

Załącznik nr 2
do Uchwały Senatu nr T.0022.22.2023 z dnia 29 marca 2023 r.

PROGRAM STUDIÓW
INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa kierunku studiów	Financial Accounting Accredited by ACCA
Poziom kształcenia	Studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Język studiów	Angielski
Forma studiów	Niestacjonarne
Liczba semestrów	3
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Magister
Specjalności (jeśli dotyczy)	-

PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU DO DZIEDZINY ORAZ DYSCYPLIN

Dziedzina nauki	Nauki społeczne		
Dyscyplina (dyscypliny) naukowa: jeżeli 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	Dyscyplina	ECTS	% ECTS
	Ekonomia i finanse (wiodąca dyscyplina)	68	81%
	Nauki prawne	6	7%
	Nauki o kulturze i religii	5	6%
	Nauki o zarządzaniu i jakości	5	6%

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU

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

Szczegółowy zakres kierunku Financial Accounting Accredited by ACCA jest zgodny z zakresem międzynarodowych egzaminów w organizacji ACCA. Obejmuje wiedzę nie tylko z zakresu rachunkowości i audytu, ale także szeroko rozumianych finansów, prawa gospodarczego i ekonomii. Absolwenci tej specjalności będą wyposażeni w umiejętność analitycznego, krytycznego i samodzielnego myślenia, co umożliwi im kompleksową analizę szybko zmieniającej się międzynarodowej rzeczywistości biznesowej. Studiowanie w międzynarodowym środowisku dodatkowo oferuje różnorodność doświadczeń i perspektyw.

Absolwenci kierunku będą posiadać wiedzę niezbędną dla każdego pracownika podmiotu gospodarczego podlegającego międzynarodowym standardom rachunkowości. Zdobędą gruntowne wykształcenie, zapewniające ważną przewagę na dzisiejszym rynku pracy. W szczególności zdobędą wiedzę na temat ekonomicznych, zarządczych, finansowych i prawnych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej różnych podmiotów. Nabędą umiejętności w zakresie rachunkowości, audytu i finansów przedsiębiorstw, począwszy od pomiaru i dokumentowania działalności gospodarczej, poprzez ich ewidencjonowanie, sporządzanie sprawozdań finansowych i ich badanie, aż po analizę sytuacji finansowej podmiotu, która jest podstawą podejmowania decyzji w jednostkach gospodarczych. Program pozwala również studentom rozwijać swoje umiejętności poprzez dalsze samokształcenie, co umożliwi im ciągłe podnoszenie kwalifikacji.

Absolwenci kierunku mają możliwość znalezienia ciekawej pracy nie tylko w firmach księgowych czy audytorskich, ale także we wszystkich rodzajach przedsiębiorstw, niezależnie od rodzaju działalności czy formy prawnej. Ze względu na szeroki zakres wiedzy i umiejętności będą poszukiwanymi kandydatami do pracy w różnych instytucjach kontrolnych. Zdobyta wiedza umożliwi im również prowadzenie własnej działalności gospodarczej (biura rachunkowe, usługi księgowe itp.).

Wdrożenie kierunku Financial Accounting Accredited by ACCA jest zgodne ze Strategią Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie poprzez oferowanie programu edukacyjnego obejmującego elementy teoretyczne i praktyczne. Kierunek wpisuje się w wizję Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie jako uczelni o profilu ekonomicznym, poszerzonej o inne gałęzie nauki. Kierunek wpisuje się również w historyczną misję Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie - rerum cognoscere causas et valorem (poznawanie przyczyn i wartości rzeczy), w której nauczanie przedmiotów z zakresu nauk ekonomicznych od samego początku było ważną częścią procesu dydaktycznego. Studia przygotowują absolwentów do wykorzystania zdobytej wiedzy i kompetencji na dzisiejszym rynku pracy, zarówno w Polsce, jak i za granicą.

LICZBA GODZIN ZAJĘĆ

Łączna liczba godzin zajęć	360
----------------------------	-----

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	40
którą student musi uzyskać podczas praktyk zawodowych (jeśli dotyczy)	nie dotyczy
którą student musi uzyskać podczas zajęć z zakresu języków obcych	5
Która może być uzyskana w ramach kształcenia na odległość	67

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	7
Kierunek studiów	Financial Accounting Accredited by ACCA

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:		
FI_W01	koncepty i kategorie ekonomiczno-prawne z zakresu zarządzania i etyki w biznesie, rachunkowości finansowej i zarządczej, a także prawa gospodarczego i międzynarodowego	P7S_WG
FI_W02	zasady rachunkowości, regulacje i zasady nadzoru korporacyjnego i publicznego, procedury audytu, kontroli i audytu wewnętrznego	P7S_WG
FI_W03	metody sporządzania sprawozdań finansowych oraz założenia systemu podatkowego i źródeł prawa podatkowego	P7S_WG
FI_W04	zaawansowane metody i narzędzia opisu stosowane w systemie informatycznym spółki, w tym do wyceny przedsiębiorstw, oceny ich sytuacji i poprawy efektywności operacyjnej, a także metody wyceny papierów wartościowych	P7S_WG
FI_W05	zasady praktyki zawodowej w obszarze finansów i rachunkowości, a także standardy etyczne i moralne, które powinny charakteryzować osoby zawodowo zajmujące się finansami, rachunkowością i rewizją finansową	P7S_WK
FI_W06	zasady funkcjonowania przedsiębiorstw i zachodzące w nich procesy gospodarcze oraz akty prawne regulujące ich funkcjonowanie	P7S_WK
FI_W07	zna i rozumie w pogłębionym stopniu pojęcia, teorie naukowe oraz metodykę badań wykorzystywaną w dziedzinie nauk humanistycznych	P7S_WG
P U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
FI_U01	samodzielnie pozyskiwać dane, prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze i finansowe, a także relacje między nimi wykorzystując wiedzę z zakresu rachunkowości i zarządzania finansami	P7S_UW
FI_U02	samodzielnie formułować i proponować rozwiązania konkretnych problemów z obszaru ekonomii, finansów, w szczególności rachunkowości i rewizji finansowej oraz samodzielnie podejmować decyzje w tym zakresie, stosując odpowiednie metody i narzędzia	P7S_UW
FI_U03	prawidłowo stosować systemy normatywne, normy i zasady (prawne, zawodowe, moralne) przy rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu ukończonych studiów magisterskich	P7S_UW
FI_U04	zapoznawać się z tematami specjalistycznymi z zakresu finansów i rachunkowości, z różnymi kręgami odbiorców, a także potrafi przygotowywać różnego rodzaju opracowania i pisemne raporty w języku obcym,	P7S_UK

	porozumiewa się w języku obcym na poziomie B2+ według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego; zna również specjalistyczne słownictwo z zakresu ekonomii i finansów	
FI_U05	uczyć się samodzielnie przez całe życie i planować własny rozwój zawodowy	P7S_UU
FI_U06	formułować i weryfikować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi z zakresu finansów i rachunkowości	P7S_UW
FI_U07	wchodzić w interakcje z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty, przyjmując różne role w tych przedsięwzięciach i zarządzając pracą zespołu	P7S_UO
FI_U08	potrafi 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 do:		
FI_K01	ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych, w tym podnoszenia i aktualizowania wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości poszerzonej o wymiar interdyscyplinarny	P7S_KR
FI_K02	oceniania procesów/zjawisk zachodzących w obszarze finansów i rachunkowości, w tym krytycznej oceny istniejących rozwiązań w tym zakresie	P7S_KK
FI_K03	realizacji zadań zawodowych zgodnie z zasadami etyki zawodowej i rozumie społeczne skutki zastosowania zdobytej wiedzy i umiejętności w praktyce zawodowej	P7S_KR
FI_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w oparciu o wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości	P7S_KR
FI_K05	jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych	P7S_KO

Wyjaśnienie symboli:

- FI - (przed podkreśleniem) - efekty uczenia się na kierunku Financial Accounting Accredited by ACCA
- 01, 02 i więcej (po podkreśleniu) – wskazanie kolejnego efektu uczenia się
- P7S – efekty uczenia się według Polskiej Ramy Kwalifikacji w odniesieniu do następujących cech szczegółowych (wiedza – umiejętności – postawy społeczne):
- WG –głębokość; WK – kontekst
- UW – wykorzystanie wiedzy; UK – komunikowanie się; UO – organizacja pracy; UU – uczenie się
- KK – oceny/krytyczne podejście; KR – rola zawodowa; KO – odpowiedzialność

OPIS PROCESU PROWADZĄCEGO DO UZYSKANIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

PLAN STUDIÓW

Rok:													1
Semestr:													1
Całkowita liczba godzin lekcyjnych:													108
Całkowita liczba punktów ECTS:													30
Lp	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia przedmiotu	ECTS	ECTS według dyscyplin							Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EiF	NP	NZJ	F	I	NoPiA	NoKiR	
1	Język obcy*	J	18	ZO	2	2	-	-	-	-	-	-	W
2	Wprowadzenie do rachunkowości zarządczej i rachunku kosztów	K	18	E	6	6	-	-	-	-	-	-	O
3	Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa	K	18	E	6	6	-	-	-	-	-	-	O
4	Rachunkowość podatkowa	K	18	E	6	-	6	-	-	-	-	-	O
5	Prawo gospodarcze	K	18	E	6	6	-	-	-	-	-	-	O
6	Przedmioty do wyboru I sem - Pieniądz w erze cyfrowej - Azjatyckie stosunki gospodarcze - Podstawy Startupów i Venture Capital	K	18	ZO	4	3	-	1	-	-	-	-	W

Ekonomia i Finanse (EiF), Nauki prawne (NP), Nauki o zarządzaniu i jakości (NZJ), Filozofia (F), Informatyka (I), Nauki o polityce i administracji (NoPiA), nauki o kulturze i religii (NoKiR)

Rok:													1	
Semestr:													2	
Całkowita liczba godzin lekcyjnych:													135	
Całkowita liczba punktów ECTS:													30	
Lp	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia przedmiotu	ECTS	ECTS według dyscyplin								Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EiF	NP	NZJ	F	I	NoPiA	NoKiR		
1	Język obcy*	J	18	E	3	3	-	-	-	-	-	-	W	
2	Seminarium dyplomowe	S	18	Z	7	7	-	-	-	-	-	-	W	
3	Zarządzanie wynikiem finansowym	K	27	E	4	4	-	-	-	-	-	-	O	
4	Międzynarodowe standardy sprawozdawczości Finansowej	K	27	E	4	4	-	-	-	-	-	-	O	
5	Skonsolidowane sprawozdanie finansowe	K	18	E	4	4	-	-	-	-	-	-	O	
6	Zarządzanie i etyka biznesu	K	9	E	4	-	-	2	2	-	-	-	O	
7	Przedmioty do wyboru sem II -Globalizacja i perspektywy zmian na	K	18	ZO	4	1	-	1	-	-	2	-	W	

[illegible]

Rok:												2	
Semestr:												3	
Całkowita liczba godzin lekcyjnych:												117	
Całkowita liczba punktów ECTS:												30	
Lp	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycznych	Forma zaliczenia przedmiotu	ECTS	ECTS według dyscyplin							Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EiF	NP	NZJ	F	I	NoPiA	NoKiR	
1	Seminarium dyplomowe	S	18	Z	8	8	-	-	-	-	-	-	W
2	Audyt finansowy	K	18	E	4	4	-	-	-	-	-	-	O
3	Audyt wewnętrzny i kontrola	K	18	E	4	4	-	-	-	-	-	-	O
4	Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw	K	27	E	5	5	-	-	-	-	-	-	O

5	Przedmioty do wyboru 1 sem III - Współczesne wyzwania kulturowe - Różnorodność i włączające środowisko pracy	K	18	ZO	5	-	-	-	-	-	-	5	W
6	Przedmioty do wyboru 2 sem III - Big Data - Nauka o danych - Eksploracja tekstu i analiza mediów społecznościowych	K	18	ZO	4	1	-	1	-	2	-	-	W

Ekonomia i Finanse (EiF), Nauki prawne (NP), Nauki o zarządzaniu i jakości (NZJ), Filozofia (F), Informatyka (I), Nauki o polityce i administracji (NoPiA), nauki o kulturze i religii (NoKiR)

* Studenci będą mogli wybrać język kursu z oferty Centrum Językowego UEK

SPÓSÓB WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się określają karty przedmiotów
 Wszystkie kursy powinny zostać zaliczone. Metoda oceny zależy od przedmiotu; Zaliczenie może być przyznane np. za esej, quiz, test końcowy, projekt, zadania częściowe, studia przypadków, aktywność w klasie.
 Część przedmiotów wymaga zdania egzaminu pisemnego akredytowanego przez ACCA

EFEKTY UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWE PRZYPISANE DO ZAJĘĆ

(sporządzane dla przedmiotów wskazanych w planie studiów)

1	Nazwa przedmiotu
	Wprowadzenie do rachunkowości zarządczej i rachunku kosztów, (Introduction to Management and Cost Accounting)
2	Język prowadzenia zajęć
	Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie charakter, źródło i cel informacji zarządczej, ideę przetwarzania informacji i metody przetwarzania informacji związane z rachunkowością zarządczą i finansową w przedsiębiorstwach oraz ich właściwą interpretację (FI_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi formułować i rozwiązywać podstawowe problemy operacyjne i strategiczne w zakresie zarządzania i rachunkowości finansowej, absolwent potrafi stosować podstawowe techniki rachunkowości finansowej i przygotowywać proste budżety (FI_U02), formułować i weryfikować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi z zakresu finansów i rachunkowości (FI_U06). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem i finansami podczas pracy w grupie (FI_K02).
4	Treści programowe przedmiotu
	• Charakter, źródło i cel informacji zarządczej • Podstawy analizy danych i technik statystycznych • Wprowadzenie do technik księgowania kosztów i budżetowania • Standardowa kalkulacja kosztów

1	Nazwa przedmiotu
	Zarządzanie i etyka biznesu (Management and Business Ethics)
2	Język prowadzenia zajęć
	Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie cel i rodzaje przedsiębiorstw oraz ich interakcje z interesariuszami i otoczeniem zewnętrznym; strukturę organizacji biznesu i rolę ładu korporacyjnego (FI_W01).

	P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi rozpoznać zasady autorytetu i przywództwa oraz zaplanować i zorganizować własną pracę i pracę w zespole, a także współpracować z osobami reprezentującymi inne dyscypliny (FI_U02; FI_U05). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, biorąc pod uwagę zasady etyki, osiągnięcia i tradycje zawodu oraz wymagania innych (FI_K03).
4	Treści programowe przedmiotu • Przedsiębiorstwo, interesariusze i otoczenie zewnętrzne • Struktura organizacyjna, funkcje i zarządzanie przedsiębiorstwem • Systemy rachunkowości i raportowania, zgodność, kontrola, technologia i bezpieczeństwo • Kierowanie i zarządzanie • Efektywność osobista i komunikacja w biznesie • Etyka zawodowa w rachunkowości i biznesie

1	Nazwa przedmiotu Introduction to Management and Cost Accounting
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie charakter, źródło i cel informacji zarządczej, ideę przetwarzania informacji i metody przetwarzania informacji związane z rachunkowością zarządczą i finansową w przedsiębiorstwach oraz ich właściwą interpretację (FI_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi formułować i rozwiązywać podstawowe problemy operacyjne i strategiczne w zakresie zarządzania i rachunkowości finansowej, absolwent potrafi stosować podstawowe techniki rachunkowości finansowej i przygotowywać proste budżety (FI_U02). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do rozwiązywania problemów związanych z zarządzaniem i finansami podczas pracy w grupie (FI_K02).
4	Treści programowe przedmiotu • Charakter, źródło i cel informacji zarządczej • Podstawy analizy danych i technik statystycznych • Wprowadzenie do technik księgowania kosztów i budżetowania • Standardowa kalkulacja kosztów

1	Nazwa przedmiotu Rachunkowość i sprawozdawczość finansowa (Financial Accounting and Reporting)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie cel sprawozdawczości finansowej oraz podstawowe narzędzia i metody, w tym techniki pozyskiwania i przetwarzania danych, pozwalające na opis i ocenę podmiotów gospodarczych oraz procesów zachodzących w spółkach i pomiędzy nimi; zna zasady rachunkowości finansowej (FI_W03). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi zdefiniować cechy jakościowe informacji finansowych, wykazać stosowanie rachunkowości podwójnego zapisu i ewidencji

	transakcji. Absolwent jest w stanie sporządzić zestawienie obrotów i sald oraz podstawowe sprawozdania finansowe z interpretacją danych liczbowych (FI_U01).
	P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do wyznaczenia priorytetów do realizacji zadania z uwzględnieniem zasad prawnych i etycznych (FI_K01).
4	Treści programowe przedmiotu
	• Kontekst i cel sprawozdawczości finansowej • Cechy jakościowe informacji finansowych • Stosowanie systemów podwójnego zapisu w rachunkowości • Rejestrowanie transakcji i zdarzeń • Sporządzanie zestawienia obrotów i sald oraz podstawowych sprawozdań finansowych • Interpretacja sprawozdań finansowych

1	Nazwa przedmiotu
	Prawo gospodarcze (Business Law)
2	Język prowadzenia zajęć
	Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie przepisy prawa polskiego i międzynarodowego dotyczące różnych form działalności gospodarczej. Absolwent zna i rozumie podstawowe pojęcia prawne i instytucje międzynarodowego prawa gospodarczego, ich wzajemne relacje oraz źródła międzynarodowego prawa gospodarczego (FI_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi w praktyce wykorzystać znajomość norm dotyczących różnych podmiotów, w szczególności dotyczących tworzenia, działalności i likwidacji tych podmiotów. Absolwent rozumie podstawową terminologię z zakresu międzynarodowego prawa gospodarczego (FI_U03). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do prowadzenia działalności gospodarczej jako osoba fizyczna oraz oceny ryzyka prawnego związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej (FI_K01).
4	Treści programowe przedmiotu
	• Istotne elementy systemów prawnych • Międzynarodowe transakcje biznesowe • Transport i płatność międzynarodowych transakcji gospodarczych • Tworzenie i tworzenie organizacji przedsiębiorców • Kapitał i finansowanie przedsiębiorstw • Zarządzanie, administracja i regulacja spółek • Elementy prawa upadłościowego oraz oszustwa korporacyjne i przestępcze zachowania

1	Nazwa przedmiotu
	Rachunkowość podatkowa (Tax Accounting)
2	Język prowadzenia zajęć
	Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów)
	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie pojęcie i znaczenie prawa podatkowego oraz zasady stosowania prawa podatkowego. Absolwent zna pojęcie i strukturę podatków bezpośrednich i pośrednich, podatków od nieruchomości i innych rodzajów podatków. Absolwent zna i rozumie obowiązki podmiotów wynikające z prawa podatkowego oraz zasady windykacji. (FI_W01, FI_W03).

	P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi rozwiązywać podstawowe problemy prawne dotyczące stosowania regulacji prawnych w zakresie prawa podatkowego. Absolwent jest w stanie właściwie analizować i rozwiązywać sprawy prawne, a także znajdować i stosować regulacje prawne z wystarczającym zrozumieniem i uzasadnieniem prawnym (FI_U02, FI_U03). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do interpretacji regulacji prawnych i przewidywania ich skutków prawnych, potrafi znaleźć źródła prawa podatkowego. Absolwent jest gotowy zrozumieć znaczenie systemu podatkowego i jego roli w społeczeństwie oraz podjąć działania w zakresie obowiązków podatkowych i zobowiązań podatkowych. (FI_K02).
4	Treści programowe przedmiotu • Polski system podatkowy i jego administracja • Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego • Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych • Składki na ubezpieczenie społeczne i służbę zdrowia • Podatek od wartości dodanej • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

1	Nazwa przedmiotu Zarządzanie wynikiem finansowym (Performance management)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie instrumenty rachunku kosztów oraz ich znaczenie w rachunkowości i sprawozdawczości korporacyjnej oraz metody i techniki rachunkowości zarządczej, związane z krótko- i długoterminowym podejmowaniem decyzji przez podmioty gospodarcze na wszystkich szczeblach zarządzania (FI_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi stosować informacje związane z kosztami w celu podejmowania strategicznych decyzji, a także wykorzystać wiedzę teoretyczną do analizy problemów i podejmowania decyzji w przedsiębiorstwach gospodarczych (FI_U02). Absolwent potrafi pracować w zespołach (FI_U07) P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i uzyskanych informacji związanych z kosztami i zarządzaniem kosztami. Absolwent jest gotowy do zdobywania wiedzy, właściwej interpretacji wyników analiz krótko- i długoterminowych problemów decyzyjnych oraz wskazywania praktycznych możliwości ich wykorzystania dla firm (FI_K02).
4	Treści programowe przedmiotu • Specjalistyczne techniki rachunkowości kosztowej i zarządczej • Techniki podejmowania decyzji • Budżetowanie i kontrola • Pomiar i kontrola wydajności • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

1	Nazwa przedmiotu Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej (International Financial Reporting Standards)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów)

	P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie ramy koncepcyjne i regulacyjne sprawozdawczości finansowej (FI_W04). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi rozliczać transakcje zgodnie z MSSF. Absolwent potrafi sporządzać i prezentować sprawozdania finansowe dla pojedynczych jednostek zgodnie ze Standardami MSSF (FI_U01). Absolwent potrafi pracować w zespołach (FI_U07) P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do ciągłego rozwijania swoich kwalifikacji zawodowych i doskonalenia wiedzy z zakresu MSSF, a także sprawnego komunikowania się w grupie i wspólnej pracy (FI_K01, FI_K04).
4	Treści programowe przedmiotu • Ramy koncepcyjne i regulacyjne sprawozdawczości finansowej • Księgowanie transakcji w sprawozdaniu finansowym • Sporządzanie sprawozdań finansowych • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

1	Nazwa przedmiotu Skonsolidowane sprawozdanie finansowe (Consolidated Financial Statements)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie stosowanie Międzynarodowych Standardów Rachunkowości/Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej w celu rozwiązania problemu konsolidacji sprawozdań finansowych (FI_W03). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi posługiwać się językiem rachunkowości w zakresie skonsolidowanych sprawozdań finansowych (FI_U01). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do pracy indywidualnej i grupowej w celu wyboru odpowiedniej metody konsolidacji i wykorzystania jej do przygotowania skonsolidowanych sprawozdań finansowych (FI_K03, FI_K04).
4	Treści programowe przedmiotu • Koncepcje i zasady grup kapitałowych oraz skonsolidowanego sprawozdania finansowego • Sporządzanie skonsolidowanych sprawozdań finansowych z uwzględnieniem jednostki stowarzyszonej • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

1	Nazwa przedmiotu Audyt finansowy (Financial Audit)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie pojęcie badania opartego na ryzyku, przedmiot, strukturę i zakres standardów badania oraz procedurę badania finansowego oraz zna wymogi prawne dotyczące badania sprawozdań finansowych (FI_W02, FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent rozumie proces audytu finansowego i procedury stosowane przez audytora, a także zastosować Międzynarodowe Standardy Rewizji Finansowej do przeprowadzania audytu finansowego. Absolwent jest w stanie oszacować ryzyko istotnego zniekształcenia i obliczyć poziomy istotności. Absolwent jest w stanie zrozumieć różnicę między opinią negatywną, bez zastrzeżeń i z zastrzeżeniami a kluczowymi sprawami audytu w

	oświadczeniu niezależnego audytora (FI_U02). Absolwent potrafi pracować w zespołach (FI_U07)
	P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do myślenia i działania, wykazując się niezależnym osądem w działalności zawodowej (FI_K04).
4	Treści programowe przedmiotu • Koncepcja badania i innych zadań atestacyjnych • Audyty zewnętrzne • Etyka zawodowa oraz Kodeks Etyki i Postępowania ACCA • Pozyskiwanie, przyjmowanie i kontynuowanie zleceń badania; Zasady obiektywne i ogólne; Ocena ryzyka audytu; Zrozumienie jednostki i jej środowiska; Oszustwa, przepisy ustawowe i wykonawcze; Planowanie i dokumentacja audytu • Dowody kontroli • Przegląd i raportowanie • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

1	Nazwa przedmiotu Audyt wewnętrzny i kontrola (Internal Audit and Control)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie budowę i działanie systemów kontroli wewnętrznej i audytu oraz relacje między nimi w jednostce, a także strukturalne i funkcjonalne relacje tych systemów z systemem księgowym. Absolwent zna charakter i procesy kontrolne zarządzania oraz zna standardy profesjonalnego audytu wewnętrznego (FI_W02, FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi stosować standardy audytu w prowadzeniu i dokumentowaniu audytu wewnętrznego. Znając podstawy etyki biznesu, przydziela odpowiednie zadania audytowe wybranym obszarom działalności. Potrafi przygotować zadania audytowe i przeanalizować istniejące ryzyko audytu wewnętrznego (FI_U04). Absolwent potrafi pracować w zespołach (FI_U07) P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy zrozumieć konieczność wykonywania zawodu biegłego rewidenta zgodnie z zasadami etyki zawodowej i jest gotowy rozwiązywać dylematy etyczne związane z wykonywaniem tego zawodu (FI_K03).
4	Treści programowe przedmiotu • Ład korporacyjny • Systemy kontroli wewnętrznej • Komunikat w sprawie kontroli wewnętrznej • Audyt wewnętrzny i zarządzanie oraz różnice między audytem zewnętrznym a audytem wewnętrznym • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

1	Nazwa przedmiotu Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw (International Corporate Finance)
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe – opis efektów) P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie zaawansowane zagadnienia międzynarodowego zarządzania finansami firmy (FI_W04, FI_W06).

	P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi korzystać z zaawansowanych narzędzi do podejmowania zaawansowanych decyzji dotyczących finansów przedsiębiorstw (FI_U01). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do sprawnego komunikowania się w grupie i wspólnej pracy. (FI_K02).
4	Treści programowe przedmiotu • Funkcja zarządzania finansami • Środowisko zarządzania finansami • Zarządzanie kapitałem obrotowym • Wycena inwestycji • Finanse przedsiębiorstw • Wyceny przedsiębiorstw • Zarządzanie ryzykiem • Szanse na zatrudnienie i umiejętności technologiczne

KURSY DO WYBORU:

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 (FI_W01). Absolwent zna i rozumie przyczyny i skutki bieżących wydarzeń oraz potrzebę posiadania wiedzy z zakresu rachunkowości finansowej, która pozwala na ich interpretację (FI_W03). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent jest w stanie pozyskiwać informacje z różnych źródeł i dokonywać ich merytorycznej selekcji. Ma umiejętność komunikowania się na tematy specjalistyczne z różnymi odbiorcami na tematy specjalistyczne z zakresu finansów przedsiębiorstw, rynków finansowych i rachunkowości. Posiada umiejętności językowe i zna specjalistyczną terminologię z zakresu nauki i dyscyplin naukowych istotnych dla dziedziny rachunkowości finansowej zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Języków (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny swoich umiejętności mówienia i pisanie w języku obcym (FI_K01), odpowiedzialny za pełnienie ról zawodowych w środowisku międzynarodowym (FI_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.
--	--

1	Nazwa przedmiotu
	Pieniądz w erze cyfrowej (sem.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 w dziedzinie pieniądza w erze cyfrowej, współczesne problemy i zjawiska w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym, ekonomiczne, prawne, etyczne i polityczne uwarunkowania działalności zawodowej w dziedzinie finansów międzynarodowych (FI_W01, FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu pieniądza w erze cyfrowej (FI_U02), współdziałać z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planować i organizować różne projekty odnoszące się do różnych zagadnień z zakresu finansów (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do konsultacji ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązywaniu problemów finansowych (FI_K04), Absolwent jest gotowy do świadomej, krytycznej oceny otrzymanych treści i rozpoznania znaczenia wiedzy z zakresu pieniądza w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych. Absolwent jest gotowy skonsultować się z ekspertami w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązaniu problemu (FI_K02).
4	Treści programowe przedmiotu
	• 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 (sem.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, współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W01). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do azjatyckich stosunków gospodarczych poprzez dobór

	odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie na ich temat krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FI_U01), współdziałanie z innymi osobami w pracy zespołowej, planowanie i organizowanie różnych przedsięwzięć lub projektów (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu azjatyckich stosunków gospodarczych (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej podczas analizy i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych (FI_K02).
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 (sem. 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 (FI_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05). 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 ich temat krytycznej analizy oraz przedstawiając i uzasadniając wnioski (FI_U01), współdziałając z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planując i organizując różne przedsięwzięcia lub projekty (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu startupów i venture capital (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej podczas analizy i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy (FI_K02).
4.	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

Nazwa przedmiotu

1	Globalizacja i perspektywy zmian na świecie (sem.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 zmian świata (FI_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI): Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do globalizacji, dokonywać ich krytycznej analizy oraz przedstawiać i uzasadniać wnioski (FI_U01), współdziałać z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planować i organizować różne przedsięwzięcia lub projekty (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE): Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy dotyczącej globalizacji i perspektyw zmian na świecie (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej podczas analizy i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy (FI_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 (sem.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 ekonomii przestrzeni kosmicznej (FI_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do polityki i ekonomii przestrzeni kosmicznej poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie ich krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FI_U01), interakcję z innymi ludźmi w pracy zespołowej, planowanie i organizowanie różnych przedsięwzięć lub projektów (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu polityki i ekonomii przestrzeni kosmicznej (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej przy analizie i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (FI_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 (sem. 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 (FI_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do międzynarodowego arbitrażu poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie na ich temat krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FI_U01), współdziałanie z innymi osobami w pracy zespołowej, planowanie i organizowanie różnych przedsięwzięć lub projektów (FI_U04) P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy dotyczącej arbitrażu międzynarodowego (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej przy analizie i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (FI_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 (sem.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 (FI_W07). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych (FI_U08). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych (FI_K05).
	Treści programowe przedmiotu

4	• 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 (sem.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 (FI_W07). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi prawidłowo wykorzystać posiadaną wiedzę w celu formułowania i rozwiązywania nietypowych problemów z zakresu dziedziny nauk humanistycznych (FI_U08). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie problematyki odnoszącej się do dziedziny nauk humanistycznych (FI_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
	Elective: Big Data (sem. 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 (FA_A_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05).

P_U (UMIEJĘTNOŚCI): Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do dużych zbiorów danych poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie na ich temat krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FA A_U01), interakcję z innymi osobami w pracy zespołowej, planowanie i organizowanie różnych przedsięwzięć lub projektów (FI_U04).

P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE): Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy odnoszącej się do dużych zbiorów danych (FA A_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej podczas analizy i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych (FA A_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
	Nauka o danych (sem.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 data science (FI_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy odnoszące się do data science poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie na ich temat krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FI_U01), interakcję z innymi osobami w pracy zespołowej, planowanie i organizowanie różnych przedsięwzięć lub projektów (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu data science (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej przy analizie i rozwiązywaniu problemów poznawczych lub praktycznych (FI_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 Eksploracja tekstu i analiza mediów społecznościowych(sem.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 i analizy mediów społecznościowych (FI_W01), współczesnych problemów i zjawisk w złożonym kontekście społecznym, gospodarczym i politycznym (FI_W05). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy związane z eksploracją tekstu i analizą mediów społecznościowych poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie na nich krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FI_U01), interakcję z innymi osobami w pracy zespołowej, planowanie i organizowanie różnych przedsięwzięć lub projektów (FI_U04). P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy z zakresu eksploracji tekstu i analizy mediów społecznościowych (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej podczas analizy i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych (FI_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

1	Kurs Seminarium dyplomowe
2	Język prowadzenia zajęć Angielski
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 (FI_W05). Absolwent zna i rozumie zaawansowane metody, techniki i narzędzia badawcze w zakresie seminarium dyplomowego w stopniu dogłębnym w celu opisanie zjawisk wliczeniu finansowym, projektowania i oceny procesów rachunkowości finansowej oraz identyfikacji ich skutków (FI_W02). P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi identyfikować i rozwiązywać złożone i niestandardowe problemy z zakresu seminarium dyplomowego z rachunkowości finansowej, poprzez dobór odpowiednich źródeł i metod analitycznych, dokonywanie na ich podstawie krytycznej analizy oraz przedstawianie i uzasadnianie wniosków (FI_U01), definiowanie pytań badawczych, stawianie hipotez badawczych i testowych (FI_U06).

	P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotowy do krytycznej oceny własnej wiedzy (FI_K01), rozpoznania potrzeby zastosowania wiedzy zawodowej podczas analizy i rozwiązywania problemów poznawczych lub praktycznych (FI_K03).
4	Treści programowe przedmiotu • Tytuł i temat badań (na podstawie zidentyfikowanej luki badawczej) • Wybór teorii, metodologii i technik badawczych • Dostęp do źródeł: literatura naukowa • Analiza tekstu naukowego • Krytyczna analiza treści • Techniki pisania prac dyplomowych, cytowania, parafrazowanie, problem plagiatu • Prezentacja wybranego tematu i planowanych badań bibliotecznych uczestników seminarium, dyskusja • Przygotowanie pracy dyplomowej, dyskusja nad wnioskami, stworzenie pracy dyplomowej, egzaminy końcowe i obrona pracy dyplomowej.

UKOŃCZENIE STUDIÓW

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