2_W06, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W7	7) rozumienie zasad działania instrumentów finansowania innowacji	EKO_K2_W02, EKO_K2_W05, EKO_K2_W06	egzamin pisemny, prezentacja
W8	8) rozumienie zależności między innowacyjnością i konkurencyjnością i interpretowanie tych zależności w przedsiębiorstwie, regionie i kraju	EKO_K2_W02, EKO_K2_W03, EKO_K2_W09	egzamin pisemny

W9	9) rozumienie strategii innowacji w regionach oraz programów rządowych na rzecz wzrostu innowacyjności	EKO_K2_W04, EKO_K2_W06, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	1) posiada umiejętność identyfikowania poszczególnych elementów gospodarki narodowej warunkujących rozwój innowacji	EKO_K2_U01	egzamin pisemny
U2	2) posiada umiejętność pozyskiwania informacji i na ich podstawie interpretowania danych opisujących procesy społeczno-gospodarcze z punktu widzenia możliwości podejmowania działalności innowacyjnej	EKO_K2_U02	egzamin pisemny
U3	3) posiada umiejętność określania warunków dostępu do źródeł innowacji w gospodarce i społeczeństwie	EKO_K2_U03, EKO_K2_U06	egzamin pisemny
U4	4) posiada umiejętność korzystania z narzędzi polityki ekonomicznej stanowiących wsparcie aktywności innowacyjnej	EKO_K2_U01, EKO_K2_U06	egzamin pisemny, prezentacja
U5	5) posiada umiejętność oceny źródeł i ścieżek finansowania aktywności innowacyjnej dostępnych w danej gospodarce oraz wyboru adekwatnych do własnego przedsięwzięcia	EKO_K2_U03, EKO_K2_U07	egzamin pisemny
U6	6) posiada umiejętność oceny i doboru efektywnych form ochrony własności intelektualnej oraz właściwej aktywności w przypadku naruszeń	EKO_K2_U06, EKO_K2_U09	egzamin pisemny, prezentacja
U7	7) potrafi tworzyć komórkę zarządzania innowacjami i prowadzić ten proces	EKO_K2_U08	egzamin pisemny
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	1) potrafi wskazać podstawowe zależności (przyczynowo-skutkowe i funkcjonalne) między aktywnością innowacyjną a efektami gospodarczymi i społecznymi	EKO_K2_K01	egzamin pisemny
K2	2) potrafi wskazać priorytety rozwoju badań i innowacji w gospodarce, regionie stosując adekwatne metody wyznaczania priorytetów -	EKO_K2_K06	egzamin pisemny, prezentacja
K3	3) ma zdolność kojarzenia partnerów (sieci) dla danego przedsięwzięcia innowacyjnego w układach krajowych, regionalnych i międzynarodowych	EKO_K2_K07	egzamin pisemny, prezentacja

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykład	30
analiza i przygotowanie danych	10
Przygotowanie do sprawdzianów	10
przygotowanie do egzaminu	30

przygotowanie prezentacji multimedialnej	10	
przeprowadzenie badań literaturowych	10	
konsultacje	2	
pozyskanie danych	5	
przygotowanie do zajęć	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 109	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	• PODSTAWY EKONOMII INNOWACJI	W1, K1
2.	KREATYWNOŚĆ - GOSPODARKA KREATYWNA- GOSPODARKA WIEDZY - GOSPODARKA INNOWACYJNA - GOSPODARKA CYFROWA...	W8, U1, K1
3.	PROCES INNOWACJI	W2, W3, U3, K1
4.	SYSTEMY I STRATEGIE INNOWACJI	W5, U2, K1
5.	MODELE STRUKTUR ORGANIZACYJNYCH DLA INNOWACJI (ŚWIAT I POLSKA)	W5, U3, K1
6.	FINANSOWANIE INNOWACJI	W7, U5, K2
7.	ZARZĄDZANIE INNOWACJAMI	W5, U7, K2
8.	INNOWACJE I INNOWACYJNOŚĆ W POLSCE I NA SWIECIE	W2, U6, K2
9.	POLITYKA INNOWACJI W POLSCE, UE I NA SWIECIE	W6, W8, U1, U2, U3, K1
10.	SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE	W2, U3, K2
11.	FORESIGHT - METODYKA I ZNACZENIE	W1, W9, U2, K1, K2
12.	SMART SPECIALIZATION STRATEGY I JEJ ZNACZENIE W POLITYCE INNOWACJI	W1, W9, U4, K2
13.	AKADEMICKA PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ INNOWACYJNA	W3, W4, W5, U5, U6, K3
14.	WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA	W2, W4, U6, K1
15.	KOBIETY A INNOWACJE (ROZWÓJ KONCEPCJI INNOGEND)	W1, W3, W9, U3, K1
16.	PZREMYSŁ 4.0 JAKO EGZAMPLIFIKACJA 4REWOLUCJI PRZEMYSŁOWEJ	W1, W5, W9, U1, K1, K3

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

udział w badaniach, metody e-learningowe, rozwiązywanie zadań, wykład z prezentacją multimedialną, wykład

konwersatoryjny, metoda projektów, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny, prezentacja	1) UCZESTNICTWO W WYKŁADACH on line OBYWIAZKOWE (możliwa jedna nieobecność) 2) STUDIOWANIE MATERIAŁÓW TEMATYCZNYCH zadanych przez wykładowcę 3) PRZYGOTOWANIE PREZENTACJI WYBRANEJ Z PUBLIKACJI LUB PRAKTYKI BĄDŹ WŁASNEJ INNOWACJI (prezentacja na zajęciach) 4) 1 KLASÓWKA (punkty ujemne) 5) Zadania dodatkowe zapowiedziane przez wykładowcę - punktowane dodatkowo, OPCJONALNIE 6) TEST EGZAMINACYJNY

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza w zakresie mikro, makroekonomii, polityki ekonomicznej państwa, statystyki, ekonometrii

Makroekonomia II

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKO00S.210.5cc0345cabe72.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 1</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć ćwiczenia: 15, wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 6.0</p>
-----------------------------------	--	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Umiejętność analizy procesów makroekonomicznych w sferze realnej gospodarki
C2	Umiejętność podstawowego modelowania procesów makroekonomicznych

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Umiejętności - Student potrafi:			

U1	Student rozumie otaczającą go rzeczywistość makroekonomiczną	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student rozumie otaczającą go rzeczywistość makroekonomiczną	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K03, EKO_K2_K04	zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
ćwiczenia	15	
wykład	30	
konsultacje	50	
przygotowanie do ćwiczeń	70	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 165	ECTS 6.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 45	ECTS 1.7

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Rachunek dochodu narodowego	U1, K1
2.	Model mnożnika Keynesa	U1, K1
3.	Model IS-LM	U1, K1
4.	Makroekonomiczne modele rynku pracy	U1, K1
5.	Makroekonomiczna funkcja produkcji	U1, K1
6.	Model wzrostu Solowa	U1, K1
7.	Uogólnienia modelu Solowa. Modele Mankiwa-Romera-Weila i Nonneman-Vanhoudta. Złote reguły akumulacji kapitału	U1, K1
8.	Modele nowej teorii wzrostu	U1, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

ćwiczenia przedmiotowe, rozwiązywanie zadań, wykład konwencjonalny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
ćwiczenia	zaliczenie pisemne	zaliczenie pisemne
wykład	egzamin pisemny	egzamin pisemny

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość podstaw ekonomii oraz analizy matematycznej na poziomie I tomu podręcznika W. Krysicki, L. Włodarski Analiza matematyczna w zadaniach, Wydawnictwo Naukowe PWN, różne wydania.



Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.220.5cc0345872d00.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 2	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 5.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30, ćwiczenia: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Uzmysłowienie studentom znaczenia metod analizy ilości ilościowej dla zrozumienia mechanizmów i procesów społeczno-ekonomicznych zachodzących we współczesnych gospodarkach
C2	Zapoznanie studentów z możliwościami i ograniczeniami stosowalności modeli ekonometrycznych do oceny następstw decyzji z zakresu polityki społeczno-ekonomicznej
C3	Uświadomienie studentom możliwości, jakie dają narzędzia analizy ekonometrycznej do obiektywnego rozwiązywania wybranych problemów społeczno-ekonomicznych
C4	Uświadomienie studentom licznych pragmatycznych korzyści wynikających ze znajomości metod prognozowania, które dają podmiotom funkcjonującym na współczesnych rynkach wymierną przewagę decyzyjną na podmiotami ignorującymi znaczenie takich metod.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	student zna zasady specyfikacji wielowymiarowych, przyczynowo-skutkowych modeli ekonometrycznych	EKO_K2_W02, EKO_K2_W04, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
W2	student zna zasady weryfikacji merytoryczno-statystycznej przyczynowo-skutkowych modeli ekonometrycznych	EKO_K2_W02, EKO_K2_W04, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
W3	student zna zasady konstrukcji prognoz i oceny ich dokładności przy użyciu ekonometrycznych modeli przyczynowo-skutkowych	EKO_K2_W02, EKO_K2_W04, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
W4	student zna zasady konstrukcji prognoz i oceny ich dokładności przy użyciu mechanicznych metod prognozowania	EKO_K2_W02, EKO_K2_W04, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
W5	student jest świadom znaczenia wiedzy merytorycznej w obszarze będącym przedmiotem badań empirycznych i konieczności kwerendy specjalistycznej literatury w celu poprawnego modelowania i prognozowania zjawisk społeczno-ekonomicznych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03, EKO_K2_W04, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	dokonać specyfikacji wielowymiarowych, przyczynowo-skutkowych modeli ekonometrycznych, po uprzednim solidnym rozpoznaniu merytorycznych aspektów analizowanego problemu	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05, EKO_K2_U06, EKO_K2_U10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
U2	dokonać weryfikacji merytoryczno-statystycznej przyczynowo-skutkowych modeli ekonometrycznych	EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U06, EKO_K2_U10	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
U3	konstruować prognozy i przeprowadzić ocenę ich dokładności przy użyciu przyczynowo-skutkowych modeli ekonometrycznych	EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U06	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
U4	konstruować prognozy i przeprowadzić ocenę ich dokładności przy użyciu mechanicznych metod prognozowania	EKO_K2_U03, EKO_K2_U06	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	znając ograniczenia własnej wiedzy, rozumie potrzebę dalszego kształcenia	EKO_K2_K06	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
K2	rozumie i docenia znaczenie merytorycznego dyskursu i prezentacji własnego stanowiska, przy poszanowaniu zdania innych	EKO_K2_K04, EKO_K2_K06	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
K3	jest gotów do współpracy zespołowej przy realizacji określonych zadań badawczych i społecznych	EKO_K2_K04	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
ćwiczenia	30	
przygotowanie do egzaminu	20	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	50	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	20	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 150	ECTS 5.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 60	ECTS 2.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie i interpretacja kluczowych pojęć z zakresu ekonometrii i prognozowania	W5, K1, K2
2.	Zasady specyfikacji przyczynowo-skutkowych modeli ekonometrycznych	W1, W5, U1, K2, K3
3.	Klasyczna metoda najmniejszych kwadratów jako narzędzie estymacji parametrów strukturalnych modeli ekonometrycznych; podstawowe własności KMNK (1)	U2
4.	Klasyczna metoda najmniejszych kwadratów jako narzędzie estymacji parametrów strukturalnych modeli ekonometrycznych; ocena merytoryczno-statystyczna uzyskanych wyników (2)	W2, U2
5.	Prognozowanie przy użyciu ekonometrycznych modeli przyczynowo skutkowych oraz ocena dokładności prognoz	W3, U3
6.	Zastosowanie stacjonarnych metod prognozowania mechanicznego i ocena dokładności prognostycznej prognoz	W4, U4, K1
7.	Zastosowanie niestacjonarnych metod prognozowania mechanicznego i ocena dokładności prognostycznej prognoz	W4, U4, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

burza mózgów, wykład konwencjonalny, wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
--------------	------------------	-------------------------------

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	otrzymanie pozytywnej oceny z egzaminu
ćwiczenia	zaliczenie pisemne	obecność na zajęciach; otrzymanie pozytywnej oceny z kolokwium i projektu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Kurs ekonomii, matematyki i statystyki (opisowej i matematycznej)

Ekonomia menedżerska
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.220.5cb87aa47c4ff.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy z zakresu uwarunkowań, schematów, implikacji decyzji podejmowanych przez menedżerów.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	atrybuty, modele teorii funkcjonowania przedsiębiorstw, zasad ich zachowania i uwarunkowań ich działalności	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03	projekt, kazus, prezentacja

W2	zasady prowadzenia działalności gospodarczej oraz wiedzę na temat możliwości zastosowania podstawowych metod i narzędzi ilościowych wspierających prowadzenie działalności gospodarczej	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03	projekt, kasus, prezentacja
W3	wybrane metody i systemy wspomagające procesy podejmowania decyzji w warunkach złożoności	EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	projekt, kasus, prezentacja
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	przewidywać wybrane scenariusze możliwych wydarzeń gospodarczych związanych z przedsiębiorstwem oraz na tej podstawie proponowanie racjonalnych rozwiązań	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U08	projekt, kasus, prezentacja
U2	analizować schematy podejmowania decyzji przez menedżerów i rekomendować usprawnienia.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02	projekt, kasus, prezentacja
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	prowadzenia debaty, przekonywania, i negocjonowania.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K05	projekt, kasus, prezentacja
K2	wieloaspektowej argumentacji opartej na elementach myślenia systemowego.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K03	projekt, kasus, prezentacja

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
przygotowanie projektu	30	
zbieranie informacji do zadanej pracy	30	
rozwiązywanie kasusów	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do ekonomii menedżerskiej i ekonomii złożoności.	W1, W2, W3, U1, K1
2.	Uwarunkowania i schematy decyzji podejmowanych przez menedżera w warunkach złożoności.	W3, U1, K1
3.	Elementy ekonomii behawioralnej. Rola heurystyk w decyzjach podejmowanych przez menedżera.	W3, U1, U2, K1, K2

4.	Łańcuch wartości - koncepcja, narzędzia badawcze, wskaźniki.	W1, W2, U1, U2, K1, K2
5.	Konsument, produkcja, magazynowanie, transport - analiza zintegrowana.	W1, W2, W3, U1, K1
6.	Analiza kosztów	W1, W2, W3, U1, K1
7.	Ryzyko, niepewność informacja	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
8.	Powiązania państwa i biznesu	W2, U1, K1
9.	Ekonomia menedżerska w erze gospodarki cyfrowej.	W1, W2, W3, U1, U2, K1, K2
10.	Analiza struktur rynkowych i polityki cenowej.	W2, U1, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza tekstów, metoda projektów, burza mózgów, wykład konwersatoryjny, dyskusja, metody e-learningowe, konsultacje

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	projekt, kazus, prezentacja	Rozwiązywanie problemów istniejących w praktyce gospodarczej: studia przypadków przy wykorzystaniu wiedzy teoretycznej.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawy matematyki (funkcje), podstawy excela

Operational research
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.220.1588927871.21</p> <p>Języki wykładowe Angielski</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 5.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Uświadomienie studentom znaczenia praktycznych aspektów zasady racjonalnego gospodarowania
C2	Zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami optymalizacji jako głównego narzędzia racjonalnego gospodarowania
C3	Przekazanie wiedzy z zakresu konstrukcji podstawowych linowych zagadnień optymalizacyjnych w zarządzaniu firmą
C4	Zapoznanie studentów z efektywnymi narzędziami rozwiązywania problemów programowania linowego

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna zasady konstrukcji modeli optymalizacyjnych do standardowych problemów menadżerskich programowania liniowego	EKO_K2_W03, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W2	Student posiada niezbędną wiedzę do rozwiązywania typowych modeli optymalizacyjnych przy pomocy metody graficznej i algorytmu SIMPLEX	EKO_K2_W03, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W3	Student zna zasady interpretacji uzyskanych wyników liniowego problemu optymalizacyjnego przez pryzmat decyzji menadżerskich	EKO_K2_W03, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W4	Student posiada niezbędną wiedzę do przeprowadzenia analizy wrażliwości wyników liniowego problemu optymalizacyjnego przez pryzmat decyzji menadżerskich	EKO_K2_W03, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W5	Student jest w stanie uwzględnić różnorodne aspekty procesu decyzyjnego w ramach analizy bazującej na programowaniu matematycznym	EKO_K2_W03, EKO_K2_W06, EKO_K2_W08	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi samodzielnie skonstruować model optymalizacyjny do standardowych problemów menadżerskich programowania liniowego	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07, EKO_K2_U08, EKO_K2_U09	egzamin pisemny
U2	Student potrafi samodzielnie rozwiązać liniowy model optymalizacyjny przy pomocy metody graficznej i algorytmu SIMPLEX	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07, EKO_K2_U08, EKO_K2_U09	egzamin pisemny
U3	Student posiada umiejętność samodzielnej interpretacji uzyskanych wyników rozwiązania liniowego problemu optymalizacyjnego przez pryzmat decyzji menadżerskich	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07, EKO_K2_U08, EKO_K2_U09	egzamin pisemny
U4	Student posiada umiejętność przeprowadzenia analizy wrażliwości wyników liniowego problemu optymalizacyjnego przez pryzmat decyzji menadżerskich	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07, EKO_K2_U08, EKO_K2_U09	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			

K1	Student jest gotów do tworzenia i uczestniczenia w pracy zespołowej, do porozumiewania się z otoczeniem zarówno profesjonalistów, jak i osób nie będącym specjalistami w zakresie zarządzania. Potrafi prowadzić konstruktywny dialog i negocjacje, przekonywać do swoich racji, jak również przyjmować racje innych w celu osiągnięcia wspólnych celów.	EKO_K2_K02, EKO_K2_K03	egzamin pisemny
----	--	---------------------------	-----------------

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
rozwiązywanie zadań problemowych	20	
przygotowanie do egzaminu	20	
przygotowanie do zajęć	30	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	50	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 150	ECTS 5.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie i interpretacja kluczowych pojęć	W1, K1
2.	Konstrukcja modeli programowania liniowego z zakresu wybranych problemów menadżerskich (1)	W1, U1, K1
3.	Konstrukcja modeli programowania liniowego z zakresu wybranych problemów menadżerskich (2)	W1, U1, K1
4.	Rozwiązywanie problemów programowania liniowego przy użyciu metody graficznej	W2, U2, K1
5.	Rozwiązywanie problemów programowania liniowego przy użyciu algorytmu SIMPLEX	W2, U2, K1
6.	Zastosowanie programu Excel do rozwiązywania problemów programowania liniowego	W2, U2, K1
7.	Analiza wrażliwości wyników problemów optymalizacyjnych przy użyciu programu Excel	W3, W4, U3, U4, K1
8.	Problem transportowy w programowaniu liniowym	W3, W4, U3, U4, K1
9.	Modyfikacje i problemy pochodne zagadnienia transportowego	W3, W4, U3, U4, K1

10.	Miscellanea: utrwalenie wiedzy nabytej w trakcie kursu	W5, K1
-----	--	--------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Egzamin pisemny; w celu zaliczenia przedmiotu należy uzyskać co najmniej 50% najlepszego wyniku spośród osób, które przystąpiły do egzaminu, ale nie mniej niż 30% całości punktów.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Matematyka (algebra liniowa), Ekonomia, Statystyka

Ekonomia matematyczna
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.220.5cc034588edc6.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30, ćwiczenia: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 5.0</p>
-----------------------------------	--	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	zapoznanie studentów z podstawowymi modelami ekonomii matematycznej
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	znajomość założeń podstawowych modeli mikroekonomicznych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05	egzamin pisemny

W2	znajomość konstrukcji podstawowych modeli mikroekonomicznych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	umiejętność posługiwania się podstawowymi modelami matematycznymi w ekonomii	EKO_K2_U01, EKO_K2_U05	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
U2	umiejętność konstruowania podstawowych modeli optymalnego wyboru konsumenta oraz modeli funkcjonowania przedsiębiorstwa	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U05	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	absolwent potrafi dokonywać optymalnego wyboru	EKO_K2_K01, EKO_K2_K05	egzamin pisemny, zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
ćwiczenia	30	
rozwiązywanie zadań problemowych	20	
rozwiązywanie zadań	20	
przygotowanie do egzaminu	20	
przygotowanie do ćwiczeń	20	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 140	ECTS 5.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 60	ECTS 2.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Podstawowe modele wyboru konsumenta w świecie dwóch dóbr	W1, W2, U1, U2, K1
2.	Podstawowe modele wyboru międzyokresowego	W1, W2, U1, U2, K1
3.	Podstawowe modele konkurencji doskonałej	W1, W2, U1, U2, K1
4.	Podstawowe modele monopolu i dyskryminacji cenowej monopolu	W1, W2, U1, U2, K1
5.	Podstawowe modele duopolu	W1, W2, U1, U2, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład konwencjonalny, dyskusja, rozwiązywanie zadań, ćwiczenia przedmiotowe, konsultacje

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	
ćwiczenia	zaliczenie pisemne	

Ekonomia międzynarodowa
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.220.604b64c5678ed.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć ćwiczenia: 30, wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	--	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami, zagadnieniami i problemami z zakresu ekonomii międzynarodowej. Tematy te omawiane będą zarówno w ujęciu teoretycznym, dotyczącym miejsca ekonomii międzynarodowej w badaniach nad procesami zachodzącymi w gospodarce światowej, jak również praktycznym, odnoszącym się do handlu międzynarodowego, globalnych kryzysów finansowych i gospodarczych oraz innych zjawisk globalnych będących źródłem ekonomicznych przemian międzynarodowych
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	podstawowe zagadnienia związane z zakresem ekonomii międzynarodowej oraz źródłami ekonomicznych przemian związanych z globalizacją	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05	egzamin pisemny
W2	zasady funkcjonowania handlu międzynarodowego, rynków finansowych oraz systemu walutowego	EKO_K2_W01, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W3	zagadnienia związane z konkurencją międzynarodową, transferem technologii, globalnym kryzysem finansowym i gospodarczym	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	analizować zjawiska związane z dynamiką ekonomicznych przemian międzynarodowych	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02	egzamin pisemny
U2	formułować i wyciągać wnioski na podstawie dostępnych danych makro i mikroekonomicznych	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03	egzamin pisemny
U3	analizować dane statystyczne, mikro i makroekonomiczne dotyczące funkcjonowania gospodarki międzynarodowej	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	samodzielnej i krytycznej oceny procesów dotyczących zakresu ekonomii międzynarodowej	EKO_K2_K05, EKO_K2_K06	egzamin pisemny
K2	samodzielnej analizy danych dotyczących ekonomicznych przemian międzynarodowych	EKO_K2_K05, EKO_K2_K06	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
ćwiczenia	30	
wykład	30	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	30	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 60	ECTS 2.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie i zakres ekonomii międzynarodowej	W1, U1, K1

2.	Źródła dynamiki ekonomicznych przemian międzynarodowych	W1, W2, U1, K1
3.	Handel międzynarodowy, korporacje transnarodowe i BIZ	W1, W2, U2, U3, K2
4.	Internacjonalizacja i globalizacja przedsiębiorstw	W1, W2, W3, U1, K1, K2
5.	Globalizacja rynków finansowych	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
6.	Stopień umiędzynarodowienia gospodarki polskiej	W2, U1, U2, U3, K1, K2
7.	Globalny kryzys finansowy i gospodarczy- źródła systemowe i strukturalne, skutki kryzysu i programy wychodzenia z kryzysu	W1, U1, U2, U3, K1
8.	Międzynarodowy system walutowy	W2, U1, K1, K2
9.	Międzynarodowy transfer technologii, wiedzy naukowo technicznej i innowacji oraz konkurencja międzynarodowa	W3, U1, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, burza mózgów, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
ćwiczenia		egzamin pisemny w formie testowej
wykład	egzamin pisemny	egzamin pisemny w formie testowej

Wymagania wstępne i dodatkowe

Ogólna wiedza społeczno-ekonomiczna

Seminarium magisterskie
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.2E0.5ca756a7bc568.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 2</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć seminarium: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 5.0</p>
-----------------------------------	--	---

<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć seminarium: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 5.0</p>
-----------------------------------	--	---

<p>Okres Semestr 4</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć seminarium: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 10.0</p>
-----------------------------------	--	--

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Opracowanie i złożenie pracy magisterskiej
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	absolwent zna i rozumie wybrane metody: analizy jakościowej, analizy ilościowej, wybrane narzędzia ekonometryczne i statystyczne - dedykowane analizie problematyki podejmowanej w pracy magisterskiej	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03, EKO_K2_W05, EKO_K2_W10	wyniki badań
W2	absolwent zna i rozumie podstawy metodologii badań naukowych	EKO_K2_W01	wyniki badań
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	absolwent potrafi wykorzystywać wybrane teorie, metody i narzędzia w praktyce projektowania i realizacji badań	EKO_K2_U01, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05, EKO_K2_U06, EKO_K2_U10	wyniki badań
U2	absolwent potrafi prowadzić prace badawcze w celu przygotowania pracy magisterskiej	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U10	wyniki badań
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	absolwent jest gotów do uzasadniania własnych poglądów w pracy magisterskiej i innych formach komunikacji	EKO_K2_K05, EKO_K2_K07	wyniki badań
K2	absolwent jest gotów do uczenia się przez całe życie, inspirowania i organizowania procesu uczenia się	EKO_K2_K04, EKO_K2_K05	wyniki badań

Bilans punktów ECTS

Semestr 2

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
seminarium	30
przeprowadzenie badań literaturowych	50
konsultacje	30
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 110
	ECTS 5.0

Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0
-----------------------------------	----------------------------	--------------------

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Semestr 3

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
seminarium	30	
przygotowanie pracy dyplomowej	150	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 180	ECTS 5.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Semestr 4

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
seminarium	30	
przygotowanie pracy dyplomowej	280	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 310	ECTS 10.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	I etap - sformułowanie problemu (tematu) pracy i określenie celu pracy (przegląd piśmiennictwa z przedmiotowego zakresu, dyskusje z promotorem, dyskusje seminaryjne)	W2, U1, U2
2.	II etap - dobór literatury (bazy bibliograficzne)	W1, W2, U1, U2
3.	III etap - konceptualizacja i operacjonalizacja problemu (dyskusje z promotorem, dyskusje seminaryjne)	W2, K1, K2
4.	IV etap - przygotowanie konspektu pracy	W1, W2, U1, U2
5.	V etap - projektowanie i przeprowadzenie badań	W1, W2, U1, U2
6.	VI etap - przygotowanie kolejnych rozdziałów pracy (dyskusje z promotorem, dyskusje seminaryjne)	W1, W2, U1, U2, K1

7.	VII etap - korekty merytoryczne i językowe	K2
8.	VIII etap - przyjęcie i recenzja pracy	K2

Informacje rozszerzone

Semestr 2

Metody nauczania:

seminarium, burza mózgów, dyskusja

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
seminarium	wyniki badań	

Semestr 3

Metody nauczania:

seminarium

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
seminarium	wyniki badań	

Semestr 4

Metody nauczania:

seminarium

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
seminarium	wyniki badań	

Wymagania wstępne i dodatkowe

Zaliczenie wszystkich przedmiotów uprawniających do uczestnictwa w seminarium



Modele wzrostu gospodarczego
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.5cc034592b634.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	mechanizmy wzrostu gospodarczego w długim okresie	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	prawidłowo ocenić szanse i zagrożenia stojące przed gospodarką w danych warunkach	EKO_K2_U01	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
przygotowanie do egzaminu	30	
uczestnictwo w egzaminie	2	
przygotowanie do zajęć	38	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 100	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Neoklasyczny model Solowa	W1, U1
2.	Złote reguły akumulacji Pheplsa	W1
3.	Model Mankiwa-Romera-Weila	W1
4.	Model Nonnemana-Vanhoudta	W1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład konwencjonalny, konsultacje

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	egzamin pisemny

Ekonomia instytucjonalna
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.604b64f30feef.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przedmiot zwraca uwagę studentów na kryteria racjonalności inne niż ekonomiczne. Tym samym stanowi dopełnienie obrazu gospodarki, jaki daje standardowa ekonomia. Studenci uczą się stosować aparat pojęciowy ekonomii instytucjonalnej (koszty transakcji, governance, agencja, grupy interesu i in.).
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	dla czego ludzie współpracują; co składa się na instytucjonalny kontekst gospodarowania; dla czego style myślowe i względy polityczne mają znaczenie dla wyników gospodarczych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W05, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny / ustny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	rozróżniać rodzaje gospodarek rynkowych, nazywać konflikty w przedsiębiorstwie, definiować interesy różnych grup społecznych	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U09	egzamin pisemny / ustny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	krytycznego osądu publicznych dyskusji na temat gospodarki rynkowej i jej reformowania	EKO_K2_K05, EKO_K2_K06	egzamin pisemny / ustny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
konsultacje	10	
analiza problemu	10	
przeprowadzenie badań literaturowych	40	
przygotowanie do egzaminu	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Instytucje jako narzędzie analityczne	W1
2.	Ekonomia, tradycyjny ekonomiczny instytucjonalizm i nowa ekonomia polityczna	W1
3.	Instytucjonalistyczne teorie opisujące przedsiębiorstwo i państwo	W1, U1
4.	Organizacyjne ramy koordynacji: poziom przedsiębiorstw	U1, K1
5.	Organizacyjne ramy koordynacji: systemy gospodarcze	U1, K1
6.	Interesy, kanały instytucjonalne i gra o instytucje w strukturach państwa	W1, U1, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

konsultacje, analiza przypadków, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwencjonalny, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny / ustny	znajomość podstawowych pojęć i teorii z zakresu kursu znajomość literatury z zakresu kursu

Wymagania wstępne i dodatkowe

podstawy ekonomii
historia myśli ekonomicznej



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Zrównoważony rozwój w ekonomii

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.604b64f41fc78.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	<p>Wykład przedstawia nowe sposoby myślenia o ekonomii w kontekście zrównoważonego rozwoju i ekologii, wprowadzając Studentów w zagadnienia interdyscyplinarnego obszaru łączącego wiedzę z zakresu ekologii, ekonomii, fizyki, filozofii i etyki oraz polityki publicznej. Interaktywne zajęcia pozwolą studentom zapoznać się ze starymi i nowymi paradygmatami gospodarczymi, ich krytyczną oceną, najnowszymi metodami badań i wskaźnikami zrównoważenia oraz teoriami dotyczącymi m.in. granic biofizycznych, współczesnej etyki ekologicznej, zrównoważonej polityki gospodarczej i alternatywnych nurtów ekonomii (przyszłości). Przedstawione treści w formie active learning, wraz z omawianymi studiami przypadków i danymi empirycznymi, mają na celu kształcić umiejętności akademickie Studentów poprzez zaangażowanie ich w krytyczną analizę, aktywną komunikację i współpracę. Studenci po ukończeniu kursu będą potrafili analizować złożone problemy społeczno-ekologiczne, dobrać odpowiednie narzędzia oraz kreślić rozwiązania w zakresie ekologicznej polityki gospodarczej.</p>
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	podstawy pojęcia zrównoważonego rozwoju, rzeczywistości biofizycznej i zrównoważonej polityki gospodarczej	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02	egzamin pisemny
W2	instrumenty polityczno-prawne, metody badawcze, narzędzia i wskaźniki oceny zrównoważenia	EKO_K2_W03, EKO_K2_W06	egzamin pisemny, prezentacja
W3	alternatywne teorie, case-studies i argumenty pozwalające na dokonanie krytycznej oceny zjawisk gospodarczych z perspektywy ekologicznej i zaproponowanie adekwatnych rozwiązań	EKO_K2_W03, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, prezentacja
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	obserwować i analizować złożone zjawiska i procesy ekonomiczne i na tej podstawie formułować własne sądy i oceny występujących zależności	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02	egzamin pisemny, prezentacja
U2	pozyskiwać i analizować dane statystyczne oraz stosować je w wybranych modelach służących badaniu tych procesów	EKO_K2_U03	prezentacja
U3	stosować w pracy lub nauce zaawansowaną, wyspecjalizowaną wiedzę z ekonomii, odwołując się do odpowiednich teorii, koncepcji i metod, porozumiewać się specjalistyczną terminologią ekonomiczną i finansową z różnymi odbiorcami, w tym również w języku obcym	EKO_K2_U04, EKO_K2_U09	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji złożonych projektów, biorąc pod uwagę skutki podejmowanych przez siebie decyzji oraz do samodzielnej i krytycznej oceny własnej wiedzy i umiejętności oraz ich uzupełniania i rozwoju	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K05	prezentacja
K2	pracy w zespole i podejmowania w ramach takiej współpracy różnych ról i funkcji oraz do określenia potrzeb związanych z powierzonym zadaniem oraz wskazania zadań dla innych osób uczestniczących w tym zadaniu	EKO_K2_K03, EKO_K2_K04	prezentacja

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykład	30
przygotowanie do zajęć	20
analiza i przygotowanie danych	10
przygotowanie do egzaminu	15

uczestnictwo w egzaminie	2	
konsultacje	30	
rozwiązywanie zadań problemowych	13	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Konteksty: podstawy pojęcia zrównoważonego rozwoju, prekursorzy ekonomii zrównoważonego rozwoju, neoklasyczna ekonomia środowiska a zrównoważony rozwój, ekonomia ekologiczna	W1, U1, U3
2.	Rzeczywistość biofizyczna i implikacje etyczne: termodynamika, ograniczenia geofizyczne, społeczny metabolizm, przyszłe pokolenia, stanowiska współczesnej etyki ekologicznej	W1, U1, U2, K2
3.	Instrumenty, metody i wskaźniki: instrumenty polityczno-prawne o działaniu bezpośrednim i pośrednim, wybrane systemy pomiarowe, NUSAP, mapowanie multikryterialne, tabele przepływów międzygałęziowych, wskaźniki zrównoważenia	W2, U1, U2, K1, K2
4.	Zrównoważona polityka gospodarcza: przegląd propozycji, rynki, produkcja i konsumpcja, oszczędzanie zasobów, zrównoważone projektowanie, odpady, polityka energetyczna i polityka mobilności, praca i wypoczynek	W1, U1, U2, U3, K1, K2
5.	Społeczeństwo, władza i polityka: globalna północ i globalne południe, rozwój a przemoc, opór, ruchy społeczne, autonomia, konflikt	W3, U1, U3, K1, K2
6.	Kontrowersje i zaniedbania: przegląd stanowisk w kwestii wzrostu gospodarczego, standardy bezpiecznego minimum, niepewność i ostrożność, zakłócenia, niepowodzenia, kryzysy, zmiany klimatyczne	W3, U1, U3, K1, K2
7.	Przyszłość: demokracja i post-wzrost, dewzrost, stabilna gospodarka państwowa, gospodarka bioregionalna, zrównoważone miasta, gospodarka o obiegu zamkniętym	W3, U1, U2, U3, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, wykład konwencjonalny, burza mózgów, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny, prezentacja	egzamin pisemny zaliczony na 60% prezentacja danych/tekstu aktywność na zajęciach

Wymagania wstępne i dodatkowe

Makroekonomia, Historia Myśli Ekonomicznej.



Ekonometryczne modele rynków finansowych
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.5cc03459748a1.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność fakultatywny	

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć konwersatorium: 30	

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	zna podstawowe klasy modeli ekonometrii finansowej i potrafi je zastosować w procesie modelowania.	EKO_K2_W03	zaliczenie na ocenę
W2	zna wybrane modele rynków finansowych.	EKO_K2_W08	zaliczenie na ocenę
W3	zna klasyczne miary ryzyka stosowane w ekonometrii finansowej.	EKO_K2_W03	zaliczenie na ocenę
W4	zna podstawy metody portfelowej.	EKO_K2_W01	zaliczenie na ocenę
Umiejętności - Student potrafi:			

U1	przygotować szeregi finansowe do analizy ekonometrycznej.	EKO_K2_U03	zaliczenie na ocenę
U2	wyciąga wnioski na podstawie przeprowadzonych testów statystycznych. Potrafi badać i modelować zależności pomiędzy finansowymi szeregami czasowymi.	EKO_K2_U01	zaliczenie na ocenę
U3	posługuje się dedykowanym oprogramowaniem.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U03, EKO_K2_U05	zaliczenie na ocenę
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	przeprowadzenia analizy statystycznej i ekonometrycznej finansowych szeregów czasowych..	EKO_K2_K01	zaliczenie na ocenę

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
konwersatorium	30	
przygotowanie do zajęć	20	
analiza i przygotowanie danych	30	
przygotowanie do egzaminu	20	
przeprowadzenie badań empirycznych	20	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Charakterystyki finansowych szeregów czasowych. Stylizowane fakty dotyczące szeregów stóp zwrotu, ich zmienności oraz wolumenów.	U1, U3
2.	Stacjonarność szeregów czasowych. Integracja. Funkcja autokorelacji i autokorelacji cząstkowej. Szeregi zintegrowane. Testy pierwiastka jednostkowego.	U1, U3, K1
3.	Modele klasy AR(I)MA w opisie warunkowej wartości oczekiwanej. Modele klasy GARCH w opisie warunkowej wariancji.	W1, U3, K1
4.	Klasyczne miary ryzyka (VaR, ES) oraz metody ich szacowania (parametryczne i nieparametryczne)	W1, W3, K1
5.	Metoda portfelową Markowitza.	W4, U3, K1
6.	Modele rynków kapitałowych.	W2

7.	Modele klasy VAR. Przyczynowość w sensie Grangera. Kointegracja i modele VEC.	W1, U1, U2, U3, K1
8.	Modelowanie warunkowych kowariancji i korelacji.	W1, U1, U2, U3, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

wykład konwencjonalny, wykład konwersatoryjny, wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja, analiza przypadków, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia przedmiotowe, konsultacje

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
konwersatorium	zaliczenie na ocenę	

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawowe wiadomości ze statystyki opisowej, matematyki oraz ekonometrii.

Polityka wsparcia przedsiębiorstw
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.604b64f5289e3.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
--	--

<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy na temat ekonomicznych przesłanek, celów, obszarów i instrumentów oraz ewaluacji polityki wsparcia przedsiębiorstw
C2	Kształtowanie umiejętności studentów w zakresie identyfikacji, analizy, wyboru, pozyskiwania i oceny wpływu publicznego wsparcia dla przedsiębiorstw
C3	Podnoszenie kompetencji społecznych w zakresie krytycznej oceny i aktualizacji wiedzy na temat publicznego wsparcia dla przedsiębiorstw

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
-----	-------------------	-------------------------------	--------------------

Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Absolwent zna i rozumie ekonomiczne koncepcje i teorie będące podstawą interwencji publicznej w zakresie wsparcia dla przedsiębiorstw.	EKO_K2_W01	egzamin pisemny
W2	Absolwent zna i rozumie instytucjonalną strukturę wsparcia dla przedsiębiorców.	EKO_K2_W02	egzamin pisemny
W3	Absolwent zna i rozumie podstawy regulacyjne, obszary i instrumenty polityki wsparcia przedsiębiorstw.	EKO_K2_W04	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Absolwent potrafi analizować przesłanki i cele polityki wsparcia przedsiębiorstw, a także wiązać cele tej polityki z instrumentami interwencji publicznej.	EKO_K2_U01	egzamin pisemny
U2	Absolwent potrafi oceniać koncepcje i instrumenty polityki wsparcia przedsiębiorstw.	EKO_K2_U02	egzamin pisemny
U3	Absolwent potrafi pozyskiwać i analizować źródła danych o charakterze ilościowym i jakościowym na temat polityki wsparcia przedsiębiorstw i jej efektów.	EKO_K2_U03	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy na temat polityki wsparcia przedsiębiorstw i do zasięgania opinii ekspertów w celu poszerzenia tej wiedzy.	EKO_K2_K05	egzamin pisemny
K2	Absolwent jest gotów do oceny i wyboru między zróżnicowanymi i instrumentami publicznego wsparcia dla przedsiębiorców.	EKO_K2_K02	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
konsultacje	35	
przygotowanie do egzaminu	40	
przygotowanie do zajęć	15	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ekonomiczne przesłanki publicznego wsparcia dla przedsiębiorstw	W1, U2, K1
2.	Istota, cele, systematyzacja obszarów i instrumentów wsparcia dla przedsiębiorstw	W2, W3, U1, U2, K1, K2
3.	Wybrane obszary i instrumenty wsparcia oraz odpowiadające im programy na poziomie kraju i Unii Europejskiej	W2, W3, U2, U3, K2
4.	Instytucje transferu informacji i wiedzy	W2, U2, U3, K1, K2
5.	Instytucjonalne ramy i struktury koordynacji wsparcia dla przedsiębiorstw	W2, W3, U2, K2
6.	Ewaluacja publicznej interwencji w zakresie wsparcia dla przedsiębiorstw	W1, U2, K2
7.	Systemy innowacji i ekosystemy przedsiębiorczości	W3, U2, U3, K2
8.	Polityka wsparcia przedsiębiorstw oparta na klastrach	W3, U2, U3, K2
9.	Inteligentne specjalizacje i polityka badawczo-rozwojowa	W3, U2, U3, K2
10.	Nowa polityka przemysłowa	W1, W2, W3, U2, U3, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

konsultacje, metody e-learningowe, analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Pozytywna ocena z egzaminu pisemnego

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza z zakresu mikroekonomii, podstaw makroekonomii i ekonomii sektora publicznego oraz prawa gospodarczego



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Zjawiska cykliczne w gospodarce

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.604b64f590cc0.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność fakultatywny	

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy o zjawiskach cyklicznych występujących w gospodarce.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	przyczyny powstawanie zjawisk cyklicznych w gospodarce; najważniejsze teorie cykli koniunkturalnych.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03	egzamin pisemny

Umiejętności - Student potrafi:			
U1	zidentyfikować czynniki wpływające na stan gospodarki i określić ich skutki.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	krytycznej oceny problemu i podejmowania racjonalnych decyzji w oparciu o posiadaną wiedzę.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K05	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	40	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	40	
przygotowanie do egzaminu	10	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Cykliczne zachowanie zmiennych ekonomicznych.	W1, U1, K1
2.	Model realnego cyklu koniunkturalnego.	W1, U1
3.	Keynesowskie modele cyklu koniunkturalnego.	W1, U1
4.	Średnio i długookresowe cykle w gospodarce.	W1, U1
5.	Zjawiska cykliczne a wzrost gospodarczy.	W1, U1, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

metody e-learningowe, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwencjonalny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	otrzymanie pozytywnej oceny z egzaminu

Wymagania wstępne i dodatkowe

makroekonomia II

Programy i fundusze UE
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.5cc03459bda4c.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
--	--

<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kursu jest przekazanie wiedzy na temat podstawowych zasad funkcjonowania Unii Europejskiej w zakresie programów strukturalnych oraz funduszy pomocowych
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	ogólny przegląd sposobów finansowania kluczowych celów rozwoju UE i państw członkowskich.	EKO_K2_W06, EKO_K2_W10	egzamin pisemny

W2	zasady podziału środków pomocowych, przepływów finansowych w ramach programów i funduszy.	EKO_K2_W10	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	określić dostępność środków pomocowych na poszczególne działania.	EKO_K2_U03, EKO_K2_U06	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	krytycznej oceny dostępności środków pomocowych dla danego przedsięwzięcia.	EKO_K2_K01	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
analiza badań i sprawozdań	15	
poznanie terminologii obcojęzycznej	4	
analiza problemu	20	
analiza aktów normatywnych	10	
przygotowanie do egzaminu	40	
uczestnictwo w egzaminie	1	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Skrócony opis wybranych polityk unijnych kształtujących przesłanki finansowego wsparcia udzielanego przez UE.	W1
2.	Opis 5 funduszy strukturalnych oraz pozostałych funduszy UE wraz z analizą alokacji wsparcia na kraje członkowskie, zasadami zarządzania środkami.	W2, U1, K1
3.	Omówienie programów krajowych zasilanych z opisanych wcześniej funduszy. Zastąpienie podejścia teoretycznego ujęciem aplikacyjnym umożliwiającym przegląd kto i na jakich zasadach może aplikować o środki	W2, U1, K1
4.	Najnowsze informacje związane z zasadami podziału i dostępu do funduszy UE	W1, W2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza tekstów, metoda projektów, wykład konwencjonalny, wykład z prezentacją multimedialną, analiza przypadków, metody e-learningowe

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie min. 50% punktów.

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Ekonomia pracy
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKO00S.240.604b64f649a16.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
--	--

<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 15</p>	<p>Liczba punktów ECTS 2.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy z zakresu ekonomii pracy oraz współczesnych zmian na rynku pracy
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	funkcjonowanie rynku pracy	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W06, EKO_K2_W10	egzamin pisemny

W2	wpływ zachodzących przemian gospodarczych i technologicznych na rynek pracy	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W06, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	wyjaśnić wpływ polityk publicznych na rynek pracy	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U06	egzamin pisemny
U2	analizować zmiany zachodzące na rynku pracy	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U06	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	ciągłego dokształcania się, poznając zmieniające się relacje w świecie, uświadamia sobie konieczność nadążania za tymi zmianami	EKO_K2_K05	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	15	
przygotowanie do egzaminu	30	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	15	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 15	ECTS 0.6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Przedmiot ekonomii pracy, podstawy analizy funkcjonowania rynku pracy	W1, U2
2.	Regulacja płac, regulacja czasu pracy, związki zawodowe i umowy zbiorowe, ochrona stosunku pracy	W1, U1
3.	Polityka emerytalna, rodzinna i edukacyjna a rynek pracy	W1, U1
4.	Aktywne i pasywne polityki rynku pracy	W1, U1
5.	Wpływ globalizacji na rynek pracy	W2, U2, K1
6.	Dyskryminacja na rynku pracy	W2, U2
7.	Przyszłość pracy - robotyzacja i automatyzacja	W2, U2, K1

8.	Rynek pracy w Polsce	W2, U2, K1
----	----------------------	------------

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

dyskusja, wykład konwersatoryjny, wykład konwencjonalny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Ukończony kurs mikroekonomii i makroekonomii



Nowe technologie w ekonomii
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.240.604b64f6a234d.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność fakultatywny	

Okres Semestr 3	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 2.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć konwersatorium: 15	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kształcenia jest nabycie wiedzy z zakresu stosowania nowych technologii w ekonomii. Umiejętność dostrzegania potencjału stosowania nowych technologii oraz ich wpływu na tworzenie przewagi konkurencyjnej w przedsiębiorstwach i codziennym życiu.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	istotność stosowania nowych technologii w ekonomii	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03, EKO_K2_W05, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, projekt
W2	pojęcia związane z nowymi technologiami	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05, EKO_K2_W06, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, projekt
W3	rolę potencjału technologii w odniesieniu do niestabilności gospodarki	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, projekt
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	ocenić potencjał technologii w zmieniającym się otoczeniu	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05	egzamin pisemny, projekt
U2	zastosować rozwiązania, które poprawiają konkurencyjność przedsiębiorstwa	EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05, EKO_K2_U06	egzamin pisemny, projekt
U3	zdobywać wiedzę na temat zmieniających się wymogów dotyczących funkcjonowania cyfrowej gospodarki	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U06, EKO_K2_U10	egzamin pisemny, projekt
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	przedstawiania wiadomości na temat stosowania potencjału nowych technologii m.in. na płaszczyznach życia społecznego, publicznego, ekonomicznego w celu doskonalenia poprawy jakości funkcjonowania	EKO_K2_K03, EKO_K2_K04, EKO_K2_K05, EKO_K2_K06	egzamin pisemny, projekt
K2	komunikacji oraz współpracy z innymi podmiotami (użytkownikami) funkcjonującymi na rynku w rzeczywistości wirtualnej	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K03, EKO_K2_K04, EKO_K2_K05, EKO_K2_K06, EKO_K2_K07	egzamin pisemny, projekt

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
konwersatorium	15
pozyskanie danych	10
przygotowanie projektu	10

przeprowadzenie badań literaturowych	10	
przygotowanie do testu zaliczeniowego	10	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 55	ECTS 2.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 15	ECTS 0.6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Terminologia związana z nowymi technologiami	W1, W2, U1, U3, K1, K2
2.	Elektroniczny pieniądz. Bankowość i rozliczenia elektroniczne. Sektor FinTech	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
3.	Stosowanie blockchain na różnych płaszczyznach	W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
4.	Nowe technologie w przedsiębiorstwach	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
5.	Praca zdalna jako nowa forma pracy. Elektroniczna komunikacja	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2
6.	Bezpieczeństwo przy stosowaniu usług elektronicznych	W1, W2, W3, U1, U2, U3, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, dyskusja, wykład konwersatoryjny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
konwersatorium	egzamin pisemny, projekt	Uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu oraz projektu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość podstaw makroekonomii i mikroekonomii

Ekonomia behawioralna
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność obowiązkowy</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKO00S.280.604b64f7cd49a.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
---	--

<p>Okres Semestr 4</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem zajęć jest zapoznanie studentów i studentek z głównymi osiągnięciami ekonomii behawioralnej oraz skonfrontowanie założeń nauk ekonomicznych z wiedzą z dziedziny psychologii. Studenci i studentki będą potrafili wyjaśniać zjawiska ekonomiczne na gruncie psychologicznym oraz zyskują praktyczną wiedzę na temat mechanizmów podejmowania decyzji ekonomicznych.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	ma wiedzę na temat znaczenia osiągnięć psychologii w rozumieniu zjawisk ekonomicznych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W2	zna podstawowe mechanizmy psychologiczne warunkujące podejmowanie decyzji	EKO_K2_W01, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, prezentacja
W3	zna psychologiczne zjawiska wpływające na zachowania na rynkach finansowych	EKO_K2_W01, EKO_K2_W08, EKO_K2_W09	egzamin pisemny
W4	ma wiedzę na temat potencjalnego wykorzystania osiągnięć psychologii w wyjaśnianiu zjawisk makroekonomicznych i prowadzeniu polityki gospodarczej	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, prezentacja
W5	zna podstawowe metody badawcze wykorzystywane w ekonomii behawioralnej	EKO_K2_W01, EKO_K2_W10	egzamin pisemny, prezentacja
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	analizować zjawiska ekonomiczne uwzględniając czynniki psychologiczne	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04	egzamin pisemny, prezentacja
U2	rozpoznawać przyczyny zachowań aktorów ekonomicznych niezgodnych z założeniami teorii ekonomicznych	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04	egzamin pisemny, prezentacja
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	brać pod uwagę czynniki psychologiczne w podejmowaniu decyzji ekonomicznych	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02	egzamin pisemny
K2	rozumie znaczenie konieczności podziału zadań i realizowanych funkcji oraz dostrzega zalety pracy zespołowej	EKO_K2_K03, EKO_K2_K04	prezentacja
K3	jest otwarty na samodzielne poszerzanie kwalifikacji zawodowych oraz wiedzy z zakresu ekonomii behawioralnej	EKO_K2_K05	prezentacja

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
przygotowanie do egzaminu	30	
przygotowanie prezentacji multimedialnej	25	
uczestnictwo w egzaminie	1	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 116	ECTS 4.0

Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0
-----------------------------------	----------------------------	--------------------

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ekonomia behawioralna - historia rozwoju, główne obszary badawcze	W1, U1
2.	Psychologia i ekonomia	W1, U1
3.	Metody badawcze w ekonomii behawioralnej	W1, W5, U1
4.	Przykłady badań z zakresu ekonomii behawioralnej z wykorzystaniem różnych metod - prezentacje	W1, W5, U1, K2, K3
5.	Problem racjonalności ekonomicznej, podstawowe heurystyki	W1, W2, U1, U2, K1
6.	Teoria perspektywy	W2, U1, U2, K1
7.	Wpływ emocji na decyzje ekonomiczne	W2, U1, U2, K1
8.	Psychologia konsumenta	W2, U1, U2, K1
9.	Techniki wywierania wpływu	W2, U1, K1
10.	Wykorzystanie osiągnięć psychologii w sprzedaży - prezentacje	W2, U1, K1, K2, K3
11.	Księgowanie umysłowe, iluzja pieniądza, postawy wobec pieniądza	W3, U1, K1
12.	Finanse behawioralne	W3, U1, U2, K1
13.	Makroekonomia behawioralna	W4, U1
14.	Wykorzystanie osiągnięć ekonomii behawioralnej w polityce gospodarczej, Nudging	W4, U1, K1
15.	Kreowanie postaw proekologicznych z wykorzystaniem osiągnięć ekonomii behawioralnej - prezentacje	W4, U1, K2, K3

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, wykład konwencjonalny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny, prezentacja	Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Ukończony kurs mikroekonomii i makroekonomii



Przedsiębiorczość
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.280.5cab068429f49.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 4	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 5.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć ćwiczenia: 15, wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Przekazanie wiedzy w zakresie teorii przedsiębiorczości, znaczenia przedsiębiorczości dla rozwoju gospodarczego, a także w zakresie ekonomicznych, prawnych i organizacyjnych uwarunkowań planowania i tworzenia przedsiębiorstw
C2	Kształtowanie umiejętności studentów w zakresie oceny ekonomicznych, prawnych i organizacyjnych uwarunkowań działalności gospodarczej oraz metod jej planowania i rozwoju
C3	Podnoszenie kompetencji społecznych w zakresie planowania i uczestnictwa w złożonych projektach w sposób przedsiębiorczy, z uwzględnieniem oceny efektywności i skuteczności

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	ekonomiczne teorie i koncepcje przedsiębiorczości.	EKO_K2_W01	egzamin pisemny
W2	zasady zakładania indywidualnej działalności gospodarczej i związanych z tym regulacji oraz rozwiązania służące rozwojowi działalności gospodarczej, z uwzględnieniem relacji z otoczeniem.	EKO_K2_W04	egzamin pisemny, zaliczenie
W3	metody planowania i dokonywania wyborów w procesie tworzenia przedsiębiorstwa w warunkach ryzyka i niepewności.	EKO_K2_W04, EKO_K2_W09	egzamin pisemny, zaliczenie
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	obserwować zjawiska i procesy gospodarcze i na tej podstawie identyfikować oraz oceniać przedsiębiorcze okazje.	EKO_K2_U02	egzamin pisemny, zaliczenie
U2	stosować zaawansowaną, wyspecjalizowaną wiedzę z zakresu przedsiębiorczości, odwołując się do odpowiednich teorii, koncepcji i metod.	EKO_K2_U04	egzamin pisemny
U3	organizować zespół i kierować jego pracą w procesie planowania przedsięwzięcia i jego rozwoju na wczesnych etapach.	EKO_K2_U08	zaliczenie
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	uczestniczenia w przygotowaniu i realizacji złożonych projektów, biorąc pod uwagę skutki podejmowanych przez siebie decyzji.	EKO_K2_K01	egzamin pisemny, zaliczenie
K2	oceny przedsięwzięcia z punktu widzenia skuteczności i efektywności oraz konsekwencji etycznych.	EKO_K2_K02	egzamin pisemny, zaliczenie
K3	pracy w zespole i podejmowania w ramach takiej współpracy różnych ról i funkcji.	EKO_K2_K03	zaliczenie
K4	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, z uwzględnieniem interesów prywatnych i publicznych.	EKO_K2_K06	egzamin pisemny, zaliczenie

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
ćwiczenia	15	
wykład	30	
przygotowanie projektu	35	
przygotowanie do egzaminu	40	
konsultacje	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 150	ECTS 5.0

Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 45	ECTS 1.7
-----------------------------------	----------------------------	--------------------

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ekonomiczne teorie i koncepcje przedsiębiorczości. Typy przedsiębiorczości. Przedsiębiorczość i rozwój gospodarczy	W1, U2, K4
2.	Kryteria identyfikacji i atrybuty małych i średnich przedsiębiorstw	W1, U1, K4
3.	Identyfikacja przedsiębiorczych szans - dynamiczne branże i przedsiębiorstwa szybkiego wzrostu. Determinanty wzrostu przedsiębiorstwa	W3, U1, U2, K2
4.	Przedsiębiorczość technologiczna - typy i metody rozwoju	W3, U1, U2, K2
5.	Osiąganie technologicznej dominacji, ustanawianie standardów technologicznych. Efekty zewnętrzne sieci	W3, U1, K1
6.	Finansowanie przedsięwzięć	W2, U1, K2
7.	Polityka wsparcia przedsiębiorczości	W2, U1
8.	Ekonomiczne i organizacyjno-prawne uwarunkowania planowania i tworzenia przedsiębiorstw	W2, U1, K2
9.	Metodyka biznes planu	W3, U3, K3
10.	Regionalne uwarunkowania przedsiębiorczości - sieci i klastry	W1, U2, K4

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

konsultacje, ćwiczenia przedmiotowe, metody e-learningowe, analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, metoda projektów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
ćwiczenia	zaliczenie	Zgromadzenie wymaganej liczby punktów za zadania i projekt
wykład	egzamin pisemny	Pozytywna ocena z egzaminu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Znajomość podstaw mikro- i makroekonomii, finansów, podstaw rachunkowości, prawa gospodarczego, prawa pracy i prawa ochrony własności intelektualnej, statystyki opisowej



UNIwersytet
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Zaawansowane finanse międzynarodowe Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.280.604b64f82ffc8.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0412Finanse, bankowość i ubezpieczenia
Obligatoryjność obowiązkowy	

Okres Semestr 4	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z uwarunkowaniami funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych (ze szczególnym uwzględnieniem rynku walutowego), uwarunkowaniami międzynarodowego przepływu kapitału oraz związków między przepływami finansowymi a funkcjonowaniem gospodarki realnej. Uświadomienie słuchaczom zagrożeń towarzyszących funkcjonowaniu współczesnych międzynarodowych rynków finansowych.
C2	Zapoznanie studentów z mechanizmami ewidencji międzynarodowych transakcji ekonomicznych i finansowych (bilans płatniczy) oraz przekazanie wiedzy na temat skutków istnienia określonej sytuacji (nadwyżka lub deficyt bilansu płatniczego, międzynarodowa pozycja inwestycyjna, płynność międzynarodowa). Przekazanie słuchaczom wiedzy dotyczącej interpretacji bilansu płatniczego oraz analizy poszczególnych pozycji tego sprawozdania finansowego.
C3	Przekazanie wiedzy z zakresu kluczowych międzynarodowych instytucji finansowych mających zasięg globalny (MFW, MBOR, RSF) a także instytucji o charakterze regionalnym (EBI, EBOR, ABII). Uświadomienie słuchaczom słabych stron funkcjonowania tych instytucji oraz przekazanie wiedzy na temat kierunków reform tych instytucji.
C4	Zapoznanie studentów z problematyką kursów walutowych (rodzaje kursów walutowych, skutki stosowania określonego systemu kursowego, uwarunkowania wykorzystania kursu walutowego do celów realizowanej polityki gospodarczej). Przekazanie wiedzy z zakresu międzynarodowych parytetów wymiany (prawo jednej ceny, równowaga kursu walutowego, parytet stóp procentowych). Uświadomienie słuchaczom problemów związanych z prognozowaniem kursów walutowych.
C5	Zapoznanie studentów z problematyką instrumentów pochodnych i ich wykorzystaniem w transakcjach międzynarodowych.
C6	Zapoznanie studentów z uwarunkowaniami uwarunkowania integracji monetarnej w Europie. Uświadomienie problemów i zagrożeń towarzyszących integracji monetarnej (problematyka konwergencji gospodarczej, synchronizacja cykli koniunkturalnych).
C7	Zapoznanie studentów z wybranymi aspektami finansów międzynarodowych przedsiębiorstw.
C8	Przekazanie słuchaczom wiedzy na temat wykonywania podstawowych obliczeń związanych z rachunkiem bilansu płatniczego, kursami walutowymi (np. kursy krzyżowe, kurs parytetowy, kursy terminowe, dewaluacja i rewaluacja), wykorzystaniem instrumentów pochodnych w operacjach gospodarczych (SWAPy kursowe, kontrakty opcyjne, kontrakty swapowe, arbitraż walutowy), kalkulacja wartości SDR.
C9	Zapoznanie studentów z mechanizmami powstawania kryzysów finansowych i walutowych.

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	zaawansowane mechanizmy funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych, uwarunkowania transakcji finansowych oraz powiązania między tymi obszarami a gospodarką realną, a ponadto ma pogłębioną wiedzę na temat struktury bilansu płatniczego i znaczenia poszczególnych części tego sprawozdania.	EKO_K2_W02, EKO_K2_W08	egzamin pisemny
W2	teoretyczne koncepcje związane z funkcjonowaniem międzynarodowych rynków finansowych, wpływem międzynarodowych transakcji na funkcjonowanie gospodarki realnej, a także zna teoretyczne koncepcje związane z procesem integracji europejskiej.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W06, EKO_K2_W08	egzamin pisemny

W3	mechanizmy funkcjonowanie międzynarodowych instytucji finansowych a także ich roli w zapewnieniu bezpieczeństwa międzynarodowego systemu monetarnego i kształtowaniu międzynarodowego porządku finansowego o gospodarczego.	EKO_K2_W02, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W4	zagrożenia związane z funkcjonowaniem międzynarodowych rynków finansowych, transakcjami zawierzanymi na poziomie międzynarodowym, a także utrzymywaniem się nierównowag finansowych na poziomie międzynarodowym.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W06, EKO_K2_W09	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	interpretować bilans płatniczy, międzynarodową pozycję inwestycyjną oraz inne parametry związane ze statystyką bilansu płatniczego, a także potrafi ocenić sytuację danego kraju na podstawie tych elementów międzynarodowej sprawozdawczości finansowej.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U06	egzamin pisemny
U2	rozwiązywać zadania z zakresu kursów walutowych, bilansu płatniczego oraz instrumentów pochodnych wykorzystywanych w międzynarodowych transakcjach finansowych.	EKO_K2_U03, EKO_K2_U05	egzamin pisemny
U3	opisać wpływ procesów występujących w gospodarce światowej na sytuację makroekonomiczną danego kraju oraz wybrane obszary na poziomie mikroekonomicznym (funkcjonowanie przedsiębiorstw).	EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U05	egzamin pisemny
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	samodzielnego pozyskiwania informacji teoretycznych oraz danych statystycznych, dotyczących procesów finansowych występujących na poziomie międzynarodowym, a także wykorzystywania tej wiedzy w pracy zawodowej.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K05, EKO_K2_K06, EKO_K2_K07	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
wykład	30
rozwiązywanie zadań	20
analiza i przygotowanie danych	10
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	20
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	18
przygotowanie do egzaminu	20
uczestnictwo w egzaminie	2

Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie do przedmiotu - podstawowe zagadnienia i definicje z zakresu finansów międzynarodowych i uwarunkowań funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych. Procesy rozwoju i przekształcenia międzynarodowych rynków finansowych. Cele międzynarodowej kooperacji. Wyzwania i korzyści wynikające z operacji międzynarodowych.	W1, U3
2.	Pieniądz i systemy pieniężne oraz kluczowe zagadnienia z tym związane (siła nabywcza pieniądza, wymienialność walut, strefy walutowe). Rola międzynarodowych organizacji finansowych (Międzynarodowy Fundusz Walutowy, Bank Światowy) i ich znaczenia w procesie liberalizacji finansowej, stabilizacji międzynarodowego systemu monetarnego oraz zapewnieniu bezpiecznego funkcjonowania gospodarek i przedsiębiorstw.	W2, W3, U3, K1
3.	Kursy walutowe – klasyfikacja i charakterystyka, czynniki wpływające na poziom kursu walutowego, organizacja międzynarodowego rynku walutowego, kalkulacja kursów walutowych (kursy krzyżowe, dewaluacja i rewaluacja, transakcje terminowe oraz SWAPy kursowe).	W2, U2
4.	Podaż pieniądza i kurs walutowy w krótkim i długim okresie. Pieniądz, poziom cen i kurs walutowy w długim okresie. Prawo jednej ceny, parytet siły nabywczej. Trylemat polityczny Mundella-Fleminga.	U2, U3
5.	Bilans płatniczy i jego struktura. Charakterystyka poszczególnych elementów bilansu płatniczego. Znaczenie inwestycji portfelowych i zagranicznych inwestycji bezpośrednich (ujęcie definicyjne i wybrane teorie, znaczenie z perspektywy państw i międzynarodowych procesów gospodarczych). Międzynarodowa pozycja inwestycyjna, zadłużenie zagraniczne i płynność międzynarodowa. Zależność między bilansem płatniczym a kursami walutowymi.	W1, W2, W4, U1, U2, K1
6.	Wybrane problemy finansowania przedsiębiorstw międzynarodowych. Ryzyko inwestycji międzynarodowych (ryzyko walutowe w działalności przedsiębiorstwa). Instrumenty pochodne w międzynarodowych transakcjach finansowych - kontrakty terminowe, kontrakty opcyjne, kontrakty SWAP.	W2, W4, U2
7.	Podstawy teoretyczne i przebieg procesu integracji monetarnej w Europie. Teoria optymalnych obszarów walutowych. Mechanizmy konwergencji w krajach Unii Europejskiej. Synchronizacja cykli koniunkturalnych.	W1, W2, W3, U1, K1
8.	Zagrożenia związane z funkcjonowaniem międzynarodowych rynków finansowych. Negatywne konsekwencje wybranych systemów kursowych. Teoretyczne ujęcie oraz przykłady kryzysów finansowych i walutowych. Zagrożenia płynące z procesu integracji monetarnej - kryzys zadłużeniowy i kryzys bilansu płatniczego.	W4, U3

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

rozwiązywanie zadań, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Warunkiem otrzymania pozytywnej oceny jest uzyskanie minimum 60 % całkowitej liczby punktów.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Makroekonomia, finanse

Finanse przedsiębiorstw
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.280.5cc03455632a1.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0412Finanse, bankowość i ubezpieczenia</p>
--	--

<p>Okres Semestr 4</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kształcenia jest wyposażenie studentów w niezbędne umiejętności z zakresu finansów korporacyjnych. Studenci po zakończeniu kursu powinni dysponować wiedzą i umiejętnościami niezbędnymi w pracy zawodowej w komórkach finansowych przedsiębiorstw.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	student posiada wiedzę na temat oceny opłacalności inwestycji.	EKO_K2_W03, EKO_K2_W05, EKO_K2_W07, EKO_K2_W08	egzamin pisemny / ustny
W2	student zna modele struktury kapitału oraz sposoby szacowania kosztu kapitału.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny / ustny
W3	student zna zasady zarządzania majątkiem obrotowym przedsiębiorstw.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05, EKO_K2_W06, EKO_K2_W09, EKO_K2_W10	egzamin pisemny / ustny
W4	student zna zasady oraz metody pomiaru rentowności, sprawności działania, zadłużenia i płynności przedsiębiorstwa.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W03, EKO_K2_W10	egzamin pisemny / ustny
W5	student posiada wiedzę na temat ryzyka finansowego i eksportowego.	EKO_K2_W02, EKO_K2_W06, EKO_K2_W10	egzamin pisemny / ustny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	samodzielnie ocenić opłacalność projektów inwestycyjnych	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05	egzamin pisemny / ustny
U2	przeprowadzić analizę jakości zarządzania zasobami finansowymi przedsiębiorstwa, w tym wykorzystywać dyskontowe metody oceny inwestycji a także samodzielnie określić optymalne metody zarządzania płynnością finansową przedsiębiorstw.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05	egzamin pisemny / ustny
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	student jest przygotowany do pracy w działach finansowych, także w środowisku międzynarodowym	EKO_K2_K02, EKO_K2_K04, EKO_K2_K05	egzamin pisemny / ustny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
analiza i przygotowanie danych	30	
rozwiązywanie kasusów	60	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych	W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, K1
2.	Ocena kosztu kapitału	W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, K1
3.	Finansowanie działalności przedsiębiorstwa	W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2
4.	Dźwignie w działalności przedsiębiorstwa	W4, W5, U2
5.	Optymalny poziom produkcji oraz zarządzanie kapitałem obrotowym	W3, W4, U2, K1
6.	Polityka dywidendy	W2
7.	Ryzyko w działalności eksportowej oraz analiza finansowa przedsiębiorstwa	W5, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

metody e-learningowe, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, dyskusja, wykład konwersatoryjny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny / ustny	uzyskanie co najmniej 51% poprawnych odpowiedzi

Wymagania wstępne i dodatkowe

Obecność na zajęciach nie jest obowiązkowa.



Ryzyko w działalności gospodarczej
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.280.604b64ca3f5a4.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Nauki o zarządzaniu i jakości
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0413Zarządzanie i administracja
Obligatoryjność fakultatywny	

Okres Semestr 4	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kształcenia jest zaznajomienie studentów z tematyką zarządzania ryzykiem ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka w działalności gospodarczej. Przekazanie wiedzy dotyczącej podstawowych pojęć, miejsca zarządzania ryzykiem w naukach o zarządzaniu oraz przedstawienie znaczenia zarządzania ryzykiem we współczesnych organizacjach.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	podstawowe zagadnienia związane z zarządzaniem ryzykiem	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03	egzamin pisemny
W2	metody,techniki oraz narzędzia kontrolujące ryzyko	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	wskazać kluczowe obszary wymagające analizy pod kątem zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie	EKO_K2_U03	egzamin pisemny
U2	zidentyfikować, nazwać oraz oszacować ryzyko; zaproponować odpowiednie narzędzia służące minimalizacji ryzyka	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	pracy w zespołach, merytorycznego wsparcia w zakresie zarządzania ryzykiem, współpracy z innymi podmiotami na rynku	EKO_K2_K01, EKO_K2_K03	egzamin pisemny
K2	samodzielnej analizy danych obejmującej zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie; podejmowania samodzielnych decyzji w oparciu o zebrane i przeanalizowane informacje	EKO_K2_K02, EKO_K2_K05	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
przygotowanie do egzaminu	30	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	30	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	30	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Wprowadzenie w problematykę ryzyka. Ryzyko w badaniach naukowych. Analiza znaczeniowa pojęć niepewności i ryzyka. Typologia ryzyka w działalności gospodarczej.	W1, W2, U1, U2, K1, K2
2.	Ewolucja koncepcji zarządzania ryzykiem	W1, W2, U1, K1

3.	Koncepcja i metodyka zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie. Funkcjonalne i hierarchiczne aspekty ryzyka.	W1, W2, U1, U2, K1, K2
4.	Wykorzystanie ubezpieczeń w kompensacji ryzyka działalności organizacji. Zakres ubezpieczalności ryzyka	W1, W2, U1, U2, K1, K2
5.	Zarządzanie organizacjami w sytuacjach kryzysowych. Typologia kryzysów. Przebieg i dynamika kryzysów. Zarządzanie kryzysowe i plany kontynuacji biznesu.	W1, W2, U1, K1
6.	Ryzyko w relacjach międzyorganizacyjnych. Zjawisko asymetrii informacji. Wywiad gospodarczy. Źródła informacji ekonomicznych oraz danych o wiarygodności partnerów biznesowych. Ocena wiarygodności finansowej i ekonomicznej podmiotów gospodarczych w praktyce agencji ratingowych.	W1, W2, U1, U2, K1, K2
7.	Przedsięwzięcia zwiększonego ryzyka. Motywacja podejmowania przedsięwzięć zwiększonego ryzyka. Podstawy rachunku opłacalności ryzyka. Ocena i finansowanie przedsięwzięć zwiększonego ryzyka w formie Venture Capital.	W1, W2, U1, U2, K1, K2
8.	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji. Rodzaje zagrożeń systemu informacyjnego przedsiębiorstwa i ich potencjalne konsekwencje.	W1, W2, U1, K1, K2
9.	Integrowanie systemu zarządzania ryzykiem. Implementacja zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie, uwarunkowania organizacyjne zarządzania ryzykiem	W1, W2, U1, U2, K1, K2
10.	Audyt wewnętrzny w systemie zarządzania ryzykiem. Redefinicja roli audytu wewnętrznego. Funkcje i zadania audytu. Architektura systemu zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie	W1, W2, U1, K1
11.	Nowe obszary zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie	W1, W2, U1, U2, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, burza mózgów, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	egzamin pisemny w formie testowej

Wymagania wstępne i dodatkowe

ogólna wiedza społeczno ekonomiczna

Rozwój organizacji
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKO00S.280.604b64f8938d6.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Dyscypliny Nauki o zarządzaniu i jakości</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0413Zarządzanie i administracja</p>
--	--

<p>Okres Semestr 4</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30</p>	<p>Liczba punktów ECTS 4.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z zagadnieniami dotyczącymi rozwoju organizacji,
C2	Przekazanie wiedzy z zakresu rozwoju organizacyjnego i wzrostu przedsiębiorstwa.
C3	Uświadomienie słuchaczom organizacyjnych problemów wzrostu przedsiębiorstwa na gruncie nauki ekonomii (ekonomia zakresu) oraz nauki o zarządzaniu (strategie rozwoju organizacji, restrukturyzacja przedsiębiorstwa).

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	istotę rozwoju organizacji.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W04	egzamin pisemny
W2	cykl życia organizacji i jej parametry.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05	egzamin pisemny
W3	zagadnienia dotyczące wzrostu i rozwoju organizacyjnego w kontekście ich wpływu na ekonomiczno-finansowe wyniki prowadzonej działalności przez daną jednostkę organizacyjną.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W05	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	zidentyfikować i ocenić pozycję firmy oraz opracować i wdrożyć program restrukturyzacji rozwojowej jednostki organizacyjnej prowadzącej działalność gospodarczą.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05	egzamin pisemny
U2	posługiwać się metodami i narzędziami diagnozowania przedsiębiorstw i oceny ich potencjałów rozwojowych;	EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U07	egzamin pisemny
U3	poprzez analizę przypadków restrukturyzowanych przedsiębiorstw doskonalili swe umiejętności pracy zespołowej;	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U06	egzamin pisemny
Kompetencje społecznych - Student jest gotów do:			
K1	współpracy w ramach grupy zadaniowej nad wypracowaniem rozwiązań systemowych w odniesieniu do problemów związanych ze wzrostem i rozwojem organizacji.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K03	egzamin pisemny
K2	wypracowywania koncepcji restrukturyzacji w ramach grupy o różnych specjalnościach i zainteresowaniach.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K02, EKO_K2_K03	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
konsultacje	20	
analiza problemu	20	
przygotowanie projektu	20	
przygotowanie do egzaminu	20	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 110	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Definicja organizacji. Model organizacji. Organizacja jako system.	W1, W2
2.	Rozwój organizacji – rozważania definicyjne.	W1, W2
3.	Główne podejścia do rozwoju organizacji.	W1, W2
4.	Etapy rozwoju organizacji.	W1, W2
5.	Wzrost a rozwój organizacji.	W1, W2, U2, K1
6.	Czynniki wzrostu przedsiębiorstw.	W1, U3
7.	Rozwój organizacyjny przedsiębiorstw wzrostowych.	W3, U3
8.	Czynniki rozwoju organizacji w współczesnych koncepcjach zarządzania.	W3
9.	Strategie rozwoju organizacji.	W3, U3
10.	Restrukturyzacja naprawcza i rozwojowa działalności przedsiębiorstwa.	W1, U1
11.	Identyfikacja potrzeb restrukturyzacyjnych przedsiębiorstwa funkcjonującego w zmiennym otoczeniu.	U1, K1
12.	Ocena pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa.	U1
13.	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa.	U1, K2
14.	Opracowanie i wdrożenie programu restrukturyzacyjnego.	U3, K1, K2

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

rozwiązywanie zadań, wykład konwersatoryjny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	uzyskanie co najmniej 50% plus jeden poprawnych odpowiedzi

Wymagania wstępne i dodatkowe

Obecność na zajęciach nie jest wymagana



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Kryzysy finansowe i walutowe

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

Kierunek studiów ekonomia	Cykl kształcenia 2021/22
Ścieżka -	Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.280.5cc034598dcaf.21
Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	Języki wykładowe Polski
Poziom kształcenia drugiego stopnia	Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak
Forma studiów studia stacjonarne	Dyscypliny Ekonomia i finanse
Profil studiów ogólnoakademicki	Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia
Obligatoryjność fakultatywny	

Okres Semestr 4	Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
	Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 30	

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Student będzie miał teoretyczną wiedzę na temat przyczyn, mechanizmów przebiegu oraz skutków kryzysów finansowych i walutowych. Będzie umiał rozpoznawać symptomy towarzyszące poszczególnym rodzajom kryzysów oraz potrafił identyfikować zagrożenia w kontekście funkcjonowania współczesnych rynków finansowych.
----	---

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			

W1	wpływ zróżnicowania rozwoju gospodarek na możliwość wystąpienia niesprawności w tych gospodarkach.	EKO_K2_W02, EKO_K2_W08, EKO_K2_W10	egzamin pisemny
W2	zna podstawowe niesprawności dotyczące funkcjonowania krajowych rynków finansowych.	EKO_K2_W08	egzamin pisemny
W3	zna podstawowe niesprawności funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych.	EKO_K2_W02	egzamin pisemny
W4	ma wiedzę na temat potencjalnych zachowań prowadzących do kryzysów finansowych i walutowych.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02, EKO_K2_W03	egzamin pisemny
W5	zna podstawowe zasady regulacji rynków finansowych.	EKO_K2_W06	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	potrafi analizować mechanizmy, które prowadzą do kryzysów finansowych i walutowych.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U02, EKO_K2_U03, EKO_K2_U04, EKO_K2_U05	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	30	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	35	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	30	
przygotowanie do egzaminu	23	
uczestnictwo w egzaminie	2	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 120	ECTS 4.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 30	ECTS 1.0

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Podstawowe pojęcia związane z tematyką przedmiotu - opis możliwych zagrożeń funkcjonowania rynków finansowych i gospodarek, historyczne przykłady kryzysów finansowych.	W1, W2, W3, W4, U1
2.	Definicje i charakterystyka kryzysów finansowych i walutowych - czas trwania, głębokość oraz częstotliwość występowania.	W1, W2, W3, W4, U1

3.	Istota i podział kryzysów walutowych oraz charakterystyka ich mechanizmów - kryzysy walutowe I, II i III generacji.	W1, W2, W3, W4, U1
4.	Podział kryzysów finansowych oraz opis mechanizmów tych kryzysów: kryzys finansowy w ujęciu monetarystów, kryzys finansowy według Minskiego.	W1, W2, W3, W4, U1
5.	Opis mechanizmów kryzysów walutowych na wybranych, historycznych przykładach: Argentyna, kryzys w Azji Południowo Wschodniej (ze szczególnym uwzględnieniem Korei Południowej), kryzys w Rosji, atak spekulacyjny na waluty państw Europy Zachodniej (1992 r.), kryzys w krajach skandynawskich (1987-1993).	W1, W2, W3, W4, U1
6.	Analiza wybranych historycznych przykładów kryzysów finansowych: przykłady upadłości instytucji finansowych (South Sea Company, Herstatt Bankhaus, Banco Ambrosiano, BCCI, Barings Bank, Lehman Brothers), kryzys w Japonii, kryzysy bankowe w krajach skandynawskich.	W1, W2, W3, W4, U1
7.	Przyczyny, przebieg i skutki kryzysu finansowego w Stanach Zjednoczonych (2007-2009) oraz omówienie mechanizmów wychodzenia z tego kryzysu. Przy okazji tego zagadnienia będzie omówione zjawisko finansjalizacji gospodarki oraz problematyka nieregulowanej części rynku finansowego (shadow banking).	W1, W2, W3, W4, W5, U1
8.	Przyczyny, przebieg i skutki kryzysu finansowego w Unii Europejskiej (2008-2014) oraz omówienie mechanizmów wychodzenia z tego kryzysu. Charakterystyka będzie miała pogłębiony charakter i będzie obejmowała zarówno poziom całej Unii Europejskiej, jak również przebieg kryzysu w wybranych krajach (Grecja, Cypr, Irlandia, Hiszpania). W ramach tego zagadnienia będzie omówiona również tematyka wychodzenia z kryzysu oraz pokryzysowe reformy europejskiej architektury finansowej (europejski mechanizm stabilności finansowej, reformowanie struktury nadzorczej, unia bankowa)	W1, W2, W3, W4, W5, U1
9.	Podsumowanie kursu.	W1, W2, W3, W4, W5, U1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, wykład konwencjonalny

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Zaliczenie egzaminu na ocenę pozytywną (minimum 60% punktów).

Wymagania wstępne i dodatkowe

Mikroekonomia, podstawy makroekonomii, podstawy finansów.

Energetyka w ekonomii
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKOS.280.604b64f8e7f4c.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
--	--

<p>Okres Semestr 4</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 15</p>	<p>Liczba punktów ECTS 2.0</p>
-----------------------------------	---	---

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Celem kursu jest zapoznanie studentów z zasadami stosowania poprawnego warsztatu ekonomicznego przy dyskusji związanej z sektorem energetycznym, jego ewolucją, ograniczeniami i presją na środowisko.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna i rozumie podstawowe mechanizmy interakcji sektora energetycznego i całej gospodarki.	EKO_K2_W01, EKO_K2_W02	egzamin pisemny

Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi zastosować poprawny warsztat ekonomiczny przy dyskusji i rozwiązywaniu problemów dotyczących: zmian w polityce energetycznej, opłacalności poszczególnych metod wytwarzania energii, presji sektora energetycznego na środowisko.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U06, EKO_K2_U07	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student jest gotów do aktywnego współuczestniczenia w kształtowaniu i konsultowaniu ewolucji w polityce energetycznej (konsultacje społeczne).	EKO_K2_K06	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	15	
poznanie terminologii obcojęzycznej	5	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	15	
przygotowanie do sprawdzianu	24	
uczestnictwo w egzaminie	1	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 15	ECTS 0.6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Energetyka wobec regulacji klimatycznych - ekonomiczna analiza konsekwencji globalnych porozumień klimatycznych i regulacji UE	W1, U1, K1
2.	Dekarbonizacja i neutralność emisyjna - konsekwencje dla gospodarki i konsumentów.	U1
3.	Koszty wytwarzania energii - pułapki metodyczne analizy finansowej i ekonomicznej.	W1, U1
4.	Instrumenty polityki środowiskowej jako narzędzia ograniczania negatywnego wpływu energetyki ze szczególnym uwzględnieniem mechanizmu zbywalnych uprawnień do emisji.	W1
5.	Analiza finansowa opłacalności stosowania indywidualnych systemów OZE (na poziomie pojedynczych gospodarstw domowych).	U1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

konsultacje, analiza przypadków, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Struktura egzaminu jest mieszana, tzn. obok pytań otwartych występują: pytania testowe (również wielokrotnego wyboru), pytania o ocenę poprawności logicznej sformułowań przedstawionych przez egzaminatora. Ocena poszczególnych pytań nie jest niższa niż 0 (brak punktów ujemnych). Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie min. 50% punktów

Wymagania wstępne i dodatkowe

brak

Ekonomia a środowisko
Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Kierunek studiów ekonomia</p> <p>Ścieżka -</p> <p>Jednostka organizacyjna Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów studia stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p>	<p>Cykl kształcenia 2021/22</p> <p>Kod przedmiotu UJ.WZEKO00S.280.604b64f9409bc.21</p> <p>Języki wykładowe Polski</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Dyscypliny Ekonomia i finanse</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0311Ekonomia</p>
--	--

Okres Semestr 4	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się egzamin</p> <p>Sposób realizacji i godziny zajęć wykład: 15</p>	Liczba punktów ECTS 2.0
---------------------------	---	-----------------------------------

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z elementarnymi zagadnieniami ekonomii środowiska osadzonymi w ekonomii głównego nurtu.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	Student zna i rozumie podstawowe koncepcje ekonomiczne związane z tempem wykorzystywania zasobów środowiskowych,	EKO_K2_W01	egzamin pisemny

W2	Student zna i rozumie zasady stosowania i konsekwencje wdrożenia podstawowych instrumentów polityk ekologicznych	EKO_K2_W02, EKO_K2_W06	egzamin pisemny
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Student potrafi zastosować poprawny warsztat ekonomicznym przy rozwiązywaniu określonych problemów gospodarczych związanych z wykorzystaniem dóbr i usług środowiskowych.	EKO_K2_U01, EKO_K2_U03	egzamin pisemny
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	Student jest gotów do pracy w interdyscyplinarnych zespołach pracujących nad złożonymi projektami ze znaczącym komponentem środowiskowym, gdzie wymagana jest współpraca ekonomistów, inżynierów i prawników.	EKO_K2_K01, EKO_K2_K03	egzamin pisemny

Bilans punktów ECTS

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć	
wykład	15	
samodzielna nauka dotycząca treści poruszanych na zajęciach	15	
studiowanie literatury wskazanej przez prowadzącego zajęcia	10	
przygotowanie do egzaminu	19	
uczestnictwo w egzaminie	1	
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60	ECTS 2.0
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 15	ECTS 0.6

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Ekonomia a problemy środowiska.	W1
2.	Statyczna równowaga cząstkowa na rynku. Efekty zewnętrzne, dobra publiczne. Szacowanie wartości środowiska.	W1, U1
3.	Statyczna równowaga cząstkowa z regulacją. Podatki pigouwiańskie.	W2
4.	Teoria i praktyka wykorzystania zasobów odnawialnych i nieodnawialnych	W1, W2
5.	Niepewność i ryzyko w zarządzaniu środowiskiem.	W1, U1, K1

Informacje rozszerzone

Metody nauczania:

konsultacje, analiza przypadków, dyskusja, wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, analiza tekstów

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
wykład	egzamin pisemny	Struktura egzaminu jest mieszana, tzn. obok pytań otwartych mogą występować: pytania testowe (również wielokrotnego wyboru) oraz pytania o ocenę poprawności logicznej sformułowań przedstawionych przez egzaminatora. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie min. 50% punktów

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawy makro i mikroekonomii.