

PROGRAM STUDIÓW

INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa kierunku studiów	INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT
Poziom kształcenia	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Język studiów	Angielski
Forma studiów	Stacjonarna
Liczba semestrów	3
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Magister
Specjalności (jeżeli dotyczy)	----

PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU DO DZIEDZINY ORAZ DYSCYPLIN

Dziedzina nauki	Nauki społeczne		
<i>Dyscyplina (dyscypliny) naukowe: jeśli kierunek studiów związany jest z dwoma lub więcej dyscyplinami, wymagane jest także określenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin w łącznej liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - ze wskazaniem dyscypliny wiodącej</i>	Dyscyplina	Punkty ECTS	% ECTS
	Dyscyplina wiodąca: Ekonomia i finanse	78	94%
	Nauki o kulturze i religii	5	6%

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU

koncepty i cele kształcenia / związek z misją i strategią Uczelni / potrzeby społeczno-gospodarcze

Studia II stopnia na kierunku International Financial Management zajmują się teoretycznymi i praktycznymi aspektami funkcjonowania przedsiębiorstw i innych instytucji na rynkach międzynarodowych. Współczesne procesy umiędzynarodowienia działalności gospodarczej powodują, że znajomość finansów międzynarodowych, globalnych rynków finansowych oraz zagranicznych operacji finansowych jest wiedzą niezbędną do zarządzania przedsiębiorstwem ponadnarodowym. Studia dostarczają dogłębną wiedzę na temat reguł i mechanizmów kształtujących międzynarodowe otoczenie przedsiębiorstw oraz pomagają zrozumieć coraz bardziej złożoną rzeczywistość. Omawiają na poziomie zaawansowanym główne teorie i zagadnienia związane z korporacjami międzynarodowymi i inwestycjami finansowymi na rynkach światowych. Studiowanie w międzynarodowej grupie dodatkowo oferuje różnorodność doświadczeń i perspektyw.

Kierunek International Financial Management realizuje misję Uczelni poprzez oferowanie programu kształcenia zawierającego elementy teoretyczne i praktyczne oraz przygotowanie absolwentów do wykorzystania pozyskanych kompetencji na szeroko rozumianym rynku pracy, w szczególności w

międzynarodowych organizacjach sektora usług finansowych dla biznesu i podmiotach prywatnych działających w globalnym otoczeniu.

Absolwenci kierunku będą gotowi do niezależnego myślenia analitycznego i krytycznego, co umożliwi im na przeprowadzenie złożonych analiz gwałtownie zmieniającej się międzynarodowej finansowej i ekonomicznej rzeczywistości.

LICZBA GODZIN ZAJĘĆ

Łączna liczba godzin zajęć	600
----------------------------	-----

LICZBA PUNKTÓW ECTS

konieczna do ukończenia studiów	90
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	45
którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych (jeżeli dotyczy)	nie dotyczy
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	5
która może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	67

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		7
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się (uniwersalnych pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia)
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu:		
IF_W01	zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk w dziedzinie finansów międzynarodowych, ze szczególnym uwzględnieniem korporacji działających na rynkach globalnych	P7S_WG
IF_W02	tendencje na międzynarodowych rynkach finansowych, wyzwania stojące przed korporacjami międzynarodowymi	P7S_WG
IF_W03	zarządzanie instytucjami finansowymi, ryzyko związane z ich działalnością, a także inwestycje finansowe i zarządzanie portfelem	P7S_WG
IF_W04	szeroko pojęte problemy z obszaru finansów przedsiębiorstw, zasady analizy finansowej i podejmowania decyzji finansowych	P7S_WG
IF_W05	współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym	P7S_WK
IF_W06	ekonomiczne, prawne, etyczne i polityczne uwarunkowania aktywności zawodowej w dziedzinie ekonomii, finansów i rachunkowości na różnych stanowiskach pracy w środowisku międzynarodowym, w tym zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej i praw autorskich	P7S_WK
IF_W07	zasady rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości	P7S_WK
IF_W08	w pogłębionym stopniu pojęcia, teorie naukowe oraz metodykę badań wykorzystywaną w dziedzinie nauk humanistycznych	P7S_WG
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		

IF_U01	formułować i rozwiązywać złożone problemy z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw przez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonanie na ich podstawie krytycznej analizy oraz przedstawienie i uzasadnienie wniosków.	P7S_UW
IF_U02	definiować pytania badawcze, formułować i testować hipotezy badawcze z zastosowaniem właściwych metod i narzędzi badawczych, interpretować i prezentować wyniki	P7S_UW
IF_U03	komunikować się w języku angielskim z wykorzystaniem specjalistycznej wiedzy i terminologii z zakresu finansów przedsiębiorstw, rynków finansowych i rachunkowości, porozumiewać się w języku obcym na poziomie B2+ według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego; zna również specjalistyczne słownictwo z zakresu ekonomii i finansów	P7S_UK
IF_U04	współpracować w grupie przy realizacji zadań zespołowych	P7S_UO
IF_U05	samodzielnie planować i realizować własny rozwój zawodowy, ukierunkowany na specjalizację w obszarze finansów przedsiębiorstw, szczególnie międzynarodowych korporacji.	P7S_UU
IF_U06	prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych	P7S_UK
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów:		
IF_K01	do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i zdobytego doświadczenia w obszarze międzynarodowego zarządzania finansami	P7S_KK
IF_K02	dostrzegać potrzebę stosowania zdobytej wiedzy do analizowania i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych oraz zasięgać opinii ekspertów przy rozwiązywaniu problemów wykraczających poza posiadaną wiedzę z zakresu międzynarodowego zarządzania finansami	P7S_KK
IF_K03	wypełniać zobowiązania społeczne, inspirować i organizować projekty społeczne, a także inicjować działania na rzecz środowiska społecznego; myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	P7S_KO
IF_K04	do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej.	P7S_KR
IF_K05	inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych	P7S_KO

Objaśnienia oznaczeń w symbolach

IF (przed podkreślnikiem)

— kierunek International Financial Management

W (po podkreślniku)

— kategoria wiedzy (kategorie efektów uczenia się)

U (po podkreślniku)

— kategoria umiejętności (kategorie efektów uczenia się)

K (po podkreślniku)

— kategoria kompetencji społecznych (kategorie efektów uczenia się)

01, 02, 03 i kolejne

— numer efektu kształcenia

P7S - efekty kształcenia według Polskiej Ramy Kwalifikacji w odniesieniu do poniższych charakterystyk szczegółowych (wiedza – umiejętności – kompetencje społeczne):

- kategoria WIEDZA: WG - zakres i głębokość, WK – kontekst;

- kategoria UMIEJĘTNOŚCI: UW - wykorzystanie wiedzy, UK - komunikowanie się, UO - organizacja pracy, UU - uczenie się, planowanie rozwoju własnego i innych;

- kategoria KOMPETENCJE SPOŁECZNE: KK - oceny/krytyczne podejście, KO – odpowiedzialność, KR - rola zawodowa.

OPIS PROCESU PROWADZĄCEGO DO UZYSKANIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PLAN STUDIÓW¹

Rok studiów	pierwszy
Semestr studiów	pierwszy

¹ W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, przedmioty wskazane w planie studiów jako zajęcia obowiązkowe muszą zapewniać osiągnięcie w ramach dyscypliny wiodącej co najmniej połowy efektów uczenia się (co najmniej 51% punktów ECTS koniecznych do ukończenia kierunku).

Łączna liczba godzin zajęć:						225		
Łączna liczba punktów ECTS:						30		
Lp	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina (-y)		Zajęcia obowiązkowe (O) /do wyboru (W)
						Ekonomia i finanse	Nauki o zarządzaniu i jakości	
1	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	K	45	E	7	7		O
2	Międzynarodowe instytucje i rynki finansowe	K	45	E	6	6		O
3	Finanse międzynarodowe: wybrane zagadnienia	K	45	E	7	7		O
4	Metody empiryczne w finansach	K	30	E	4	4		O
5	Język obcy ²	J	30	ZO	2	2		W
6	Przedmiot do wyboru s.1: - Pieniądz w erze cyfrowej - Azjatyckie stosunki gospodarcze - Podstawy startupów i venture capital	K	30	ZO	4	3	1	W
SEMESTR PIERWSZY			225		30	29	1	

Rok studiów				pierwszy					
Semestr studiów				drugi					
Łączna liczba godzin zajęć:				195					
Łączna liczba punktów ECTS:				30					
Lp	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina (-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) /do wyboru (W)
						Ekonomia i finanse	Nauki o zarządzaniu i jakości	Nauki o polityce i administracji	
1	Zaawansowana analiza finansowa	K	30	E	4	4			O
2	Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwach międzynarodowych	K	30	E	5	5			O
3	Analiza inwestycji i zarządzanie portfelem	K	45	E	7	7			O
4	Język obcy	J	30	E	3	3			W
5	Przedmiot do wyboru s.2 - Globalizacja i perspektywy zmian na świecie - Międzynarodowy arbitraż - Polityka i gospodarka przestrzeni kosmicznej	K	30	ZO	4	1	1	2	W
6	Seminarium dyplomowe	S	30	Z	7	7			W

² Student będzie miał możliwość wyboru języka z oferty Centrum Językowego UEK.

	SEMESTR DRUGI		195		30	27	1	2	
--	----------------------	--	------------	--	-----------	-----------	----------	----------	--

Rok studiów					drugi					
Semestr studiów					trzeci					
Łączna liczba godzin zajęć:					180					
Łączna liczba punktów ECTS:					30					
Lp	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina (-y)				Zajęcia obowiązkowe (O) /do wyboru (W)
						Ekonomia i finanse	Nauki o zarządzaniu i jakości	Informatyka	Nauki o kulturze i religii	
1	Zarządzanie finansami w przedsiębiorstwach międzynarodowych	K	30	E	5	5				O
2	Finanse behawioralne	K	30	E	4	4				O
3	Międzynarodowe standardy rachunkowości	K	30	E	4	4				O
4	Przedmiot do wyboru s.3.1 – Współczesne wyzwania kulturowe – Różnorodność i włączające środowisko pracy	K	30	ZO	5				5	W
5	Przedmiot do wyboru s.3.2 – Big data – Nauka o danych – Eksploracja tekstu i analiza mediów społecznościowych	K	30	ZO	4	1	1	2		W
6	Seminarium dyplomowe	S	30	Z	8	8				W
	SEMESTR TRZECI		180		30	22	1	2	5	

SPOSÓB WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Weryfikacja i ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się realizowana będzie zgodnie z informacjami zawartymi w kartach przedmiotów.
Wszystkie przedmioty muszą być zaliczone. Formy zaliczenia są uzależnione od przedmiotu; mogą nimi być np. pisemny lub ustny egzamin, esej, test, projekt, wyniki zadań bieżących, kolokwium zaliczeniowe, analizy przypadków, aktywność w trakcie zajęć.

EFEKTY UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWE PRZYPISANE DO ZAJĘĆ (sporządzane dla przedmiotów wskazanych w planie studiów)

Przedmioty kierunkowe i ogólne

1	Nazwa przedmiotu MIĘDZYNARODOWE FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk z zakresu międzynarodowych finansów przedsiębiorstw, wyceny przedsiębiorstw i ładu korporacyjnego (IF W01), zarządzania instytucjami

	finansowymi i ryzykiem związanym z ich działalnością (IF_W03), zasad rozwoju różnych form przedsiębiorczości (IF_W07) P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy w zakresie międzynarodowych finansów przedsiębiorstw (IF_U01), współdziałać z innymi osobami w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty odnoszące się do różnych zagadnień z zakresu finansów przedsiębiorstw (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie międzynarodowego zarządzania finansami (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Ryzyko i stopa zwrotu inwestycji międzynarodowych Wycena realnych projektów inwestycyjnych Finansowanie przedsiębiorstw na rynkach światowych Koszt kapitału Struktura kapitału i polityka dywidendy Kontrola i ład korporacyjny

1	Nazwa przedmiotu MIĘDZYNARODOWE INSTYTUCJE I RYNKI FINANSOWE
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk w obszarze międzynarodowych rynków i instytucji finansowych (IF_W01), trendy na międzynarodowych rynkach finansowych i wyzwania stojące przed korporacjami międzynarodowymi (IF_W02), ekonomiczne, prawne, etyczne i polityczne determinanty działalności zawodowej w obszarach międzynarodowego zarządzania finansami (IF_W06). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy związane z międzynarodowymi rynkami i instytucjami finansowymi (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie międzynarodowych rynków i instytucji finansowych (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Rodzaje i funkcje rynków finansowych Złożone instrumenty finansowe Międzynarodowe instytucje finansowe - finansowanie korporacji i zarządzanie ryzykiem finansowym Międzynarodowe regulacje finansowe

1	Nazwa przedmiotu FINANSE MIĘDZYNARODOWE: WYBRANE ZAGADNIENIA
	Język prowadzenia zajęć

2	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk w dziedzinie finansów międzynarodowych (IF_W01), współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, ekonomicznym i politycznym (IF_W05), ekonomiczne, prawne, etyczne i polityczne uwarunkowania działalności zawodowej w dziedzinach finansów międzynarodowych (IF_W06). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu finansów międzynarodowych (IF_U01), współdziałać z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty odnoszące się do różnych zagadnień z zakresu finansów międzynarodowych (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie finansów międzynarodowych (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Międzynarodowy system finansowy Międzynarodowa polityka finansowa Bilans płatniczy Kursy walutowe Rozliczenia międzynarodowe Kryzysy finansowe

1	Nazwa przedmiotu
	METODY EMPIRYCZNE W FINANSACH
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane metody badawcze, które można zastosować do rozwiązywania problemów z zakresu finansów (IF_W01) oraz zasady podejmowania decyzji finansowych (IF_W04). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy w dziedzinie finansów (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04), definiować pytania badawcze, stawiać i testować hipotezy badawcze, stosować odpowiednie metody i narzędzia badawcze, interpretować i prezentować wyniki (IF_U02). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów dostrzegać potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełnić role zawodowe, przestrzegać i rozwijać zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Wyszukiwanie, weryfikacja i przygotowanie do analizy danych ekonomicznych i finansowych Wstępna analiza i graficzna prezentacja danych Testowanie hipotez badawczych Badanie różnic, trendów i zależności z wykorzystaniem statystyki Analiza danych finansowych (modele regresji, analizy wieloczynnikowe, analiza dyskryminacyjna, analiza szeregów czasowych)

1	Nazwa przedmiotu
	ZAAWANSOWANA ANALIZA FINANSOWA
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zasady analizy finansowej, oraz podejmowania decyzji finansowych (IF_W04). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do analizy finansowej i wyceny przedsiębiorstw (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie analizy finansowej (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu
	Zasady analizy finansowej Analiza marży Kapitał obrotowy Ocena sytuacji majątkowej i wyników finansowych firmy: ocena płynności, rentowności, efektywności i dźwigni finansowej Planowanie finansowe i podejmowanie decyzji

1	Nazwa przedmiotu
	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W PRZEDSIĘBIORSTWACH MIĘDZYNARODOWYCH
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk w obszarze zarządzania ryzykiem międzynarodowym (IF_W01), trendy na międzynarodowych rynkach finansowych i wyzwania stojące przed korporacjami międzynarodowymi (IF_W02), ryzyko związane z ich działalnością (IF_W03), ekonomiczne, prawne, etyczne i polityczne determinanty aktywności zawodowej w obszarach zarządzania ryzykiem międzynarodowym (IF_W06). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu zarządzania ryzykiem międzynarodowym poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać ich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), stosować odpowiednie metody i narzędzia badawcze, interpretować i prezentować wyniki (IF_U02), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty odnoszące się do różnych zagadnień z zakresu zarządzania ryzykiem międzynarodowym (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie zarządzania ryzykiem międzynarodowym (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
	Treści programowe przedmiotu

4	Zarządzanie ryzykiem z wykorzystaniem instrumentów pochodnych Rynek walutowy i ryzyko walutowe Ryzyko walutowe a decyzje o inwestycjach międzynarodowych Wpływ składników ryzyka międzynarodowego na działalność finansową przedsiębiorstw międzynarodowych
---	--

1	Nazwa przedmiotu ANALIZA INWESTYCJI I ZARZĄDZANIE PORTFELEM
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk z zakresu analizy inwestycyjnej i zarządzania portfelem (IF_W01), trendy na międzynarodowych rynkach finansowych i wyzwania stojące przed korporacjami międzynarodowymi (IF_W02), ryzyko związane z ich działalnością, a także inwestycjami finansowymi i zarządzaniem portfelem, (IF_W03), współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu analizy inwestycyjnej i zarządzania portfelem, dobierając odpowiednie źródła i metody analityczne, dokonując ich krytycznej analizy, a także przedstawiając i uzasadniając wnioski (IF_U01), stosować odpowiednie metody i narzędzia badawcze, interpretować i prezentować wyniki (IF_U02), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty nawiązujące do analizy inwestycyjnej i zarządzania portfelem (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie analizy inwestycyjnej i zarządzania portfelem (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Wycena papierów wartościowych Model wyceny aktywów kapitałowych, teoria cen arbitrażowych i niektóre teorie alternatywne Ocena wyników portfela Papiery wartościowe i inwestycje portfelowe na międzynarodowych rynkach finansowych

1	Nazwa przedmiotu ZARZĄDZANIE FINANSAMI W PRZEDSIĘBIORSTWACH MIĘDZYNARODOWYCH
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk z zakresu międzynarodowego zarządzania finansami, wyceny przedsiębiorstw i ładu korporacyjnego (IF_W01), tendencje na międzynarodowych rynkach finansowych, wyzwania stojące przed korporacjami międzynarodowymi (IF_W02), współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05), ekonomiczne, prawne, etyczne i polityczne determinanty aktywności zawodowej w zakresie finansów i rachunkowości na różnych stanowiskach pracy w środowisku międzynarodowym, w tym zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego (IF_W06).

	P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu międzynarodowego zarządzania finansami (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty odnoszące się do różnych zagadnień z zakresu finansów przedsiębiorstw (IF_U04), planować i realizować własny rozwój w zakresie zarządzania finansami, w szczególności w korporacjach międzynarodowych (IF_U05). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie międzynarodowego zarządzania finansami (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Wpływ zmian gospodarczych na rozwój i sposób funkcjonowania przedsiębiorstw międzynarodowych. Teorie integracji międzynarodowej Zakres i formy inwestycji międzynarodowych Ekspozycje na ryzyko przedsiębiorstw międzynarodowych Czynniki regionalne i polityczne

1	Nazwa przedmiotu
	FINANSE BEHAVIORALNE
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk z zakresu finansów behawioralnych, ze szczególnym uwzględnieniem korporacji działających na rynkach globalnych (IF_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu finansów behawioralnych poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać ich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty odnoszące się do różnych zagadnień z zakresu finansów behawioralnych (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie finansów behawioralnych (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03).
4	Treści programowe przedmiotu Teorie zachowań ludzkich Wpływ czynników psychologicznych na proces podejmowania decyzji Rodzaje inwestorów na rynkach finansowych Modele finansów behawioralnych Modele zachowań stadnych Subiektywne modele wyceny aktywów

	Nazwa przedmiotu
--	------------------

1	MIĘDZYNARODOWE STANDARDY RACHUNKOWOŚCI
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk z zakresu międzynarodowej sprawozdawczości finansowej, ze szczególnym uwzględnieniem korporacji działających na rynkach globalnych (IF_W01), współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do międzynarodowej sprawozdawczości finansowej poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać ich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie międzynarodowej sprawozdawczości finansowej (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03), odpowiedzialnie pełni role zawodowe, przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Sprawozdawczość finansowa przedsiębiorstw. Zasady harmonizacji w rachunkowości. Różne systemy rachunkowości. Środki trwałe i wartości niematerialne i prawne. Instrumenty finansowe. Ujmowanie przychodów Oszustwa w rachunkowości Samoregulacja i etyka w rachunkowości

Przedmioty do wyboru:

1	Nazwa przedmiotu PIENIĄDZ W ERZE CYFROWEJ (s.1)
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do współczesnego pieniądza (IF_W01), trendów w analityce finansowej (IF_W02). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do pieniądza w erze cyfrowej, dobierając odpowiednie źródła i metody analityczne, dokonując na nich krytycznej analizy oraz prezentując i uzasadniając wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie pieniądza w erze cyfrowej (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
	Treści programowe przedmiotu

4	Rozpiętość technologii finansowej (fintech), Technologie istotne dla walut cyfrowych i płatności, Charakterystyka różnych walut cyfrowych, Ramy prawne dotyczące walut cyfrowych i płatności/fintech, Strategiczne szanse biznesowe i ryzyka w płatnościach cyfrowych
---	---

1	Nazwa przedmiotu AZJATYCKIE STOSUNKI GOSPODARCZE (s.1)
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do azjatyckich stosunków gospodarczych (IF_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do azjatyckich stosunków gospodarczych, dobierając odpowiednie źródła i metody analityczne, dokonując na nich krytycznej analizy oraz prezentując i uzasadniając wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie azjatyckich stosunków gospodarczych (IF_K01), myśli i działa w sposób przedsiębiorczy (IF_K03).
4	Treści programowe przedmiotu Debata „Wartości azjatyckie” Transregionalna integracja gospodarcza w regionie Azji i Pacyfiku Azjatyckie organizacje regionalne (np. Azjatycki Bank Inwestycji Infrastrukturalnych) Rywalizacja między Chinami a Stanami Zjednoczonymi w regionie Indo-Pacyfiku Główne mocarstwa azjatyckie: Chiny, Indie, Japonia i Korea Południowa

1	Nazwa przedmiotu PODSTAWY STARTUPÓW I VENTURE CAPITAL (s.1)
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do startupów i venture capital (IF_W01), trendów w analityce finansowej(IF_W02). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do startupów i venture capital poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać na nich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie startupów i venture capital (IF_K01), rozpoznaje potrzebę stosowania wiedzy

	zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
	Treści programowe przedmiotu
	Finansowanie przedsięwzięć – cykl inwestycyjny Rodzaje inwestorów w finansowaniu typu venture Zbieranie funduszy Wycena Inwestorzy „wysokiego ryzyka” Negocjowanie ofert Skalowanie w górę i w dół Monetyzowanie sukcesu

1	Nazwa przedmiotu
	GLOBALIZACJA I PERSPEKTYWY ZMIAN NA ŚWIECIE (s.2)
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do globalizacji i perspektyw zmiany świata (IF_W01), trendów w analityce finansowej (IF_W02). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do startupów i venture capital, dobierając odpowiednie źródła i metody analityczne, dokonując na nich krytycznej analizy oraz przedstawiając i uzasadniając wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy odnoszącej się do globalizacji i perspektyw zmian świata (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
4	Treści programowe przedmiotu
	Historyczne perspektywy globalizacji Polityka globalizacji Globalizacja i procesy gospodarcze: handel, rynki, kapitalizm Procesy ideologiczne: religia, nauka, „-izmy” i wierzenia Globalizacja i dynamika społeczna Scenariusze przyszłości

1	Nazwa przedmiotu
	POLITYKA I GOSPODARKA PRZESTRZENI KOSMICZNEJ (s.2)
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do polityki i gospodarki kosmosu (IF_W01), trendów w analityce finansowej (IF_W02).

	P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do polityki i gospodarki przestrzeni kosmicznej, dobierając odpowiednie źródła i metody analityczne, dokonując na nich krytycznej analizy oraz przedstawiając i uzasadniając wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy odnoszącej się do polityki i gospodarki przestrzeni kosmicznej (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
4	Treści programowe przedmiotu Problemy definicji i pomiaru Polityczne perspektywy przestrzeni kosmicznej Militarna rola przestrzeni kosmicznej Transfer technologii kosmicznej, spin-offy, spin-in, innowacje Finansowanie rządowe a prywatne Perspektywy rozwoju technologii kosmicznych

1	Nazwa przedmiotu MIĘDZYNARODOWY ARBITRAŻ (s.2)
2	Język prowadzenia zajęć angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do arbitrażu międzynarodowego (IF_W01), tendencje w analityce finansowej (IF_W02). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do arbitrażu międzynarodowego, dobierając odpowiednie źródła i metody analityczne, dokonując na nich krytycznej analizy oraz przedstawiając i uzasadniając wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy odnoszącej się do arbitrażu międzynarodowego (IF_K01), dostrzega potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
4	Treści programowe przedmiotu Rozstrzyganie sporów prywatnych i publicznych „Arbitraż” w odróżnieniu od innych form prywatnego rozstrzygania sporów Plusy i minusy arbitrażu w umowach konsumenckich i umowach o pracę Właściwy zakres arbitrażu w świetle kontekstu historycznego i aktualnej polityki publicznej Reformy proceduralne i role instytucji arbitrażowych i ich zasady Rozstrzyganie sporów krajowych i międzynarodowych oraz znaczenie różnic kulturowych i prawnych między stronami sporu Uzgodnienia instytucjonalne dotyczące arbitrażu międzynarodowego

1	Nazwa przedmiotu WSPÓŁCZESNE WYZWANIA KULTUROWE (s.3.1)
---	--

2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu pojęcia, teorie naukowe oraz metodykę badań wykorzystywaną w dziedzinie nauk humanistycznych (IF_W08). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych (IF_U06). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych (IF_K05).
4	Treści programowe przedmiotu
	Kultura i wyzwania dla zarządzania przedsiębiorstwami wielonarodowymi Charakter i definicja kultury narodowej z różnych perspektyw teoretycznych; Stereotypy narodowe i kluczowe wymiary kultury (dwa poziomy kultury, cztery wymiary kultury Hofstede, siedem wymiarów kultury Trompenaara, dziewięć wymiarów kultury projektu GLOBE) Postrzeganie społeczne: zrozumienie i świadomość wpływu kultury narodowej, uwarunkowań społecznych, osobistych uprzedzeń i podświadomych założeń, kryteriów autoreferencji, norm grupowych Wpływ powyższego na międzykulturowe przywództwo, komunikację i negocjacje. Dylemat globalno-lokalny Zarządzanie wyzwaniami odpowiedzialności etycznej i społecznej w przedsiębiorstwach międzynarodowych

1	Nazwa przedmiotu
	RÓŻNORODNOŚĆ I WŁĄCZAJĄCE ŚRODOWISKO PRACY (s.3.1)
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu pojęcia, teorie naukowe oraz metodykę badań wykorzystywaną w dziedzinie nauk humanistycznych (IF_W08). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych (IF_U06). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych (IF_K05).
4	Treści programowe przedmiotu
	Pojęcie różnorodności i sposoby jej pomiaru Równość, różnorodność i inkluzywność Zróżnicowanie ze względu na płeć Rasa, narodowość i pochodzenie etniczne Różnorodność ze względu na wiek Wsparcie dla osób z niepełnosprawnością Tworzenie środowiska pracy przyjaznego osobom LGBTQ Wprowadzanie rozwiązań z zakresu zarządzania różnorodnością do praktyk ZZL w organizacji

1	Nazwa przedmiotu
	NAUKA O DANYCH (s.3.2)
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk z obszaru nauki o danych (Data science) (IF_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z obszaru nauki o danych poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać na nich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z obszaru nauki o danych (IF_K01), rozpoznaje potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
4	Treści programowe przedmiotu
	Wprowadzenie do Numpy (tablice, algebra liniowa, funkcje statystyczne) Analiza danych za pomocą Pandas (analiza szeregów czasowych i prognozowanie) Wizualizacja danych i pulpity nawigacyjne Elementy prawdopodobieństwa i rozumowania statystycznego Nauka nadzorowana i nienadzorowana Klasyfikacja statystyczna Nauczanie maszynowe Głęboka nauka Elementy wizji komputerowej

1	Nazwa przedmiotu
	BIG DATA (s.3.2)
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do big data (IF_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do big data poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać na nich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów krytycznie ocenić własną wiedzę odnoszącą się do big data (IF_K01), rozpoznać potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
4	Treści programowe przedmiotu
	Wprowadzenie do analizy danych (praca z danymi w Excel, typy danych, tabele przestawne) Data mining – wykorzystanie Excel (wykresy, statystyki opisowe, analiza eksploracyjna)

	Zastosowanie analizy współzależności zjawisk w Excel – analiza regresji, korelacji Wprowadzenie do szeregów czasowych, tworzenie prognoz w Excel Elementy programowania w Python i R, wizualizacja danych Przygotowywanie raportów w Python i R Elementy SQL Wizualizacja Danych w Plotly, R i Python Wykorzystanie Tableau i Power BI w prezentacji danych
--	--

1	Nazwa przedmiotu
	Eksploracja tekstu i analiza mediów społecznościowych (s.3.2)
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk odnoszących się do eksploracji tekstu (text mining) i analizy mediów społecznościowych (IF_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do eksploracji tekstów i analizy mediów społecznościowych poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywać ich krytycznej analizy oraz prezentować i uzasadniać wnioski (IF_U01), współdziałać z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (IF_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów krytycznie ocenić własną wiedzę odnoszącą się do eksploracji tekstów i analizy mediów społecznościowych (IF_K01), rozpoznać potrzebę stosowania wiedzy zawodowej przy analizowaniu i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (IF_K02).
4	Treści programowe przedmiotu
	Elementy programowania R w kontekście mediów społecznościowych Pobieranie danych z mediów społecznościowych (łączenie z Twitterem, usuwanie tekstu) Czyszczenie i manipulacja danymi tekstowymi Chmury słów Praca z ciągami znaków i wyrażeniami regularnymi Modele sieciowe i analiza graficzna Analiza i wizualizacja nastrojów

Język obcy

1	Nazwa przedmiotu
	JĘZYK OBCY
2	Język prowadzenia zajęć
	Studenci będą mogli wybrać język kursu z oferty Centrum Językowego UEK
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi komunikować się w języku obcym ze zróżnicowanymi odbiorcami na tematy specjalistyczne z zakresu finansów przedsiębiorstw, rynków finansowych i rachunkowości (IF_U06/IF_U03).

	P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny swoich umiejętności w zakresie posługiwania się językiem obcym w mowie i piśmie (IF_K01), odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w środowisku międzynarodowym (IF_K04).
4	Treści programowe przedmiotu Podstawowe zagadnienia ekonomii i biznesu (rekrutacja, zarządzanie, marketing, sprzedaż, ICT, organizacja i finanse firmy, kultura korporacyjna, etyka w biznesie) zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR. Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR. Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR. Umiejętności typu soft skills i komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem CJ.

Seminarium dyplomowe

1	Nazwa przedmiotu
	SEMINARIUM DYPLOMOWE
2	Język prowadzenia zajęć
	angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane teorie i metody badawcze wyjaśniające złożoność zjawisk w obszarze finansów, ze szczególnym uwzględnieniem korporacji działających na rynkach globalnych (IF_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (IF_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu międzynarodowego zarządzania finansami, poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonując ich krytycznej analizy oraz przedstawiając i uzasadniając wnioski (IF_U01), definiować pytania badawcze, stawiać i testować hipotezy badawcze stosować odpowiednie metody i narzędzia badawcze, interpretować i prezentować wyniki (IF_U02), samodzielnie planować i realizować własny rozwój w zakresie zarządzania finansami, w szczególności w korporacjach międzynarodowych (IF_U05). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy (IF_K01).
4	Treści programowe przedmiotu Omówienie współczesnych zagadnień z zakresu międzynarodowego zarządzania finansami Wybór obszaru badawczego i opracowanie ram badawczych Przegląd kluczowych teorii i koncepcji związanych z analizowanymi problemami Zdefiniowanie problemu badawczego, pytań badawczych i hipotez Techniki pisania prac magisterskich, cytaty, parafrazowanie, problem plagiatu. Pisanie rozdziałów teoretycznych pracy magisterskiej Zbieranie i analiza danych, interpretacja wyników. Raportowanie części empirycznej. Dyskusja nad wnioskami. Złożenie ostatecznej wersji pracy magisterskiej.

UKOŃCZENIE STUDIÓW

Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa / egzamin dyplomowy / inne)	Ukończenie studiów następuje po zaliczeniu wszystkich przedmiotów z planu studiów, złożeniu pracy dyplomowej i zdaniu egzaminu dyplomowego.
---	---