

Załącznik

do Uchwały Senatu

nr T.0022.57.20222 z dnia 11 lipca 2022 roku

PROGRAM STUDIÓW

INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa kierunku studiów	Doradztwo Inwestycyjno-Gospodarcze
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia poziom 6 PRK
Profil kształcenia	praktyczny
Język studiów	język polski
Forma studiów	stacjonarna
Liczba semestrów	6
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat
Specjalności (jeżeli dotyczy)	-

PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU DO DZIEDZINY ORAZ DYSCYPLIN

Dziedzina nauki	Nauki społeczne		
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	Dyscyplina	Punkty ECTS	% ECTS
	Ekonomia i Finanse	140	76,09%
	Językoznawstwo	18	9,78%
	Nauki o Zarządzaniu i Jakości	2	1,09%
	Inne	24	13,04%

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU

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

Kierunek Doradztwo Inwestycyjno-Gospodarcze (DIG) to studia dualne o charakterze praktycznym. Program DIG jest odpowiedzią na rosnące w polskim społeczeństwie oczekiwania, że wiedza zdobywana w trakcie wieloletniego kształcenia akademickiego powinna pozostawać w ścisłym związku z rzeczywistością społeczno-gospodarczą, podnosząc kompetencje przyszłych pracowników i ułatwiając im wejście na rynek pracy, jak też dając pracodawcom dostęp do pracowników posiadających kwalifikacje teoretyczne i praktyczne. Specyfika kierunku jest też zgodna z misją UEK, która kładzie nacisk na konieczność łączenia w procesie kształcenia wiedzy teoretycznej z praktyczną. Strategia UEK na lata 2021-2024 wymienia kształcenie zorientowane praktycznie jako jeden z priorytetów realizacji studiów, jak też podkreśla konieczność dbania o przygotowanie studentów do wejścia na rynek pracy zaraz po ukończeniu studiów i do posiadania przez nich wiedzy i umiejętności, które umożliwiają konkurowanie na rynku pracy, przy uwzględnieniu oczekiwań pracodawców. Program studiów jest zgodny z celem głównym strategii (wdrożenie nowoczesnego modelu kształcenia) i z poszczególnymi celami szczegółowymi, w tym przede wszystkim z postulatem implementacji nowoczesnych programów kształcenia, także o charakterze praktycznym. Wyróżniającą cechą programu studiów DIG jest połączenie w nim materiału dotyczącego gospodarki prywatnej i publicznej, sfery produkcyjnej i usługowej, sektora dużych i małych firm.

Zajęcia odbywające się w UEK zapewniają zdobycie wiedzy łączącej zagadnienia ekonomiczne i finansowe. Są wśród nich przedmioty pozwalające na zdobycie wiedzy na temat natury zjawisk makro- i mikroekonomicznych, funkcjonowania rynków (dóbr i usług, finansowych, towarowych, pracy) i szerokiego spektrum zagadnień działania przedsiębiorstwa. W programie kierunku zadbano o to, żeby wiedza przekazywana na temat zagadnień praktycznych zdobywana była w trakcie zajęć o relatywnie dużym udziale ćwiczeń, warsztatów i laboratoriów (także z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania). W programie studiów oferowane są również przedmioty wykładane w języku angielskim. Wiedza zdobywana na DIG daje podstawę do ubiegania się o certyfikaty zawodowe, wydawane także na podstawie egzaminów państwowych. Zakłada się także udział praktyków z przedsiębiorstwa powiązanych umowami z UEK w prowadzeniu wybranych zajęć w ramach programu studiów. Niektóre zajęcia prowadzone na DIG są prowadzone przez nauczycieli łączących kwalifikacje akademickie i praktyczne (przedsiębiorcy, osoby posiadające certyfikaty branżowe). Pracodawcy biorą udział w tworzeniu programu studiów.

Wyróżniającą częścią kierunku jest rozbudowany program praktyk realizowanych w instytucjach otoczenia społeczno-gospodarczego, w tym szczególnie w przedsiębiorstwach. Spełniając wymagania Prawa o Szkolnictwie Wyższym, DIG jako kierunek o charakterze praktycznym zapewnia studentom realizację sześciu miesięcy praktyk w trakcie procesu kształcenia. Cztery praktyki odbywają się w trakcie roku akademickiego, umożliwiając w ten sposób realizację dualnego charakteru studiów. Praktyki odbywają się w instytucjach z szerokiego spektrum otoczenia społeczno-gospodarczego, w szczególności w: przedsiębiorstwach (zarówno w dużych korporacjach jak i podmiotach sektora małych i średnich firm), jednostkach samorządu terytorialnego, w administracji publicznej. Różnorodność organizatorów praktyk umożliwia studentom zdobywanie doświadczenia praktycznego w podmiotach reprezentujących szerokie spektrum polskiej gospodarki, także w tych, które są silnie związane z rynkami zagranicznymi. Realizacja zróżnicowanego programu praktyk pozwala nie tylko na zdobycie umiejętności praktycznych, ale też umożliwia studentom wgląd w specyfikę pracy w różnych rodzajach podmiotów, a dzięki temu na świadome podjęcie decyzji dotyczącej wyboru miejsca pracy po zakończeniu studiów. Kontakt z pracodawcami daje studentom możliwość oceny jakich kwalifikacji będą wymagały poszczególne typy podmiotów od kandydatów do pracy. W trosce o zapewnienie różnorodności miejsc odbywania praktyk organizatorzy kierunku dbają o stały kontakt z pracodawcami i zapewnienie ciągłej aktualizacji listy współpracujących podmiotów. Umożliwia to szybkie reagowanie na ewoluujące zapotrzebowania na specjalistów na rynku pracy i daje studentom dużą możliwość wyboru preferowanego przez nich miejsca odbywania praktyk.

LICZBA GODZIN ZAJĘĆ

Łączna liczba godzin zajęć	2592 = 1800 (zajęcia akademickie) + 792 (praktyki)
----------------------------	---

LICZBA PUNKTÓW ECTS

konieczna do ukończenia studiów	184
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	154
którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych (jeżeli dotyczy)	30
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	18

która może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	92
--	----

PRAKTYKI ZAWODOWE *(jeżeli dotyczy)*

Wymiar (godziny lekcyjne)	W zależności od semestru praktyki zawodowe zostaną podzielone w następujący sposób:		
	Semestr 2	Praktyka zawodowa wdrożeniowa	132h
	Semestr 3	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Inwestycje	132h
	Semestr 4	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Działalność gospodarcza	132h
	Semestr 4	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Rachunkowość i sprawozdawczość	132h
	Semestr 5	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Finanse	132h
	Semestr 6	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Analityka i doradztwo gospodarcze	132h
Cel	Zapoznanie studenta z pojęciami i specyfiką funkcjonowania przedsiębiorstw – podstaw ogólnych. Zapoznanie studenta z realizacją zadań inwestycyjnych oraz samego procesu inwestowania. Zapoznanie studenta z różnymi formami działalności gospodarczej. Zapoznanie studenta z procesem analitycznym i doradczym. Zapoznanie studenta z formami rachunkowości, sprawozdawczości i niezbędnych zaawansowanych działań na rynku finansowym.		
Zasady i forma odbywania	Studenci będą realizowali praktyki w różnych semestrach realizując założenia studiów dualnych, zwanych inaczej przemiennych. W semestrze II realizacja praktyk odbędzie się w okresie wakacyjnym, w semestrze III w grudniu, w semestrze IV w marcu oraz w okresie wakacyjnym. W semestrze V praktyki odbędą się ponownie w grudniu, a w semestrze VI ponownie w marcu. Praktyki będą odbywały się stacjonarnie. W sytuacji nieprzewidzianej będzie możliwość realizacji hybrydowej lub zdalnej (w bardzo wyjątkowych sytuacjach).		
Zasady i forma zaliczania	Metody i formy prowadzenia zajęć: analiza przypadku, dyskusja, praca w grupach, prezentacja lub inne zadania powierzone przez pracodawcę. Zaliczenie uzyskane będzie przez studenta dzięki realizacji przez studenta zadań powierzonych przez opiekuna praktyk z ramienia pracodawcy.		

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		6
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:		
WE-ST1-DI-W01	zna i rozumie teorie wyjaśniające złożoność zależności między sferą finansów a sferą realną gospodarki zarówno na poziomie krajowym jak i międzynarodowym	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_WG
WE-ST1-DI-W02	zna metody oraz narzędzia matematyczne, statystyczne i ekonometryczne niezbędne do analizy oraz prognozowania zjawisk dotyczących ekonomii i finansów, a także	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW

	wydawania rekomendacji inwestycyjnych i gospodarczych	
WE-ST1-DI-W03	posiada wiedzę na temat regulacji i mechanizmów funkcjonowania podmiotów systemu finansowego (przedsiębiorstw, banków, firm ubezpieczeniowych, funduszy inwestycyjnych, podmiotów sektora finansów publicznych i pozostałych podmiotów) w skali krajowej i międzynarodowej	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
WE-ST1-DI-W04	posiada wiedzę na temat zawartości informacyjnej poszczególnych elementów sprawozdania finansowego, jego konstrukcji; zna interpretację wskaźników oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
WE-ST1-DI-W05	ma wiedzę na temat złożonych uwarunkowań towarzyszących przemianom społeczno-ekonomiczno-finansowym	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_WG
WE-ST1-DI-W06	zna ekonomiczne, prawne, etyczne i inne aspekty działalności zawodowej w krajowych i zagranicznych instytucjach finansowych	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_KR
WE-ST1-DI-W07	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady dotyczące zagadnień ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_WK
WE-ST1-DI-W08	zna podstawowe zasady tworzenia i uwarunkowania rozwoju różnych form przedsiębiorczości	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
WE-ST1-DI-U01	potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania z zakresu ekonomii i finansów, w tym w warunkach nie w pełni przewidywalnych	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
WE-ST1-DI-U02	potrafi dokonać krytycznej oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej podmiotu gospodarczego na tle branży i rynku oraz sformułować rekomendację inwestycyjną poprzez właściwy dobór źródeł i informacji oraz przy zastosowaniu odpowiednich metod i narzędzi o charakterze analityczno-inwestycyjnym	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
WE-ST1-DI-U03	potrafi przygotować biznesplan, strategię działania i rozwoju podmiotu gospodarczego, wykorzystując w tym celu zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
WE-ST1-DI-U04	posiada umiejętność komunikowania się z otoczeniem, w tym umiejętność sprawnego działania pod presją czasu i w sytuacjach trudnych	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_KK

WE-ST1-DI-U05	potrafi sformułować argumenty, odnieść się krytycznie do różnych opinii i stanowisk z zakresu funkcjonowania gospodarki i realizowania procesów inwestycyjnych	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UW
WE-ST1-DI-U06	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UK
WE-ST1-DI-U07	potrafi planować i organizować pracę zespołową, w tym współdziałać z osobami reprezentującymi inne dyscypliny naukowe	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UO
WE-ST1-DI-U08	potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój poprzez uczenie się przez całe życie	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_UU
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów:		
WE-ST1-DI-K01	jest gotów do dokonania samooceny w odniesieniu do posiadanej wiedzy i nabytych umiejętności z zakresu ekonomii i finansów	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_KK
WE-ST1-DI-K02	ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w obszarze ekonomii i finansów, a także jest gotów do korzystania z opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_KK
WE-ST1-DI-K03	jest gotów do wypełniania zobowiązań, współorganizowania projektów, oraz inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_KO
WE-ST1-DI-K04	jest gotów do kreatywnego myślenia i sprawnego podejmowania decyzji z wykorzystaniem wiedzy nabytej w trakcie studiów na kierunku doradztwo inwestycyjno-gospodarcze	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_KR
WE-ST1-DI-K05	jest gotów do pełnienia ról zawodowych w sposób odpowiedzialny, zgodny z zasadami etyki i poszanowaniem tradycji zawodu	Powiązane charakterystyki drugiego stopnia PRK: P6S_WK

OPIS PROCESU PROWADZĄCEGO DO UZYSKANIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
PLAN STUDIÓW¹

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				pierwszy pierwszy 360 31			
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)	Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						1) Ekonomia i Finanse 2) Językoznawstwo 3) Nauki o Zarządzaniu i Jakości 4) Inne	

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).

						EIF	JZn	NoZiJ	Inne	
1.	Encyklopedia prawa	W	30	E	4				4	O
2.	Finanse dla doradców	W/C	30	Z/E	3	3				O
3.	Moduł językowy 1: do wyboru 1 z kilku	C	30	Z	2		2			O
4.	Moduł językowy 2: do wyboru 1 z kilku	C	30	Z	2		2			O
5.	Makroekonomia	W/C	60	Z	5	5				O
6.	Matematyka w zastosowaniach ekonomicznych i finansowych	W/C	45	Z/E	4				4	O
7.	Mikroekonomia	W/C	60	Z	5	5				O
8.	Podstawy organizacji i zarządzania	W	15	E	2			2		O
9.	Podstawy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	W/C	30	Z/E	4	4				O
10.	Wychowanie fizyczne	C	30	Z	0					O

Rok studiów: Semestr studiów: Łączna liczba godzin zajęć: Łączna liczba punktów ECTS:						pierwszy drugi 330 + 132 (praktyka) 33				
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						1) Ekonomia i Finanse	2) Językoznawstwo	3) Nauki o Zarządzaniu i Jakości	4) Inne	
						EIF	JZn	NoZiJ	Inne	
1.	Finanse publiczne	W/C	30	Z/E	4	4				O
2.	Makroekonomia	W/C	60	Z/E	5	5				O
3.	Mikroekonomia	W/C	45	Z/E	4	4				O
4.	Moduł językowy 1: do wyboru 1 z kilku	C	30	Z	2		2			O
5.	Moduł językowy 2: do wyboru 1 z kilku	C	30	Z	2		2			O
6.	Psychologia sytuacji trudnych/ Komunikowanie i negocjacje	C	15	Z	2				2	W
7.	Prawo pracy i ubezpieczenia społeczne/ Doradztwo podatkowo-gospodarcze	W	15	Z	2				2	W
8.	Technologie informacyjne	C	15	Z	3				3	O

9.	Wychowanie fizyczne	C	30	Z	0					O
10.	Statystyka w praktyce	W/C	30	Z/E	2				2	O
11.	Międzynarodowe Standardy Rachunkowości i Sprawozdawczości Finansowej	W	15	Z/E	1	1				O
12.	Analiza zrównoważonego rozwoju/ Instytucje rynkowe	W	15	E	1	1				W
13.	Praktyka zawodowa wdrożeniowa	ZD	132	Z	5	5				O

Rok studiów: Semestr studiów: Łączna liczba godzin zajęć: Łączna liczba punktów ECTS:				drugi trzeci 300 + 132 (praktyki) 30						
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydaktycz.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y) 1) Ekonomia i Finanse 2) Językoznawstwo 3) Nauki o Zarządzaniu i Jakości 4) Inne				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EiF	JZn	NoZiJ	Inne	
1.	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	W/C	30	Z/E	2	2				O
2.	Polityka gospodarcza dla praktyków	W/C	30	Z/E	2	2				O
3.	Moduł językowy 1: do wyboru 1 z kilku	C	30	Z	2		2			O
4.	Moduł językowy 2: do wyboru 1 z kilku	C	30	Z	2		2			O
5.	Metody badania i oceny oddziaływania projektów inwestycyjnych na środowisko/ Inwestowanie w przedsiębiorstwach użyteczności publicznej	W	15	Z	2	2				W
6.	Analiza rynku nieruchomości	W/C	30	Z/E	2	2				O
7.	Analiza wartości pieniądza w czasie	W/C	30	Z/E	3	3				O
8.	Ekonometria	W/C	30	Z/E	3				3	O
9.	Narzędzia informatyczne w analizie danych i doradztwie gospodarczym	C	30	Z	3				3	O
10.	Analiza sprawozdań finansowych	W/C	30	Z/E	3	3				O

11.	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Inwestycje	ZD	132	Z	5	5				O
12.	Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektami unijnymi/Ekonomia sektora publicznego	C	15	Z	1	1				W

Rok studiów: Semestr studiów: Łączna liczba godzin zajęć: Łączna liczba punktów ECTS:										
drugi czwarty 255 + 264 (praktyki) 30										
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydakt.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						1) Ekonomia i Finanse	2) Językoznawstwo	3) Nauki o Zarządzaniu i Jakości	4) Inne	
						EiF	JZn	NoZiJ	Inne	
1.	Moduł językowy 1: do wyboru 1 z kilku	C	30	E	3		3			O
2.	Moduł językowy 2: do wyboru 1 z kilku	C	30	E	3		3			O
3.	Warsztaty do egzaminu na doradcę inwestycyjnego i maklera papierów wartościowych/ Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	C	30	Z	4	4				W
4.	Konsulting – doradztwo gospodarcze	W/C	30	Z/E	2	2				O
5.	Prawo gospodarcze	W	15	E	1				1	O
6.	Współczesne modele kapitalizmu	W/C	30	Z/E	2	2				O
	Analiza rynków finansowych i towarowych	C	60	E	3	3				O
7.	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Działalność gospodarcza	ZD	132	Z	5	5				O
8.	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Rachunkowość i sprawozdawczość	ZD	132	Z	5	5				O

9.	Seminarium dyplomowe	S	30	Z	2	2				O
----	----------------------	---	----	---	---	---	--	--	--	---

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				trzeci piąty 285 + 132 (praktyki) 30						
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydakt.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y) 1) Ekonomia i Finanse 2) Językoznawstwo 3) Nauki o Zarządzaniu i Jakości 4) Inne				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EIF	JZn	NoZiJ	Inne	
1.	Ekonomia ochrony zdrowia/ Polityka społeczno- ekonomiczna	W	15	Z	2	2				W
2.	Commodity market	C	15	Z	2	2				O
3.	Ocena efektywności inwestycji	C	30	E	2	2				O
4.	Portfel inwestycyjny	W/C	30	Z/E	2	2				O
5.	Modelowanie makroekonomiczne	W/C	30	Z/E	2	2				O
6.	Analiza fundamentalna	C	45	Z	3	3				O
7.	Międzynarodowe rynki finansowe	W/C	30	Z/E	2	2				O
8.	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	W/C	30	Z/E	2	2				O
9.	Kryptowaluty i technologia blockchain/ Strategie hedgingowe	W/C	30	Z/E	3	3				W
10.	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Finanse	ZD	132	Z	5	5				O
11.	Seminarium dyplomowe	S	30	Z	5	5				O

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				trzeci szósty 270 + 132 (praktyki) 30						
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydakt.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y) 1) Ekonomia i Finanse 2) Językoznawstwo 3) Nauki o Zarządzaniu i Jakości 4) Inne				Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EIF	JZn	NoZiJ	Inne	

1.	Analiza sytuacji makroekonomicznej	C	30	Z	1	1				O
2.	Ekonomia rynku pracy	W/C	30	Z/E	2	2				O
3.	Rekomendacje inwestycyjne	W/C	60	Z/E	2	2				O
4.	Ryzyko w gospodarce i na rynku finansowym	W/C	30	Z/E	2	2				O
5.	Fuzje i przejęcia z elementami wyceny przedsiębiorstw	W/C	30	Z/E	2	2				O
6.	Analiza techniczna	C	30	E	2	2				O
7.	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Analityka i doradztwo gospodarcze	ZD	132	Z	5	5				O
8.	Case study analysis - Economic problems/ Case study analysis - Investments	C	30	Z	4	4				W
10.	Seminarium dyplomowe	S	30	E	10	10				O

SPOSÓB WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Sposoby weryfikacji

- Kolokwium
- Zadania tablicowe
- Odpowiedź ustna
- Prezentacja
- Projekt zespołowy
- Projekt indywidualny
- Referat
- Aktywność na zajęciach
- Ćwiczenie praktyczne
- Test wyboru
- Egzamin ustny
- Egzamin pisemny
- Egzamin testowy
- Inne

Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny końcowej jest zaliczenie – zgodnie z PRK – na ocenę pozytywną każdego z trzech efektów kształcenia: wiedzy (W), umiejętności (U), kompetencji społecznych (postaw) – (P). Aby uzyskać ocenę pozytywną w każdej z nich, należy osiągnąć wynik – na podstawie średniej ważonej – minimum 51,00% maksymalnej liczby punktów. Uzyskanie oceny niedostatecznej przynajmniej z jednego rodzaju efektów kształcenia oznacza brak zaliczenia przedmiotu w I terminie. Wówczas student powinien przystąpić do procedury uzyskania pozytywnej oceny z przedmiotu w terminie poprawkowym, który jest terminem ostatecznym w danej sesji egzaminacyjnej.

Przykładowa skala ocen:

93,0%—100,0% celujący

84,6%—92,9% bardzo dobry

76,2%—84,5% +dobry
 67,8%—76,1% dobry
 59,4%—67,7% +dostateczny
 51,0%—59,3% dostateczny
 0,0%—50,9% niedostateczny

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

1	Nazwa przedmiotu			
	Encyklopedia prawa			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu teorii prawa (takie jak norma prawna, przepis prawny, zdarzenie prawne, stosunek prawny i jego elementy, wykładnia przepisów prawnych, system prawa, źródła prawa polskiego i unijnego). Zna i rozumie kryteria wyodrębnienia w ramach systemu prawa poszczególnych gałęzi (dziedzin) prawa - prawa konstytucyjnego, administracyjnego, karnego, cywilnego, pracy i ubezpieczeń społecznych. Zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu prawa konstytucyjnego, prawa administracyjnego (materialnego, formalnego i egzekucyjnego), prawa finansowego, prawa karnego, prawa cywilnego (materialnego - w tym prawa własności intelektualnej - oraz procesowego).	WE-ST1-DI-W06 WE-ST1-DI-W07 WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Student potrafi stosować przepisy prawa w praktyce, w szczególności potrafi dokonać tzw. subsumpcji, czyli przyporządkowania stanu faktycznego ustalonego w trakcie stosowania prawa do sformułowanej w wyniku wykładni normy prawnej. W procesie subsumpcji potrafi ustalić znaczenie normy prawnej posługując się zaawansowanymi technikami informacyjno-komunikacyjnymi wykorzystywanymi w pracy prawnika (np. Lex, Legalis).	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U03
	E3	K	Student jest gotów do przestrzegania norm obowiązującego prawa, a także ma świadomość sankcji grożących w razie ich nieprzestrzegania. Dostrzega wpływ norm prawnych (w tym z zakresu własności intelektualnej) na odpowiedzialne pełnienie przyszłych ról zawodowych. Jest gotów do wykorzystywania w wyrażanych sądach argumentacji prawniczej (w stopniu podstawowym), a także do korzystania z pomocy osób wykonujących zawody prawnicze w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Zagadnienia wprowadzające - pojęcie prawa i jego funkcje; prawo a inne systemy normatywne; norma prawna a przepis prawny; zdarzenie prawne, stosunek prawny; system prawa; źródła prawa polskiego i UE; zasady stosowania prawa; wykładnia przepisów prawnych.		
	W2	Zagadnienia wprowadzające - pojęcie prawa i jego funkcje; prawo a inne systemy normatywne; norma prawna a przepis prawny; zdarzenie prawne, stosunek prawny; system prawa; źródła prawa polskiego i UE; zasady stosowania prawa; wykładnia przepisów prawnych.		

	W3	Zagadnienia wprowadzające - pojęcie prawa i jego funkcje; prawo a inne systemy normatywne; norma prawna a przepis prawny; zdarzenie prawne, stosunek prawny; system prawa; źródła prawa polskiego i UE; zasady stosowania prawa; wykładnia przepisów prawnych.	
	W4	Elementy postępowania administracyjnego i sądowoadministracyjnego - postępowanie administracyjne ogólne oraz postępowania przed sądem administracyjnym.	
	W5	Elementy postępowania administracyjnego i sądowoadministracyjnego - postępowanie administracyjne ogólne oraz postępowania przed sądem administracyjnym.	
	W6	Elementy prawa karnego materialnego i procesowego - pojęcie przestępstwa; okoliczności wyłączające odpowiedzialność karną; kary i środki karne; wymiar kary i zasady jej wykonywania; zasady postępowania karnego	
	W7	Elementy prawa cywilnego (część ogólna) - pojęcie stosunku cywilnoprawnego, podmioty stosunków cywilnoprawnych i ich reprezentacja; przedmioty stosunku cywilnoprawnego; czynności prawne (w tym pojęcie, treść i forma czynności prawnej, tryby zawarcia umowy).	
	W8	Elementy prawa cywilnego (część ogólna) - pojęcie stosunku cywilnoprawnego, podmioty stosunków cywilnoprawnych i ich reprezentacja; przedmioty stosunku cywilnoprawnego; czynności prawne (w tym pojęcie, treść i forma czynności prawnej, tryby zawarcia umowy).	
	W9	Elementy prawa cywilnego (zobowiązania) - pojęcie zobowiązania i jego elementy; źródła powstania stosunku zobowiązaniowego; wykonanie zobowiązań i skutki ich niewykonania; wygaśnięcie zobowiązań; przekształcenia podmiotowe w ramach stosunku zobowiązaniowego. Prawo własności intelektualnej jako odrębny dział prawa cywilnego - wzmianka.	
	W10	Elementy prawa cywilnego (zobowiązania) - pojęcie zobowiązania i jego elementy; źródła powstania stosunku zobowiązaniowego; wykonanie zobowiązań i skutki ich niewykonania; wygaśnięcie zobowiązań; przekształcenia podmiotowe w ramach stosunku zobowiązaniowego. Prawo własności intelektualnej jako odrębny dział prawa cywilnego - wzmianka.	

1	Nazwa przedmiotu			
	Finanse dla doradców			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	Zna pojęcia dotyczące finansów, a w szczególności kategorie finansowe oraz istotę systemu finansowego. Potrafi wskazać instrumenty polityki monetarnej i fiskalnej, a także rozumie ich działanie.	WE-ST1-DI-W01- WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Potrafi analizować zjawiska i procesy pieniężne, jak również posiada umiejętności rozpoznawania w zakresie rentowności określonych działań o charakterze finansowym	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	E3	K	Potrafi dokonać samooceny w odniesieniu do posiadanej wiedzy z zakresu ekonomii i finansów w zakresie doradztwa finansowego, a także jest gotów do pełnienia ról zawodowych w sposób odpowiedzialny.	WE-ST1-DI-K05 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Pojęcie i przedmiot nauki o finansach.		
	W2	Cechy współczesnego pieniądza.		
	W3	System finansowy w gospodarce rynkowej i jego podstawowe ogniwa.		

	W4	Instrumenty polityki monetarnej i fiskalnej.	
	W5	Aktualne problemy polityki finansowej.	
	W6	Problematyka prowadzenia działalności gospodarczej związanej z doradztwem finansowym.	
	W7	Czym jest biuro rachunkowe - a czym biuro doradztwa podatkowego?	
	W8	Fiskalizacja - istota i charakterystyka zjawiska na praktycznych przykładach.	
	C1	Finanse w gospodarce.	
	C2	Finanse w gospodarce.	
	C3	Charakterystyka ogniw systemu finansowego w ujęciu praktycznym.	
	C4	Instrumentarium polityki finansowej i fiskalnej – praktyczne ujęcie na przykładach.	
	C5	Czym w praktyce jest polityka finansowa?	
	C6	Charakterystyka prowadzenia działalności gospodarczej związanej z doradztwem finansowym.	
	C7	Praktyczne ujęcie problemu: czym jest biuro rachunkowe - a czym biuro doradztwa podatkowego?	
	C8	Praktyka fiskalizacji dla wybitnie zainteresowanych - istota i charakterystyka zjawiska na praktycznych przykładach.	

1	Nazwa przedmiotu			
	Makroekonomia			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E4	K	Zdobywa nowe kompetencje społeczne; ma świadomość dynamicznych zmian w gospodarce krajowej i światowej, w sposób sprawny i skuteczny planuje i organizuje, koordynuje określone zadania.	WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K05
	E3	U	Student potrafi zinterpretować zmiany w otoczeniu gospodarczym. Umie współpracować w grupie nad rozwiązaniem problemu ekonomicznego oraz potrafi argumentować na temat zjawisk makroekonomicznych.	WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U01
	E2	U	Student potrafi posługiwać się podstawowymi agregatami makroekonomicznymi, potrafi stosować metody liczenia PKB, PNB i dochodu narodowego w gospodarce. W oparciu o poznane modele potrafi interpretować zjawiska zachodzące w gospodarce.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U04
	E1	W	Student dysponuje wiedzą o podstawowych kategoriach i procesach ekonomicznych zachodzących na rynku dóbr i usług, rynku pieniądza i rynku pracy, a także wiedzą z zakresu polityki gospodarczej.	WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W01
	E5	U	Potrafi aktywnie uczestniczyć w grupie opracowującej projekt.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U03 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U07
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Wprowadzenie do makroekonomii. Rachunek dochodu narodowego		
	W2	Ruch okrężny w gospodarce		
	W3	Popyt globalny		
	W4	Rynek dóbr i usług. Równowaga w gospodarce zamkniętej		
	W5	Budżet państwa i polityka fiskalna		

	W6	Bank centralny i polityka monetarna	
	W7	Rynek pieniądza	
	W8	Interakcje między rynkiem dóbr i usług a rynkiem pieniądza	
	W9	Model IS-LM	
	W10	Rynek pracy	
	W11	Model równowagi długookresowej - model AD-AS	
	W12	Inflacja, aktywność gospodarcza i podaż pieniądza	
	W13	Inflacja i deflacja	
	W14	Krzywa Phillipsa	
	W15	Cykl koniunkturalny i kryzysy gospodarcze	
	W16	Wzrost gospodarczy a poziom życia	
	W17	Oszczędności, akumulacja kapitału i produkcja	
	W18	Rynek walutowy	
	W19	Równowaga w gospodarce otwartej – rozszerzony model 45 stopni	
	W20	Ewolucja makroekonomii	
	C1	Wprowadzenie do kursu makroekonomii. Rachunek dochodu narodowego – cz. I	
	C2	Rachunek dochodu narodowego – cz. II	
	C3	Ruch okrężny w gospodarce	
	C4	Zadania: wartość dodana, PKB, PNB, dochód narodowy, rozporządzalny dochód narodowy. Prezentacja kategorii rachunku dochodu narodowego przez GUS	
	C5	Podsumowanie materiału z rachunku dochodu narodowego. Kolokwium nr 1	
	C6	Rynek dóbr i usług. Równowaga w gospodarce zamkniętej	
	C7	Podatki a równowaga na rynku dóbr i usług	
	C8	Mnożnik zrównoważonego budżetu	
	C9	Zadania: poszukiwanie równowagi w gospodarce, salda budżetu w równowadze, oszczędności prywatnych w równowadze, oszczędności państwa w równowadze, oszczędności całkowitych w równowadze	
	C10	Powtórzenie materiału z rynku dóbr i usług w gospodarce zamkniętej. Kolokwium nr 2	
	C11	Rynek pieniądza – cz. I (Ocena narzędzi oddziaływania banku centralnego na podaż pieniądza – zadania)	
	C12	Rynek pieniądza – cz. II (Analiza kreacji pieniądza przez system bankowy – zadania)	
	C13	Rynek pieniądza – cz. III (Graficzna analiza równowagi na rynku pieniądza. Zadania dotyczące równowagi na rynku pieniądza)	
	C14	Efekt wypierania i efekt tłumienia	
	C15	Powtórzenie materiału z rynku pieniądza. Kolokwium nr 3	
	C16	Model IS-LM	
	C17	Rynek pracy	
	C18	Model równowagi długookresowej - model AD-AS	
	C19	Inflacja, aktywność gospodarcza i podaż pieniądza	
	C20	Model IS-LM, AD-AS, rynek pracy - podsumowanie materiału. Kolokwium nr 4	
	C21	Inflacja i deflacja	
	C22	Krzywa Phillipsa	
	C23	Cykl koniunkturalny i kryzysy gospodarcze	
	C24	Wzrost gospodarczy a poziom życia	
	C25	Inflacja, cykl koniunkturalny, wzrost gospodarczy - podsumowanie materiału. Kolokwium nr 5	
	C26	Oszczędności, akumulacja kapitału i produkcja	
	C27	Rynek walutowy	
	C28	Równowaga w gospodarce otwartej – rozszerzony model 45 stopni	
	C29	Europejska integracja gospodarcza i walutowa	

	C30	Gospodarka otwarta, rynek walutowy - podsumowanie materiału. Kolokwium nr 6	
--	-----	---	--

1	Nazwa przedmiotu			
	Matematyka w zastosowaniach ekonomicznych i finansowych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student zna i rozumie cele, narzędzia i metody zastosowania matematyki w ekonomii i finansach. W szczególności posiada wiedzę z zakresu: rachunku macierzowego i jego zastosowań, rachunku różniczkowego funkcji jednej i dwóch zmiennych i ich wykorzystania w zagadnieniach optymalizacyjnych, elementów matematyki finansowej i zastosowania ich do oceny efektywności przedsięwzięć o charakterze inwestycyjnym.	WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Student potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami matematycznymi oraz zastosować je w rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu ekonomii i finansów, a także analizować i interpretować przedstawione rozwiązania. Student potrafi pracować systematycznie, rzetelnie wywiązywać się z powierzonych mu zadań oraz współpracować w grupie.	WE-ST1-DI-U08 WE-ST1-DI-U07 WE-ST1-DI-U02
	E3	K	Student jest gotów do analizy zjawisk ekonomicznych i finansowych z wykorzystaniem metod matematycznych oraz jest otwarty na stosowanie tych metod w rozwiązywaniu problemów o charakterze ekonomiczno-finansowym. Ma świadomość posiadanej wiedzy i umiejętności.	WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Elementy logiki matematycznej. Iloczyn kartezjański zbiorów		
	W2	Rachunek macierzowy: definicja macierzy, działania na macierzach. Wyznacznik macierzy, macierz odwrotna, rząd macierzy		
	W3	Zastosowania rachunku macierzowego: równania macierzowe, przepływy międzygałęziowe		
	W4	Granica funkcji (definicje i własności) oraz jej zastosowania: ciągłość funkcji, asymptoty wykresu funkcji		
	W5	Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej. Definicja pochodnej, wzory na pochodne funkcji elementarnych, twierdzenia o pochodnej. Pochodna funkcji złożonej. Interpretacje ekonomiczne pochodnej: elastyczność funkcji, wielkości krańcowe.		
	W6	Zastosowanie pochodnych do badania przebiegu zmienności funkcji (monotoniczność, ekstrema, punkty przegięcia, przedziały wklęsłości i wypukłości)		

W7	Reguła de L'Hospitala. Badanie przebiegu zmienności funkcji oraz szkicowanie wykresu funkcji w oparciu o jej własności
W8	Rachunek różniczkowy funkcji dwóch zmiennych: definicja pochodnych cząstkowych i ich interpretacja ekonomiczna, elastyczności cząstkowe.
W9	Ekstrema lokalne funkcji dwóch zmiennych, metoda najmniejszych kwadratów
W10	Ekstrema warunkowe funkcji dwóch zmiennych, elementy programowania liniowego
W11	Elementy matematyki finansowej: oprocentowanie lokat (z uwzględnieniem opodatkowania odsetek oraz inflacji)
W12	Elementy matematyki finansowej: oprocentowanie wkładów oszczędnościowych (różne modele). Renta kapitałowa
W13	Elementy matematyki finansowej: modele spłaty kredytów, koszt kredytu
Ćwiczenia	
Kod	Opis
C1	Elementy logiki matematycznej w przykładach i zadaniach
C2	Rachunek macierzowy: działania na macierzach, wyznacznik i macierz odwrotna.
C3	Rozwiązywanie równań macierzowych. Przepływy międzygałęziowe
C4	Obliczanie granic funkcji. Wykorzystanie granic do badania ciągłości oraz asymptot wykresu funkcji.
C5	Obliczanie pochodnych funkcji jednej zmiennej. Interpretacje ekonomiczne pochodnej: elastyczność funkcji, wielkości krańcowe. Reguła de L'Hospitala.
C6	Zastosowanie pochodnych do badania przebiegu zmienności funkcji (monotoniczność i ekstrema, wklęsłość i wypukłość, punkty przegięcia). Asymptoty wykresu funkcji. Rysowanie wykresów funkcji w oparciu o ich własności
C7	Rachunek różniczkowy funkcji dwóch zmiennych: obliczanie pochodnych cząstkowych, badanie krańcowości oraz elastyczności cząstkowych.
C8	Ekstrema lokalne funkcji dwóch zmiennych, metoda najmniejszych kwadratów
C9	Ekstrema warunkowe funkcji dwóch zmiennych, elementy programowania liniowego
C10	Zadania z matematyki finansowej: oprocentowanie lokat (z uwzględnieniem opodatkowania odsetek oraz inflacji)
C11	Oprocentowanie wkładów oszczędnościowych. Renta kapitałowa
C12	Różne modele spłaty kredytów, koszt kredytu

1	Nazwa przedmiotu Mikroekonomia
2	Język prowadzenia zajęć

	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	Student powinien być w stanie opisać: 1. podstawowe zjawiska gospodarcze; 2. działanie mechanizmu rynkowego; 3. czynniki wpływające na zachowanie konsumentów i przedsiębiorstw; 4. podejmowanie decyzji przez przedsiębiorstwa w różnych strukturach rynkowych; 5. funkcjonowanie rynków czynników wytwórczych; 6. zawodność rynku i rolę państwa w gospodarce	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Student analizuje wpływ różnych czynników na zachowanie konsumentów i przedsiębiorstw	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U03 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U08
4	E3	K	Student ma świadomość, że każda jednostka i każde społeczeństwo funkcjonuje w warunkach ograniczonej zasobów i musi podejmować decyzje o ich alokacji, biorąc pod uwagę koszty alternatywne	WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Wprowadzenie do ekonomii – ekonomia neoklasyczna, modele ekonomiczne, czynniki wytwórcze i dobra, model obiegu okrężnego w gospodarce wolnorynkowej		
	W2	Mechanizm rynkowy – popyt, podaż, równowaga rynkowa, niedobór i nadwyżka rynkowa, efektywność w sensie Pareta		
	W3	Elastyczność popytu (cenowa, dochodowa, mieszana) i podaży (cenowa), maksymalizacja utargu całkowitego, prawo i krzywe Engla		
	W4	Państwo a rynek – ceny minimalne i maksymalne, podatki i subsydia, przerzucalność podatków		
	W5	Wybór konsumenta – użyteczność całkowita i krańcowa, preferencje, krzywe obojętności, linia budżetowa, równowaga konsumenta, prawa Gossena		
	W6	Produkcja – funkcja produkcji, prawo malejącego produktu krańcowego, izokwanty, izokoszty, równowaga producenta, rosnące, stałe i malejące przychody ze skali produkcji		
	W7	Koszty – rodzaje kosztów (ekonomiczne, księgowe, jawne, niejawne, całkowite, krańcowe, przeciętne, stałe, zmienne, utopione); zależności między funkcjami kosztów; zysk ekonomiczny i księgowy		
	W8	Maksymalizacja zysku – analiza krańcowa, cena zamknięcia, cena wyjścia, próg rentowności		
	W9	Struktury rynkowe I – konkurencja doskonała, monopol absolutny, monopol naturalny, bariery wejścia, dyskryminacja cenowa		
	W10	Struktury rynkowe II – konkurencja monopolistyczna, oligopol		
	W11	Rynki czynników wytwórczych – rynek pracy, popyt na pracę i podaż pracy, równowaga na rynku i równowaga przedsiębiorstwa na rynku pracy, monopson, związki zawodowe		
	W12	Zawodność rynku – efekty zewnętrzne, dobra publiczne i wspólne zasoby, efekt gapowicza, asymetria informacji, pokusa nadużycia, selekcja negatywna		
	C1	Wprowadzenie do ekonomii – ekonomia neoklasyczna, modele ekonomiczne, czynniki wytwórcze i dobra, model obiegu okrężnego w gospodarce wolnorynkowej		
	C2	Mechanizm rynkowy – popyt, podaż, równowaga rynkowa, niedobór i nadwyżka rynkowa, efektywność w sensie Pareta		
	C3	Elastyczność popytu (cenowa, dochodowa, mieszana) i podaży (cenowa), maksymalizacja utargu całkowitego, prawo i krzywe Engla		
	C4	Państwo a rynek – ceny minimalne i maksymalne, podatki i subsydia, przerzucalność podatków		

C5	Wybór konsumenta – użyteczność całkowita i krańcowa, preferencje, krzywe obojętności, linia budżetowa, równowaga konsumenta, prawa Gossena	
C6	Produkcja – funkcja produkcji, prawo malejącego produktu krańcowego, izokwanty, izokoszty, równowaga producenta, rosnące, stałe i malejące przychody ze skali produkcji	
C7	Koszty – rodzaje kosztów (ekonomiczne, księgowe, jawne, niejawne, całkowite, krańcowe, przeciętne, stałe, zmienne, utopione); zależności między funkcjami kosztów; zysk ekonomiczny i księgowy	
C8	Maksymalizacja zysku – analiza krańcowa, cena zamknięcia, cena wyjścia, próg rentowności	
C9	Struktury rynkowe I – konkurencja doskonała, monopol absolutny, monopol naturalny, bariery wejścia, dyskryminacja cenowa	
C10	Struktury rynkowe II – konkurencja monopolistyczna, oligopol	
C11	Rynki czynników wytwórczych – rynek pracy, popyt na pracę i podaż pracy, równowaga na rynku i równowaga przedsiębiorstwa na rynku pracy, monopson, związki zawodowe	
C12	Zawodność rynku – efekty zewnętrzne, twierdzenie Coase’a, dobra publiczne i wspólne zasoby, efekt gapowicza, asymetria informacji, pokusa nadużycia, selekcja negatywna	
C13	Alternatywne teorie przedsiębiorstw (teoria uznaniowości menedżerów Williamsona, teoria behawioralna, teoria agencji, teoria kosztów transakcyjnych)	
C14	Mikroekonomiczna rola państwa w gospodarce i zawodność państwa	
C15	Efektywność ekonomiczna a sprawiedliwość; nierówności dochodowe i majątkowe; krzywa Lorenza i współczynnik Giniego; polityka redystrybucji	

1	Nazwa przedmiotu			
	Podstawy organizacji i zarządzania			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu podstaw zarządzania	WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Student potrafi zinterpretować podstawowe pojęcia, wyciąga wnioski i formułuje własne opinie w zakresie przedmiotu podstawy zarządzania	WE-ST1-DI-U07
	E3	K	Student jest gotów do kreatywnego myślenia i sprawnego podejmowania decyzji.	WE-ST1-DI-K05 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Istota procesu zarządzania: tożsamość nauk o zarządzaniu, pojęcia i cechy procesu zarządzania, funkcje zarządzania.		
	W2	Organizacja i jej miejsce w otoczeniu: istota i cechy organizacji, typy organizacji, otoczenie organizacji.		
	W3	Ewolucja nauk o zarządzaniu: klasyczne teorie zarządzania, kierunek systemowy i sytuacyjny, wybrane współczesne koncepcje zarządzania.		
	W4	Planowanie w organizacji: istota i funkcje planowania, etapy i zasady planowania, rodzaje planów		
	W5	Podejmowanie decyzji: istota procesu decyzyjnego, rodzaje decyzji, techniki podejmowania decyzji		
	W6	Organizowanie działalności przedsiębiorstwa: pojęcie, elementy i funkcje struktury organizacyjnej, zasady budowy i cechy struktur organizacyjnych.		
	W7	Kontrola w organizacji: istota i funkcje kontroli w organizacji, rodzaje i fazy kontroli, efektywność i skuteczność kontroli.		
	W8	Komunikacja w zarządzaniu: istota i funkcje kontroli w organizacji.		

1	Nazwa przedmiotu			
	Podstawy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	Zna i rozumie podstawowe narzędzia oraz metody, w tym techniki pozyskiwania i przetwarzania danych, umożliwiające dokonywanie opisu i oceny instytucji ekonomicznych oraz procesów w nich i pomiędzy nimi zachodzących; zna zasady rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	WE-ST1-DI-W04
	E2	U	Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych w zakresie rachunkowości. Prawdłowo posługuje się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami prawnymi, zawodowymi i moralnymi w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Ma świadomość znaczenia wiedzy z zakresu rachunkowości i sprawozdawczości finansowej w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Funkcje i struktura współczesnej rachunkowości (cel działalności jednostki gospodarczej, geneza i istota rachunkowości, funkcje rachunkowości, struktura rachunkowości, zasady i metoda rachunkowości, podstawy prawne polskiej rachunkowości i ich uwarunkowania światowe).		
	W2	Kategorie wyceny w rachunkowości.		
	W3	Zasady sporządzania i wartość informacyjna bilansu. Klasyfikacja aktywów i pasywów.		
	W4	Zasady sporządzania i wartość informacyjna rachunku zysków i strat w wariantach kalkulacyjnym i porównawczym. Klasyfikacja przychodów i kosztów jednostek gospodarczych. Układ rodzajowy i podmiotowy kosztów. Pozostałe koszty i przychody operacyjne. Koszty i przychody finansowe.		
	W5	Zasady sporządzania i wartość informacyjna rachunku przepływów pieniężnych. Metoda bezpośrednia i pośrednia sporządzania rachunku przepływów pieniężnych. Przykłady przepływów pieniężnych działalności operacyjnej, inwestycyjnej i finansowej.		
	W6	Zasady sporządzania i wartość informacyjna zestawienia zmian w kapitale własnym. Rodzaje kapitałów własnych w jednostkach gospodarczych o różnej formie organizacyjno-prawnej.		
	W7	Zakres ujawnień informacyjnych we wprowadzeniu do sprawozdania finansowego oraz w dodatkowych informacjach i objaśnieniach. Cechy jakościowe sprawozdań finansowych. Odbiorcy sprawozdań finansowych i ich potrzeby informacyjne.		
	W8	Zasady zatwierdzania, ogłaszania i badania sprawozdań finansowych.		
	C1	Charakterystyka majątku i kapitałów jednostki gospodarczej. Bilans.		
	C2	Operacje gospodarcze i ich wpływ na majątek i kapitały. Funkcjonowanie kont bilansowych. Ewidencja operacji gospodarczych z wykorzystaniem zasady podwójnego księgowania. Cykl rachunkowości od bilansu otwarcia do bilansu zamknięcia		
	C3	Funkcjonowanie kont analitycznych. Podzielność kont. Funkcjonowanie kont wynikowych. Układy ewidencyjne kosztów. Rozliczenia międzyokresowe. Kalkulacja kosztu wytworzenia.		

	C4	Rachunek wyników. Produkty i ich sprzedaż. Ewidencyjne ustalanie wyniku finansowego. Rachunek zysków i strat.	
	C5	Sporządzanie elementów sprawozdania finansowego (bilans, rachunek zysków i strat, rachunek przepływów pieniężnych, zestawienie zmian w kapitale własnym).	

1	Nazwa przedmiotu Technologie informacyjne		
2	Język prowadzenia zajęć Polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod.	Kat.	Opis KEUS
	E2	W	Potrafi posługiwać się technologią informacyjną obsługując system operacyjny i oprogramowanie biurowe w stopniu przydatnym do gromadzenia, analizy i prezentacji danych o procesach i zjawiskach gospodarczych. WE-ST1-DI-U03 WE-ST1-DI-U04
	E3	U	Potrafi wykorzystywać technologię informacyjną do komunikacji w zespole i koordynacji pracy grupowej oraz poszukiwania rozwiązań napotykanym problemom. WE-ST1-DI-U07
	E3	W	Posiada wiedzę o systemach komputerowych, usługach internetowych i oprogramowaniu użytkowym wykorzystywanym do przechowywania, przetwarzania, prezentacji i analizy danych. WE-ST1-DI-W02
4	Treści programowe przedmiotu		
	C1	Środowisko systemowe. System operacyjny. Korzystanie z platformy Moodle. Wyszukiwanie informacji na stronach WWW i zarządzanie nimi na nośnikach lokalnych (pliki, katalogi).	
	C2	Przetwarzanie w chmurze. Internet jako globalna sieć komunikacji. Idea przetwarzania danych w chmurze. Przetwarzanie danych w chmurze na przykładzie wybranych usług sieciowych: organizacja danych na dysku, tworzenie ankiety i analiza danych ankietowych, tworzenie prezentacji (omówienie dobrych praktyk przygotowywania prezentacji, formatowanie i rozmieszczanie treści na slajdach, wzorce slajdów, style prezentacji, animacja).	
	C3	Edytor tekstu. Korzystanie z szablonów. Formatowanie podstawowe dokumentu (marginesy, formatowanie akapitu, tabulacja, symbole, znaki specjalne, nagłówki, stopki, przypisy, wyliczenia, tabele). Korespondencja seryjna. Tworzenie i zastosowanie stylów w dokumencie. Tworzenie spisu treści i spisu ilustracji. Zarządzanie bibliografią. Podział dokumentu na sekcje. Formatowanie wzorów. Praca grupowa nad dokumentem.	
	C4	Arkusz kalkulacyjny. Struktura skoroszytu (arkusze) i arkusza (kolumny, wiersze, komórki). Rodzaje danych i ich formatowanie. Formatowanie komórek, w tym formatowanie warunkowe. Tworzenie formuł wykorzystujących adresowanie względne i bezwzględne oraz funkcje matematyczne, statystyczne i logiczne. Tworzenie wykresów. Filtrowanie i sortowanie danych. Wprowadzenie do wykorzystania arkusza kalkulacyjnego do rozwiązywania problemów (przeprowadzanie obliczeń finansowych, używanie tabel przestawnych).	
	C5	Kolokwium lub prezentacja projektów (w zależności od możliwości).	

1	Nazwa przedmiotu Wychowanie fizyczne		
2	Język prowadzenia zajęć Polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod.	Kat.	Opis KEUS

	E1	W	Posiada wiadomości z wybranych dziedzin kultury fizycznej i organizacji imprez oraz zna zasób ćwiczeń fizycznych i ich wpływ na harmonijny rozwój i zdrowy styl życia człowieka.	WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Opanował umiejętności ruchowe z zakresu określonych gier zespołowych, sportów indywidualnych, turystyki kwalifikowanej oraz nabył potencjał motoryczny i koordynacyjny do realizacji zadań technicznych i taktycznych w poszczególnych dyscyplinach sportowych oraz działalności rekreacyjno-turystycznej.	WE-ST1-DI-U07 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Posiada postawę opartą na wartościach występujących w sporcie, rekreacji i turystyce (systematyczność, aktywność, odpowiedzialność, szacunek dla przeciwnika, "czysta gra" itp.) oraz organizuje i bierze czynny udział w zajęciach i imprezach sportowych, rekreacyjnych, turystycznych.	WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	F1	Pozyskanie wiedzy na temat wybranych dziedzin kultury fizycznej, organizacji imprez oraz wpływu aktywności ruchowej na harmonijny rozwój i zdrowy styl życia człowieka. Wytworzenie oraz rozwój umiejętności ruchowych dla uczestnictwa w wybranych dyscyplinach sportowych, utrzymania kondycji fizycznej, podnoszenia sprawności, pomnażania zdrowia i propagowania zdrowego stylu życia poprzez aktywność fizyczną, sport, rekreację i turystykę. Rozwijanie wszechstronnej sprawności, wydolności i tężyzny fizycznej studentów. Kształtowanie postaw moralnych i społecznych w oparciu o wartości tkwiące w sporcie, rekreacji i turystyce m.in. systematyczność, odpowiedzialność, szacunek dla przeciwnika, gra "fair play" (czysta gra), umiejętność zachowania się w sytuacji zwycięstwa i porażki, a także nabycie świadomości i motywacji do podejmowania samodzielnych działań na rzecz racjonalnej troski o zdrowie i sprawność fizyczną oraz czynnego udziału w imprezach o charakterze sportowym, rekreacyjnym, turystycznym.		60

1	Nazwa przedmiotu			
	Finanse publiczne			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	Student ma wiedzę o istocie i roli sektora finansów publicznych w państwie.	WE-ST1-DI-W01
	E2	U	Student potrafi ocenić funkcjonowanie sektora finansów publicznych.	WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Student jest gotów do podejmowania decyzji jak również twórczego myślenia	WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Kryteria określania zakresu finansów publicznych w Polsce oraz w krajach Unii Europejskiej.		
	W2	Formy organizacyjno-prawne prowadzenia działalności w sektorze finansów publicznych.		
	W3	Budżet państwa i inne instytucje sektora finansów publicznych, tj. fundusze emerytalne, budżety jednostek samorządu terytorialnego, Narodowy Fundusz Zdrowia i pozostałe.		
	W4	Bezwrotne instrumenty sektora finansów publicznych, w tym: podatki, paropodatki, dochody niepodatkowe, subwencje, dotacje i inne.		

W5	Zwrotne instrumenty stosowane w sektorze finansów publicznych, w tym: pożyczki publiczne, wpływy z emisji papierów wartościowych inne.	
C1	Planowanie w sektorze finansów publicznych.	
C2	Analiza metody historycznej w oparciu o budżet państwa oraz wybrany budżet jednostki samorządu terytorialnego.	
C3	Metoda Planning Programming Budgeting System w oparciu o budżet państwa oraz wybrany budżet jednostki samorządu terytorialnego.	
C4	Analiza systemu podatkowego w Polsce.	
C5	Analiza porównawcza systemów podatkowych w krajach OECD.	
C6	Parapodatki jako źródło zasilania publicznych funduszy celowych.	
C7	Analiza funkcjonowania wybranych funduszy celowych, tj.: Fundusz Ubezpieczeń Społecznych, Fundusz Emerytalno-Rentowy i inne.	
C8	Deficyt budżetowy oraz potrzeby pożyczkowe budżetu państwa.	
C9	Deficyt sektora finansów publicznych oraz dług publiczny. Przyczyny powstania, struktura oraz metody zarządzania.	

1	Nazwa przedmiotu		
	Psychologia sytuacji trudnych		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E3	K	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych. Student ma świadomość odpowiedzialnego prowadzenia rozmów podczas, których wyraża własne zdanie i formułuje opinie.
	E4	U	Student posiada umiejętność komunikowania się z otoczeniem, w tym umiejętność sprawnego działania pod presją czasu i w sytuacjach trudnych.
	E4	W	Student zna ekonomiczne, prawne, etyczne i inne aspekty działalności zawodowej w krajowych i zagranicznych instytucjach finansowych. Ma wiedzę na temat sytuacji trudnych występujących w relacjach zawodowych oraz zna sposoby postępowania i radzenia sobie z nimi.
4	Kierunkowe efekty uczenia się		
	WE-ST1-DI-K04		
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Istota i rodzaje sytuacji trudnych.	
	C2	Zachowanie jednostki w sytuacji psychologicznie trudnej.	
	C3	Psychologiczne czynniki wyznaczające postępowanie i radzenia sobie ze stresem.	
	C4	Metody radzenia sobie w sytuacjach trudnych.	
	C5	Poprawna komunikacja interpersonalna – jako jeden ze sposobów rozwiązywania sytuacji trudnych.	

C6	Style komunikowania - różnice w komunikacji werbalnej i niewerbalnej
C8	Zachowanie asertywne w kontaktach interpersonalnych
C8	Praktyka w radzeniu sobie z sytuacjami trudnymi w relacjach zawodowych

1	Nazwa przedmiotu Komunikowanie i negocjacje		
2	Język prowadzenia zajęć Polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod.	Kat.	Opis KEUS
	E3	W	Student ma świadomość odpowiedzialnego prowadzenia negocjacji podczas, których wyraża własne zdanie i formułuje opinie. Jest gotów do kreatywnego myślenia i sprawnego podejmowania decyzji z wykorzystaniem wiedzy nabytej w trakcie studiów na kierunku doradztwo inwestycyjno-gospodarcze. WE-ST1-DI-K04
	E4	U	Student wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej, szczególnie w zakresie problematyki komunikacji i negocjacji. Posiada umiejętność komunikowania się z otoczeniem, w tym umiejętność sprawnego działania pod presją czasu i w sytuacjach trudnych. WE-ST1-DI-U04
	E4	K	Posiada wiedzę z zakresu komunikacji interpersonalnej oraz procesu negocjacyjnego. Ma wiedzę na temat brania świadomej odpowiedzialności za podejmowane decyzje w relacjach z innymi ludźmi. WE-ST1-DI-W05
4	Treści programowe przedmiotu		
	C1	Proces komunikowania. Modele komunikacji.	
	C2	Kompetencje komunikacyjne nadawcy i odbiorcy w procesie porozumiewania się.	
	C3	Komunikacja werbalna i niewerbalna	
	C4	Bariery skutecznej komunikacji.	
	C5	Model negocjacji, style negocjowania	
	C6	Strategie stosowane w negocjacjach w zależności od przebiegu rozmów.	
	C7	Sytuacje trudne w negocjacjach - sposoby postępowania.	
	C8	Znaczenie percepcji interpersonalnej w negocjacjach.	
	C9	Praktyka przygotowania się do prowadzenia negocjacji.	
	C10	Praktyka prowadzenia negocjacji.	

1	Nazwa przedmiotu Metody badania i oceny oddziaływania projektów inwestycyjnych na środowisko		
2	Język prowadzenia zajęć Polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod.	Kat.	Opis KEUS
	E1	W	Student ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę w zakresie społecznych i środowiskowych aspektów procesów gospodarczych, zwłaszcza w odniesieniu do efektów zewnętrznych WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W05

			(pozytywnych i negatywnych) gospodarczej działalności człowieka. Student zna i rozumie metody pośrednie i bezpośrednie waloryzacji wartości środowiska, metody i techniki oceny opłacalności inwestycji, wpływ czasu oraz dylematy dyskontowania w rachunku efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych.	
	E2	U	Student potrafi prawidłowo posługiwać się odpowiednimi wskaźnikami w celu oceny efektywności projektów gospodarczych z prywatnego i społecznego punktu widzenia. Potrafi zinterpretować otrzymane z własnych obliczeń (przy użyciu programu Excel) wskaźniki i wnioskować na ich podstawie o opłacalności przedsięwzięcia inwestycyjnego. Dostrzega skutki podejmowanych działań gospodarczych dla środowiska i społeczeństwa co pozwala na dobór właściwej metody wyceny i waloryzacji komponentów środowiska.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U03 WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Student jest gotów do samodzielnej oceny realizacji projektów inwestycyjnych i ich wpływu na środowisko oraz inne obszary ekonomiczne i społeczne. Jest gotów rozwiązywać pojawiające się konflikty społeczne - w szczególności w zakresie uznawania korzyści i kosztów (ekonomicznych, finansowych, społecznych, ekologicznych) realizacji określonych projektów inwestycyjnych. Student potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności, poszukuje analogii, sprawnie wykorzystuje wcześniej nabytą wiedzę.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Podstawowe pojęcia, systematyka projektów, projekt vs inwestycja, projekt inwestycyjny vs projekt gospodarczy, stopa dyskontowa, systematyka metod oceny projektów ze względu na chronologię, wielkość, zakres oddziaływania, specyfika projektów generujących efekty dla społeczeństwa i środowiska, inwestycje hybrydowe.		
	W2	Czynnik czasu a ocena opłacalności projektów, społeczna stopa dyskontowa, dylematy dyskonta		
	W3	Wybrane metody wyceny wartości środowiska (bezpośrednie - WTP i WTA, pośrednie - kosztów podróży, metoda cen hedonicznych i in.), wybrane metody i techniki oceny i ewaluacji przedsięwzięć inwestycyjnych		
	W4	Analiza finansowa (wskaźniki i ich interpretacja), analiza ekonomiczna (wskaźniki i ich interpretacja), porównywanie wyników analizy finansowej i ekonomicznej, wskaźnik kosztów, sposób obliczania i interpretacja wyników, warunki poprawności analizy,		
	W5	Analiza kosztów i korzyści (cele, zasady, studium wykonalności, kryteria poprawności, ceny dualne), wybrane aspekty analiza ryzyka projektów, wybrane elementy analizy wielokryterialnej		
	W6	Efektywność kosztowa, dynamiczny koszt jednostkowy, sposób obliczania i interpretacja wyników, warunki poprawności analizy, wartość rezydualna		

	W7	Wskaźnik kosztów równorocznych (zannualizowanych), sposób obliczania i interpretacja wyników warunki poprawności analizy	
	W8	Wskaźnik kosztów WK, sposób obliczania i interpretacja wyników, warunki poprawności analizy	
	C1	Czynnik czasu a ocena opłacalności projektów, Społeczna stopa dyskontowa, dylematy dyskonta	
	C2	Analiza finansowa (wskaźniki i ich interpretacja), analiza ekonomiczna (wskaźniki i ich interpretacja), porównywanie wyników analizy finansowej i ekonomicznej, wskaźnik kosztów, sposób obliczania i interpretacja wyników, warunki poprawności analizy	
	C3	Efektywność kosztowa, dynamiczny koszt jednostkowy, sposób obliczania i interpretacja wyników, warunki poprawności analizy	
	C4	Wskaźnik kosztów równorocznych (zannualizowanych), sposób obliczania i interpretacja wyników warunki poprawności analizy	
	C5	Analiza kosztów i korzyści – cele, zasady, studium wykonalności.	
2	C6	Wskaźnik kosztów WK, sposób obliczania i interpretacja wyników, warunki poprawności analizy	
	C7	Analiza kosztów i korzyści – kryteria poprawności, ceny dualne	
	C8	Analiza kosztów i korzyści, wybrane aspekty analiza ryzyka projektów, wybrane elementy analizy wielokryterialnej	
	C9	Wartość rezydualna, warunki poprawności obliczeń	

1	Nazwa przedmiotu		
	Prawo pracy i ubezpieczenia społeczne		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie regulacje prawne dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, potrafi wymienić oraz scharakteryzować wybrane formy organizacyjno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa podatkowego, posiada wiedzę na temat systemu podatkowego w Polsce, potrafi wymienić oraz scharakteryzować wybrane przykłady podatków bezpośrednich i podatków pośrednich, rozumie istotę oraz przebieg postępowania podatkowego, zna podstawowe typy przestępstw i wykroczeń skarbowych, posiada podstawową wiedzę dotyczącą międzynarodowego oraz wspólnotowego prawa podatkowego, rozumie metodykę dokonywania analizy podatkowej.
	E2	U	Student potrafi prawidłowo zinterpretować i zastosować przepisy prawa podatkowego do określonych sytuacji faktycznych oraz do rozwiązywania konkretnych problemów, rozumie mechanizmy społeczne i polityczne determinujące treść prawa podatkowego, potrafi dostrzec

			różnice pomiędzy formami prawnymi prowadzenia działalności gospodarczej oraz dokonać wyboru najkorzystniejszej z nich w konkretnej sytuacji faktycznej, posiada umiejętność analizy orzecznictwa sądowego oraz poglądów doktryny, a także posługiwania się dyrektywami wykładni i wnioskowań prawniczych.	
	E3	K	Student rozumie znaczenie przestrzegania prawa podatkowego jako regulatora stosunków społecznych, a także ma świadomość konsekwencji tolerancji wobec naruszeń prawa, posiada świadomość roli jaką odgrywają przepisy prawa podatkowego oraz pokrewnych gałęzi prawa w procesie podejmowania decyzji gospodarczych, przejawia zainteresowanie problemami polityki legislacyjnej, rozumie konieczność ciągłego monitorowania zmian legislacyjnych i orzecznictwa, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania zawodowego i rozwoju osobistego, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu W y k ł a d y W1 Wiadomości wprowadzające. Kodeks cywilny. Część ogólna oraz ustawa – Prawo przedsiębiorców – analiza wybranych przepisów ustawy. W2 Główne formy organizacyjno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce. W3 Ordynacja podatkowa – Definicja podatku. Zobowiązania podatkowe. Postępowanie podatkowe, kontrola skarbową i czynności sprawdzające. W4 Pojęcie, istota oraz analiza podatków bezpośrednich. W5 Pojęcie, istota oraz analiza podatków pośrednich. W6 Prawo karne skarbowe – Struktura przestępstwa i wykroczenia skarbowego. Zasady odpowiedzialności za przestępstwo i wykroczenie skarbowe. Typy przestępstw oraz wykroczeń skarbowych. W7 Podstawy międzynarodowego i wspólnotowego prawa podatkowego. W8 Metodyka prowadzenia analizy podatkowej. Ć w i c z e n i a C1 Kodeks cywilny. Część ogólna oraz ustawa – Prawo przedsiębiorców – analiza case study. C2 Główne formy organizacyjno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce – analiza case study. C3 Ordynacja podatkowa – analiza case study. C4 Wybrane podatki bezpośrednie – analiza case study. C5 Wybrane podatki pośrednie – analiza case study. C6 Prawo karne skarbowe – analiza case study. C7 Podstawy międzynarodowego i wspólnotowego prawa podatkowego – analiza case study. C8 Analiza podatkowa na wybranych przykładach.			

1	Nazwa przedmiotu			
	Doradztwo podatkowo-gospodarcze			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się

	E1	W	Student zna i rozumie regulacje prawne dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, potrafi wymienić oraz scharakteryzować wybrane formy organizacyjno–prawne prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, zna podstawowe pojęcia z zakresu prawa podatkowego, posiada wiedzę na temat systemu podatkowego w Polsce, potrafi wymienić oraz scharakteryzować wybrane przykłady podatków bezpośrednich i podatków pośrednich, rozumie istotę oraz przebieg postępowania podatkowego, zna podstawowe typy przestępstw i wykroczeń skarbowych, posiada podstawową wiedzę dotyczącą międzynarodowego oraz wspólnotowego prawa podatkowego, rozumie metodykę dokonywania analizy podatkowej.	WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W06 WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Student potrafi prawidłowo zinterpretować i zastosować przepisy prawa podatkowego do określonych sytuacji faktycznych oraz do rozwiązywania konkretnych problemów, rozumie mechanizmy społeczne i polityczne determinujące treść prawa podatkowego, potrafi dostrzec różnice pomiędzy formami prawnymi prowadzenia działalności gospodarczej oraz dokonać wyboru najkorzystniejszej z nich w konkretnej sytuacji faktycznej, posiada umiejętność analizy orzecznictwa sądowego oraz poglądów doktryny, a także posługiwania się dyrektywami wykładni i wnioskowań prawniczych.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U07 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Student rozumie znaczenie przestrzegania prawa podatkowego jako regulatora stosunków społecznych, a także ma świadomość konsekwencji tolerancji wobec naruszeń prawa, posiada świadomość roli jaką odgrywają przepisy prawa podatkowego oraz pokrewnych gałęzi prawa w procesie podejmowania decyzji gospodarczych, przejawia zainteresowanie problemami polityki legislacyjnej, rozumie konieczność ciągłego monitorowania zmian legislacyjnych i orzecznictwa, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia zawodowego i rozwoju osobistego, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Ordynacja podatkowa – Definicja podatku. Zobowiązania podatkowe. Postępowanie podatkowe, kontrola skarbową i czynności sprawdzające		
	W2	Pojęcie, istota oraz analiza podatków bezpośrednich		
	W3	Pojęcie, istota oraz analiza podatków pośrednich		
	W4	Prawo karne skarbowe – Struktura przestępstwa i wykroczenia skarbowego. Zasady odpowiedzialności za przestępstwo i wykroczenie skarbowe. Typy przestępstw oraz wykroczeń skarbowych		

W5	Podstawy międzynarodowego i wspólnotowego prawa podatkowego
W6	Metodyka prowadzenia analizy podatkowej
Ćwiczenia	
Kod	Opis
C1	Wprowadzenie do Kodeksu cywilnego i Prawa przedsiębiorców: pojęcie przedsiębiorcy, konsumenta, przedsiębiorstwa i działalności gospodarczej
C2	Prokura i pełnomocnictwo
C3	Wybrane umowy handlowe
C4	Wprowadzenie do prawa spółek handlowych
C5	Spółki osobowe
C6	Spółki kapitałowe
C7	Inne podmioty działalności gospodarczej: spółdzielnie, fundacje, stowarzyszenia
C8	Rejestrowanie przedsiębiorców

1	Nazwa przedmiotu			
	Statystyka w praktyce			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
	E1	W	ma wiedzę w zakresie podstawowych narzędzi oraz metod, w tym technik pozyskiwania i przetwarzania danych, umożliwiających dokonywanie opisu i oceny instytucji ekonomicznych oraz procesów w nich i pomiędzy nimi zachodzących	WE-ST1-DI-W02
	E2	U	potrafi wykorzystywać podstawową teoretyczną wiedzę z zakresu ekonomii i dyscyplin pokrewnych, a także pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych oraz problemów związanych z organizacją i zarządzaniem	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	potrafi ocenić poziom swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego, doskonalenia zawodowego i rozwoju osobistego, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia	WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	W1	Przedmiot, metody i organizacja badań statystycznych. Podstawowe pojęcia statystyczne. Prezentacja danych statystycznych.		
	W2	Metody opisu struktury zbiorowości (w tym wybrane miary położenia, zmienności i asymetrii).		
	W3	Metody analizy współzależności zjawisk ekonomicznych (w tym korelacja i regresja liniowa dwóch zmiennych).		
	W4	Metody analizy dynamiki zjawisk ekonomicznych (w tym indeksy proste, trend liniowy).		

	W5	Elementy rachunku prawdopodobieństwa (w tym wybrane rozkłady jednowymiarowych zmiennych losowych).	
	W6	Wnioskowanie statystyczne: estymacja punktowa i przedziałowa parametrów populacji (w tym średniej i wskaźnika struktury), wybrane testy statystyczne.	
	C1	Prezentacja danych statystycznych. Metody opisu struktury zbiorowości.	
	C2	Metody analizy współzależności zjawisk ekonomicznych.	
	C3	Metody analizy dynamiki zjawisk ekonomicznych.	
	C4	Elementy rachunku prawdopodobieństwa.	
	C5	Wnioskowanie statystyczne: estymacja punktowa i przedziałowa parametrów populacji (w tym średniej i wskaźnika struktury), wybrane testy statystyczne.	

1	Nazwa przedmiotu			
	Międzynarodowe Standardy Rachunkowości i Sprawozdawczości Finansowej			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student posiada wiedzę na temat różnych standardów rachunkowości i sprawozdawczości finansowej, w szczególności zna zapisy wybranych MSR/MSSF, ich zakres stosowania i podstawowe modele wyceny. Student posiada wiedzę na temat różnic między polskim prawem bilansowym a MSR/MSSF.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W04
	E2	U	Student posiada umiejętność wyszukiwania informacji w aktach prawnych, prawidłowego interpretowania przepisów oraz stosowania ich w praktyce. Student umie wskazać różnice między polskim prawem bilansowym i tego typu przepisami na świecie.	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Student posiada kompetencje odszukiwania informacji i interpretowania aktów prawnych celem rozwiązywania praktycznych problemów z zakresu rachunkowości.	WE-ST1-DI- K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Przykład zastosowania MSR na podstawie MSR 16. Analiza różnic między prawem bilansowym a MSR 16.		
	W2	Analiza wybranych MSR obejmująca tematykę rzeczowych aktywów trwałych, nieruchomości inwestycyjnych, zapasów.		
	W3	Modele wyceny stosowane w MSR/MSSF.		
	W4	Analiza różnic między ustawodawstwem krajowym a MSR/MSSF w zakresie wyceny, ujawnień i prezentacji w sprawozdaniu finansowych. Konstrukcja sprawozdań zgodnie z MSR/MSSF		
	W5	Harmonizacja i standaryzacja rachunkowości. Jednostki polskie stosujące MSR/MSSF		
Ćwiczenia				

Kod	Opis
C1	Konstrukcja standardu na przykładzie MSR 16 i MSR 36. Zapoznanie z ogólną formą MSR, próba interpretowania zapisów standardów przy rozwiązywaniu praktycznych zadań
C2	Model wyceny w koszcie historycznym a model wyceny w wartości przeszacowanej – ćwiczenia praktyczne
C3	Nieruchomości inwestycyjne i model wyceny w wartości godziwej
C4	Aktywa dostępne do sprzedaży, aktywa biologiczne. Rezerwy na rekultywację terenu – zadania praktyczne z naciskiem na wskazanie różnic w stosunku do ustawy o rachunkowości
C5	Powtórzenie informacji: przekrój przez modele wyceny. Ćwiczenia w interpretowaniu przepisów na przykładzie zadań z tematu wartości niematerialnych

1	Nazwa przedmiotu			
	Analiza zrównoważonego rozwoju			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student zna i rozumie teorie wyjaśniające złożoność zależności między sferą finansów a sferą realną gospodarki zarówno na poziomie krajowym, jak również międzynarodowym. Ponadto ma podstawową wiedzę o charakterze zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego, jego znaczeniu dla współczesnych społeczeństw oraz miejscu nauki o zrównoważonym rozwoju w systemie nauk społecznych i relacjach do innych nauk. Posiada wiedzę o różnych podmiotach w gospodarce i ich relacjach względem siebie. Ponadto wykład ma umożliwić studentowi uzyskanie umiejętności posługiwania się koncepcjami i modelami teoretycznymi (będącymi w zakresie tematycznym wykładu) do rozwiązywania konkretnych problemów występujących w sferze zrównoważonego rozwoju, przede wszystkim w UE i krajach członkowskich ugrupowania.	WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Student potrafi prawidłowo interpretować zjawiska zachodzące w sferze zrównoważonego rozwoju, przede wszystkim na bazie nauk ekonomicznych, ale również społecznych i związanych ze zrównoważonym rozwojem. Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę, opartą na tych naukach, do analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych w sferze zrównoważonego rozwoju oraz powiązań pomiędzy nimi. Posiada także umiejętność właściwej analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych, z uwzględnieniem aspektów ekologicznych.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Student rozumie potrzebę ciągłego uczenia się, zna przebieg procesów podejmowania decyzji i wdrażania ich w życie (np. w	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04

		odniesieniu do polityki państwa oraz innych instytucji i organizacji w zakresie wspierania równoważenia rozwoju społeczno-gospodarczego). Wykazuje aktywną postawę wobec ogólnościowych i krajowych problemów społeczno-gospodarczych i ekologicznych.	
4	Treści programowe przedmiotu		
	W1	Geneza, definicja, elementy zrównoważonego rozwoju społeczno-gospodarczego. Geneza i definicje ZR. Filar: ekonomiczny, ekologiczny, społeczny, instytucjonalny i kulturowy ZR. Rola polityki gospodarczej w stymulowaniu ZR. Czynniki polityczne.	
	W2	Zmiany klimatyczne i demograficzne a wyzwania ZR. Istota zmian klimatycznych. Istota zmian demograficznych. Problem rzadkości zasobów naturalnych oraz zasobów odnawialnych. Energetyka a emisje gazów cieplarnianych.	
	W3	Wzrost a rozwój gospodarczy. Podstawowa tożsamość ekologiczna i koncepcja wzrostu zerowego. Problemy pomiaru ZR. Milenijne Cele Rozwojowe ONZ i Cele ZR. Cele ZR UE. Wskaźniki zrównoważonego rozwoju (dostosowana stopa oszczędności, HDI, Index of youth investment, kapitał społeczny, jakość szkolnictwa, wskaźniki ubóstwa i wykluczenia społecznego). Porównanie wskaźników. Funkcja produkcji. Efektywność produkcji. Modele ekonometryczne i statystyczne.	
	W4	Teorie i modele zrównoważonego wzrostu/rozwoju społeczno-gospodarczego. Merkantylnizm i fizjokratyzm. Klasyczne teorie wzrostu gospodarczego. Teorie endogeniczne i egzogeniczne. Teorie wzrostu: T. Malthus, D. Ricardo, J. S. Mill, prawo Saya. Model Solowa. Zmodyfikowana teoria konwergencji. Nowoczesne teorie uwzględniające rolę czynników jakościowych rozwoju społeczno-gospodarczego. Ograniczenia wzrostu gospodarczego.	
	W5	Polityka UE a ZR. Problemy i wyzwania zrównoważonego rozwoju krajów europejskich. Rola UE w procesie stymulowania ZR. Akty prawne regulujące zrównoważony rozwój i strategię ZR UE. Implementacja koncepcji ZR na poziomie UE/narodowym/regionalnym. Koncepcja governance w odniesieniu do ZR.	

1	Nazwa przedmiotu			
	Praktyka zawodowa wdrożeniowa			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna i rozumie zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa lub instytucji oraz zdobywa wiedzę z zakresu właściwej organizacji pracy na poszczególnych stanowiskach	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania, rachunkowości do analizowania konkretnych procesów gospodarczych oraz społecznych	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	E3	K	Jest gotów do podjęcia działalności na rzecz środowiska społecznego, lokalnego, krajowego, transgranicznego lub międzynarodowego	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	1	Zapoznanie z aktami prawnymi, statutowymi i przepisami regulaminowymi podmiotu oraz jego strukturą organizacyjną		

	2	Zapoznanie ze specyfiką funkcjonowania przedsiębiorstwa	
	3	Zapoznanie z obszarem terytorialnym działalności jednostki oraz z zakresem oferowanych produktów i usług	
	4	Doskonalenie pracy w zespole	
	5	Poznanie przepisów BHP oraz higieny pracy	

1	Nazwa przedmiotu		
	Instytucje rynkowe		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Zna podstawowe instytucje gospodarki rynkowej
	E2	U	Posiada umiejętności związane z działaniem instytucji życia społeczno-gospodarczego
	E3	K	Student ma świadomość, funkcjonowania instytucji i ich roli w systemie społeczno-gospodarczym.
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykłady		
	Kod	Opis	
	W1	Instytucje w nauce ekonomii (system ekonomiczny i instytucje, istota instytucji, podział instytucji, rola instytucji w gospodarce, ekonomia instytucjonalna). Prawa własności i ich znaczenie w gospodarce.	
	W2	Nowa ekonomia instytucjonalna (założenia i wprowadzenie do głównych nurtów: teorii kosztów transakcyjnych, teorii praw własności, teorii agencji)	
	W3	Zmiana instytucjonalna (pojęcie zmiany instytucjonalnej, różne interpretacje zmiany instytucjonalnej, znaczenie zmiany instytucjonalnej dla rozwoju gospodarczego i ewolucji systemów gospodarczych)	
	W4	Instytucje a wzrost gospodarczy (podstawowe różnice o charakterze instytucjonalnym w rozwoju gospodarczym). Instytucje a zawodność rynku.	
	W5	Instytucje a integracja europejska (instytucjonalne aspekty integracji polski z Unią Europejską)	

1	Nazwa przedmiotu		
	Międzynarodowe stosunki gospodarcze		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		

	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Absolwent posiada podstawową wiedzę na temat mechanizmów funkcjonowania rynków towarowych, usługowych i czynników produkcji	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W03
	E5	U	Absolwent potrafi brać aktywny udział w debacie dotyczącej szczegółowych zagadnień z zakresu tematyki ekonomicznej	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U05
	E6	K	Absolwent potrafi uzasadniać własne opinie i sądy w sprawach społeczno-ekonomicznych	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Wykład wstępny. Powstanie, rozwój i globalizacja gospodarki światowej		
	W2	Teorie wymiany międzynarodowej		
	W4	Wzrost gospodarczy a handel międzynarodowy		
	W5	Międzynarodowe przepływy kapitału		
	W6	Polityka handlowa i system handlu międzynarodowego		
	W8	Kurs walutowy i rynek walutowy		
	W9	Bilans płatniczy i równowaga zewnętrzna		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Zajęcia wstępne. Rola handlu zagranicznego w gospodarce		
	C2	Tradycyjne teorie wymiany międzynarodowej		
	C3	Współczesne teorie wymiany międzynarodowej		
	C4	Ceny międzynarodowe		
	C5	Wzrost gospodarczy a handel międzynarodowy		
	C6	Międzynarodowe przepływy technologii i siły roboczej		
	C7	Polityka handlowa		
	C8	Znaczenie międzynarodowych organizacji gospodarczych w gospodarce światowej		
	C9	Polityka handlu międzynarodowego krajów rozwijających się		

1	Nazwa przedmiotu
	Polityka gospodarcza dla praktyków
2	Język prowadzenia zajęć

	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Ma wiedzę z zakresu zasad i instrumentów polityki ekonomicznej, rozumie przyczynowo-skutkowe zależności zachodzące w procesie rozwoju społeczno-gospodarczego	WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W01
	E2	U	Potrafi dokonywać interpretacji wydarzeń społeczno-gospodarczych zachodzących w Polsce i na świecie oraz dokonywać interpretacji i oceny realizowanej polityki gospodarczej	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Jest gotów do uznania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu różnych problemów polityki gospodarczej	WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Teoretyczne zagadnienia polityki gospodarczej. Przedmiot polityki gospodarczej, podmioty, cele, instrumenty, układ instytucjonalny. Związki polityki gospodarczej z polityką społeczną i innymi dyscyplinami naukowymi		
	W2	Transformacja systemowa w Polsce. Istota i przebieg transformacji systemowej oraz realizowana polityka. Przekształcenia własnościowe w gospodarce		
	W3	Polityka pieniężna. Cele i instrumenty polityki pieniężnej. Polityka antyinflacyjna i stabilizacyjna. Strategia bezpośredniego celu inflacyjnego		
	W4	Polityka budżetowa. Cele i instrumenty polityki budżetowej. Finanse publiczne. Źródła dochodów i struktura wydatków budżetowych		
	W5	Polityka przemysłowa. Cele i instrumenty polityki przemysłowej. Rola przemysłu w gospodarce		
	W6	Polityka innowacyjna. Istota i rola innowacji w gospodarce. Instrumenty polityki wspierania innowacyjności		
	W7	Polityka społeczno-ekonomiczna Polski w warunkach integracji europejskiej. Zasady, cele i ewolucja polityki spójności Unii Europejskiej		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Funkcje polityki ekonomicznej. Modele polityki gospodarczej. Rola państwa w gospodarce rynkowej w warunkach integracji europejskiej oraz globalizacji		
	C2	Ocena transformacji systemowej w Polsce. Społeczne i ekonomiczne konsekwencje transformacji		
	C3	Sposoby i cele utrzymania stabilnej i przewidywalnej inflacji		
	C4	Przyczyny powstawania deficytu budżetowego i sposoby jego ograniczania		
	C5	Metody wspierania i rozwoju i innowacyjności przedsiębiorstw przemysłowych		
	C6	Systemy innowacji. Ocena poziomu i wdrażania innowacyjności w Polsce		

	C7	Wpływ europejskiej polityki spójności na politykę realizowaną w Polsce. Analiza i ocena jej rezultatów w Polsce
--	-----------	---

1	Nazwa przedmiotu			
	Analiza rynku nieruchomości			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Ma wiedzę z zakresu ilościowych metod analizy rynku nieruchomości	WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Potrafi przygotować analizy rynkowe oraz modelować zjawiska zachodzące na rynku nieruchomości	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Jest gotów do kreatywnego myślenia i sprawnego podejmowania decyzji w zakresie rynku nieruchomości	WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Źródła danych rynkowych		
	W2	Wstępna analiza rynku		
	W3	Popyt i preferencje nabywców		
	W4	Analiza cen nieruchomości		
	W5	Wycena masowa nieruchomości		
	W6	Indeksy cen nieruchomości		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Wprowadzenie do analizy rynku nieruchomości		
	C2	Przygotowanie danych źródłowych do analizy rynku nieruchomości		
	C3	Eksploracyjna analiza danych z rynku nieruchomości		
	C4	Analiza preferencji rynkowych		
	C5	Budowa i testowanie modeli dla cen nieruchomości		
	C6	Modele wyceny masowej nieruchomości		
	C7	Proste indeksy cen nieruchomości		
	C8	Złożone indeksy cen nieruchomości		

1	Nazwa przedmiotu			
	Analiza wartości pieniądza w czasie			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna pojęcia dotyczące finansów, a w szczególności kategorii pieniężne. Potrafi rozpoznać pieniądź jako tworzywo zjawisk finansowych, rozumie jego istotę i cenę.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Potrafi analizować zjawiska i procesy pieniężne.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	E3	K	Potrafi zastosować w praktyce oraz uzupełniać i doskonalić podstawową wiedzę z zakresu finansów. Myśli w sposób kreatywny i sprawnie podejmuje decyzje w oparciu o uzyskaną wiedzę.	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Pieniądź jako tworzywo zjawisk finansowych: funkcje pieniądza, rodzaje pieniądza, charakterystyka współczesnego pieniądza, kreowanie współczesnego pieniądza.		
	W2	Metody pomiaru zmian wartości pieniądza w czasie: procent prosty, procent składany, wartość zaktualizowana, wartość wewnętrzna netto, wewnętrzna stopa zwrotu.		
	W3	Wartość pieniądza w czasie: wartość przyszła i wartość bieżąca; wartość pieniężna strumienia przepływów pieniężnych typu annuity (renta), perpetuity (renta wieczysta), zagadnienie liczby okresów, zagadnienie wartości przyszłej i bieżącej przy zmiennej stopie procentowej.		
	W4	Stopa procentowa i stopa zwrotu. Stopa zwrotu dla skończonego okresu inwestycji. Stopa zwrotu dla nieskończonego okresu inwestycji.		
	W5	Stopa procentowa: składniki stopy procentowej, stopa terminowa, struktura stóp procentowych.		
	W6	Stopa procentowa a inflacja. Realna a nominalna stopa procentowa.		
	W7	Psychospołeczne aspekty funkcjonowania pieniądza: psychologiczne ujęcie natury pieniądza, postrzeganie pieniądza, postawy wobec pieniądza, psychopatologia pieniądza.		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Kapitalizacja i częstotliwość kapitalizacji.		
	C2	Wartość bieżąca (zaktualizowana) oraz dyskontowanie.		
	C3	Złożone strumienie przepływu środków pieniężnych.		
	C4	Renty i renty bezterminowe.		

C5	Zagadnienie liczby okresów w analizie wartości pieniądza w czasie. Zagadnienie wartości przyszłej i bieżącej przy zmiennej stopie procentowej.
C6	Stopa zwrotu dla skończonego i nieskończonego okresu inwestycji.
C7	Wartość zaktualizowana, wartość zaktualizowana netto, wewnętrzna stopa zwrotu.

1	Nazwa przedmiotu			
	Ekonometria			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna i rozumie miejsce ekonometrii w systemie nauk ekonomicznych, zna metody badawcze ekonometrii i obszary ich zastosowań	WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Potrafi budować, estymować i weryfikować jednorównaniowe modele liniowe i nieliniowe oraz wykorzystywać je do wnioskowania o zależnościach między zjawiskami (zmiennymi)	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Ma świadomość znaczenia posiadanej wiedzy z zakresu modelowania ekonometrycznego w rozwiązywaniu praktycznych problemów mikro i makroekonomicznych, jest gotów do wykorzystywania tej wiedzy i dzielenia się nią a także do korzystania z opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu	WE-ST1-DI-K02
	E4	K	Jest gotów do kreatywnego myślenia i sprawnego wykorzystaniu posiadanej wiedzy w rozwiązywaniu konkretnych problemów praktycznych	WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Definicja ekonometrii i modelu ekonometrycznego. Metody i etapy badawcze ekonometrii		
	W2	Klasyczny Model Regresji Liniowej - założenia, Twierdzenia Gaussa-Markowa; estymacja parametrów		
	W3	Klasyczny Model Normalnej Regresji Liniowej - założenia, estymacja przedziałowa parametrów		
	W4	KMNRL - testowanie hipotez dotyczących parametrów. Wnioskowanie o liniowej funkcji parametrów regresji		
	W5	Weryfikacja założeń KMNRL dotyczących składników losowych (stacjonarność, brak autokorelacji, losowość, normalność rozkładu) - wprowadzenie do Uogólnionej MNK		
	W6	Modele nieliniowe sprowadzalne do postaci liniowej - interpretacja parametrów, estymacja		
	W7	Przykłady zastosowań modeli ekonometrycznych		
	Ćwiczenia			

	Kod	Opis
	C1	Estymacja i interpretacja parametrów liniowego modelu regresji
	C2	Parametry struktury stochastycznej i ocena dopasowania modelu do obserwacji
	C3	Estymacja przedziałowa parametrów, testowanie hipotez dotyczących parametrów, wnioskowanie o liniowych funkcjach parametrów
	C4	Testowanie założeń KMNRL dotyczących składnika losowego
	C5	Przykłady zastosowań modeli ekonometrycznych - dobór zmiennych objaśniających, estymacja, weryfikacja, wnioskowanie w oparciu o zbudowany i zweryfikowany model - rzeczywiste dane - praca z komputerem
	C6	Wybrane modele nieliniowe - dobór postaci analitycznej, estymacja, weryfikacja, wnioskowanie - praca z komputerem

1	Nazwa przedmiotu		
	Narzędzia informatyczne w analizie danych i doradztwie gospodarczym		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
			Kierunkowe efekty uczenia się
	E3	K	jest gotów do kreatywnego myślenia i sprawnego podejmowania decyzji na podstawie przeprowadzonej analizy danych
	E2	U	potrafi wykorzystać narzędzia informatyczne w celu wspomagania podejmowania decyzji gospodarczych, a w szczególności potrafi dokonać analizy i wizualizacji danych, przeprowadzić prognozę i wyciągnąć wnioski
4	E1	W	zna narzędzia informatyczne jakie mogą być wykorzystane w analizie danych i doradztwie gospodarczym, w szczególności możliwości programu MS Excel
	WE-ST1-DI-K04		
	WE-ST1-DI-U02		
	WE-ST1-DI-W02		
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Wykorzystanie zaawansowanych funkcji arkusza kalkulacyjnego do analizy danych i prognozowania (filtrowanie zaawansowane, sumy pośrednie, funkcje bazodanowe, tabele przestawne, analiza scenariuszy, szukaj wyniku, tworzenie arkuszy prognoz).	
	C2	Wizualizacji danych z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.	
	C3	Wprowadzenie do Visual Basic – tworzenie makr ułatwiających analizę i wizualizację danych w arkuszu kalkulacyjnym.	
	C4	Inne narzędzia analizy danych i prognozowania.	
	C5	Projekt grupowy.	

1	Nazwa przedmiotu			
	Analiza sprawozdań finansowych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student zna i rozumie podstawy teoretyczne analizy finansowej.	WE-ST1-DI-W01
	E2	U	Student potrafi stosować procedury i metody wykorzystywane w analizie finansowej.	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Student jest gotów do rozwiązywania praktycznych problemów analizy finansowej.	WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Pojęcie, przedmiot, metody i cele analizy finansowej. Źródła informacji w analizie finansowej.		
	W2	Przygotowanie sprawozdań finansowych do analizy. Analiza przychodów, kosztów, wyniku finansowego i rentowności.		
	W3	Analiza sytuacji majątkowej i finansowej oraz pokrycia finansowego majątku. Analiza gospodarowania kapitałem obrotowym.		
	W4	Analiza płynności i siły finansowej jednostki.		
	W5	Analiza progu rentowności, wspomagania operacyjnego i finansowego.		
	W6	Analiza tworzenia wartości w jednostce. Analiza pozycji jednostki na rynku kapitałowym.		
	W7	Analiza symptomów zagrożenia jednostki upadłością. Systemy i sposoby oceny pogarszającej się sytuacji finansowej jednostki gospodarczej – systemy wczesnego ostrzegania, analiza dyskryminacyjna.		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Identyfikowanie pojęcia, przedmiotu, metod i celów analizy. Korzystanie z nowoczesnych narzędzi analizy finansowej. Przygotowanie sprawozdań finansowych do dokonania analizy, w tym grupowanie pozycji; doprowadzenie do porównywalności sprawozdań dotyczących różnych okresów i sporządzonych według odmiennych zasad.		
	C2	Identyfikowanie i ocena przyczyn zmian w stanie finansowym jednostki.		
	C3	Identyfikowanie przyczyn zmian w stanie finansowym jednostki.		
	C4	Dokonywanie, w tym przy pomocy metod statystycznych, obliczeń służących do analizy finansowej banków, zakładów ubezpieczeń i innych instytucji finansowych oraz pozostałych jednostek (w tym spółek, których akcje znajdują się w publicznym obrocie).		
	C5	Dokonywanie oceny wiarygodności prognoz sporządzanych przez jednostkę na podstawie danych historycznych i bieżących.		

C6	Dokonywanie oceny wpływu zdarzeń zewnętrznych na stan majątkowy i finansowy jednostki. Komentowanie i opiniowanie sytuacji finansowej i majątkowej jednostki.
C7	Identyfikowanie i ocena symptomów zagrożenia jednostki upadłością.

1	Nazwa przedmiotu Praktyka zawodowa specjalistyczna - Inwestycje			
2	Język prowadzenia zajęć polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
		W	Charakteryzuje uczestników rynku finansowego, modele rozwoju giełdy papierów wartościowych, zasady tworzenia portfeli inwestycyjnych	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		W	Posiada świadomość znaczenia funkcjonowania rynku papierów wartościowych oraz roli indywidualnego i zbiorowego lokowania oszczędności w programach inwestycyjno-oszczędnościowych.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		U	Przedstawia opinie na temat funkcjonowania rynków finansowych, kształtowania się stóp procentowych, działalności otwartych i zamkniętych funduszy inwestycyjnych oraz ich wpływu na rynek papierów wartościowych	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		U	Wykonuje podstawowe analizy zmian w portfelu inwestycyjnym i symulacje programów inwestycyjno-oszczędnościowych	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		K	Akceptuje różne perspektywy poznawcze mikro i makroekonomicznych zjawisk gospodarczych i formułuje własne poglądy	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	1	Przegląd podstawowych instrumentów polskiego rynku finansowego (akcje, skarbowe papiery wartościowe, instrumenty pochodne).		
	2	Giełda papierów wartościowych – historia giełd papierów wartościowych w Polsce i na świecie, modele giełd, zasady funkcjonowania.		
	3	Akcje i skarbowe papiery wartościowe – ujęcie praktyczne.		
	4	Instrumenty pochodne – rodzaje instrumentów pochodnych i ich rola w zabezpieczeniu papierów wartościowych.		

1	Nazwa przedmiotu Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektami unijnymi			
2	Język prowadzenia zajęć polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	
	E1	W	Absolwent potrafi wymienić i opisać obszary wsparcia w ramach wybranych programów i funduszy europejskich. Absolwent potrafi nazwać i scharakteryzować najważniejsze etapy zarządzania projektem.	WE-ST1-DI-W03
	E2	U	Absolwent potrafi zastosować metodę zarządzania cyklem projektu do wybranego projektu	WE-ST1-DI-U01

			europejskiego realizowanego z funduszy europejskich.	
	E3	K	Absolwent ma świadomość skutków podejmowanych działań. Posiada kompetencje w zakresie świadomości znaczenia wybranego obszaru wiedzy w rozwiązywaniu problemów z obszaru życia gospodarczego. Wykazuje postawy przedsiębiorcze.	WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	C1 Identyfikacja źródeł finansowania projektu przy wykorzystaniu środków unijnych C2 Elementy wniosku o dofinansowanie C3 Konstrukcja budżetu w projektach unijnych C4 Zarządzanie projektem - case study C5 Obowiązki beneficjenta w zakresie sprawozdawczości finansowej i merytorycznej C6 Praca z dokumentacją projektową - analiza zapisów programów operacyjnych C7 Dokumentacja projektowa - uzasadnienie projektu i potrzeba jego realizacji. Case study C8 Dokumentacja projektowa - cele projektu. Case study C9 Dokumentacja projektowa - harmonogram projektu. Case study C10 Dokumentacja projektowa - budżet projektu. Case study C11 Zarządzanie projektem. Obowiązki wnioskodawcy w zakresie sprawozdawczości finansowej i merytorycznej C12 Przykłady dobrych praktyk w projektach unijnych. Pozyskiwanie funduszy i zarządzanie projektem			

1	Nazwa przedmiotu			
	Ekonomia sektora publicznego			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	
	E1	W	Student posiada wiedzę na temat regulacji i mechanizmów funkcjonowania podmiotów systemu finansowego (przedsiębiorstw, banków, firm ubezpieczeniowych, funduszy inwestycyjnych, podmiotów sektora finansów publicznych i pozostałych podmiotów) w skali krajowej i międzynarodowej	WE-ST1-DI-W03
	E2	W	Student ma wiedzę na temat złożonych uwarunkowań towarzyszących przemianom społeczno-ekonomiczno-finansowym	WE-ST1-DI-W05
	E3	U	Student potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz wykonywać zadania z zakresu ekonomii i finansów, w tym w warunkach nie w pełni przewidywalnych	WE-ST1-DI-U04
	E4	K	Student jest gotów do dokonania samooceny w odniesieniu do posiadanej wiedzy i nabytych umiejętności z zakresu ekonomii i finansów	WE-ST1-DI-K01
	E5	K	Student ma świadomość znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych w obszarze ekonomii i finansów, a także jest gotów do korzystania z opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów	WE-ST1-DI-K02

4	Treści programowe przedmiotu	
	Ćwiczenia	
	Kod	Opis
	C1	Zawodność mechanizmu rynkowego i jego makroekonomiczne niesprawności (nierównomierny rozwój, bezrobocie, inflacja). Efektywność a sprawiedliwość (podział dochodów, problem wyboru społecznego).
	C2	Przesłanki i problemy racjonalizacji wydatków publicznych (możliwe rodzaje interwencji państwa, elementy konstrukcji programu rządowego, analiza konsekwencji wprowadzenia programu rządowego).
	C3	Wielkość i struktura dochodów publicznych i wydatków budżetowych po 1989 r.
	C4	Analiza problemów sektora publicznego w wybranych krajach.
	C5	Efektywność rynku a sprawiedliwość.
	C6	System emerytalny: reforma systemu emerytalnego w Polsce.
	C7	Polityka państwa wobec rodziny i bezpieczeństwo Państwa.
	C8	Ekonomia sektora publicznego a zamożność, dochody, ubóstwo.

1	Nazwa przedmiotu			
	Warsztaty do egzaminu na doradcę inwestycyjnego i maklera papierów wartościowych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student ma wiedzę na temat zagadnień teoretycznych najczęściej wykorzystywanych w pracy Doradcy i Maklera	WE-ST1-DI-W04 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Student potrafi określić wymagania stawiane kandydatom na Doradcę i Maklera i sposoby zwiększania własnych kompetencji w zakresie wiedzy i umiejętności potrzebnych do pracy na rynku kapitałowym. Dodatkowo student posiada umiejętności do rozwiązywania typowych zadań występujących na egzaminach branżowych na rynku kapitałowym w Polsce	WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Student ma kompetencje do radzenia sobie z problemami występującymi podczas egzaminu na doradcę inwestycyjnego i maklera papierów wartościowych	WE-ST1-DI-K05 WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Praktyczne zagadnienia matematyki finansowej w pracy na rynku kapitałowym		
	C2	Stopa procentowa: natychmiastowa i terminowa; sposoby szacowanie i wykorzystanie		

C3	Wycena instrumentów dłużnych notowanych na polskim rynku kapitałowym
C4	Wycena akcji
C5	Instrumenty pochodne
C6	Rynek walutowy
C7	Konstruowanie portfela inwestycyjnego, pomiar ryzyka i zarządzanie portfelem
C8	Etyka pracy doradcy i maklera
C9	Zaliczenie zajęć

1	Nazwa przedmiotu		
	Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
			Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student posiada wiedzę z zakresu teoretycznych zagadnień finansowania rozwoju przedsiębiorstw
			WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W08
	E2	U	Student posiada umiejętności analizy sytuacji przedsiębiorstwa w perspektywie jego potrzeb kapitałowych Student opanował umiejętności przygotowania projektu pozyskania kapitału na rozwój przedsiębiorstwa
			WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U03
	E3	K	Student posiada kompetencje rozumienia potrzeb kapitałowych swojej organizacji.
			WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Cykl rozwoju przedsiębiorstwa	
	C2	Potrzeby kapitałowe na różnych etapach cyklu życia przedsiębiorstw	
	C3	Finansowanie własne przez założycieli firm	
	C4	Finansowanie kapitałem inwestorów indywidualnych na prywatnym rynku kapitałowym	
	C5	Pozyskiwanie kapitału od funduszy podwyższonego ryzyka (VC)	
	C6	Finansowanie kredytem bankowym	
	C7	Pozyskiwanie kapitału właścicielskiego na alternatywnym publicznym rynku kapitałowym	
	C8	Pozyskiwanie kapitału właścicielskiego na publicznym rynku kapitałowym (pierwsze oferty publiczne)	

C9	Pozyskiwanie kapitału na rynku obligacji korporacyjnych
C10	Equity crowdfunding
C11	Inne metody pozyskiwania finansowania
C12	Zaliczenie przedmiotu

1	Nazwa przedmiotu			
	Konsulting – doradztwo gospodarcze			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Absolwent zna i rozumie oraz potrafi sklasyfikować i rozróżnić ekonomiczne efekty konsultingu wykorzystywanego w zarządzaniu przedsiębiorstwem w różnych formach	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W04 WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Absolwent potrafi umiejętnie zarządzać projektami konsultingowymi, umie pełnić funkcję konsultanta, rozróżnia etapy i zasady prowadzenia działań doradczych we wszelkiego rodzaju organizacjach biznesowych i gospodarczych.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Absolwent jest gotów do podjęcia pracy konsultanta, zajęć posiada orientację w możliwościach, którymi legitymują się firmy konsultingowe oraz potrzebach wzmacniania jakości usług doradczych.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Geneza i rozwój konsultingu.		
	W2	Relacje konsultant – klient. Funkcje i rola konsultanta.		
	W3	Odpowiedzialność i ryzyko w konsultingu.		
	W4	Konsulting jako biznes.		
	W5	Marketing usług konsultingowych.		
	W6	Kryteria wyboru konsultanta.		
	W7	Kontraktowanie umów konsultingowych.		
Ćwiczenia				
Kod	Opis			
C1	Globalne i lokalne firmy konsultingowe – studium przypadku.			
C2	Kamienie milowe firm konsultingowych.			

C3	Misja, wizja, wartości korporacyjne.
C4	Obszary kompetencji wybranych firm.
C5	Rozwój kariery w firmie konsultingowej, edukacja, raporty.

1	Nazwa przedmiotu Prawo gospodarcze		
2	Język prowadzenia zajęć polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Po zakończeniu zajęć student zna i rozumie podstawowe zasady prawa gospodarczego. Wie czym jest prawo gospodarcze i jakie są jego źródła; zna i rozumie zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej (a także istniejące w tym względzie ograniczenia), odróżnia od siebie pojęcia przedsiębiorcy i przedsiębiorstwa. Student zna i rozumie formy organizacyjno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej przez przedsiębiorców (w tym zwłaszcza prawo spółek handlowych). Student wie czym jest umowa handlowa i jakie są jej rodzaje, a także na czym polega specyfika jej zawierania oraz wykonywania. W ramach prawa umów handlowych student zna poszczególne rodzaje umów handlowych (w tym zwłaszcza umów regulujących przeniesienie praw, o korzystanie z cudzych rzeczy i praw, a także umów odnoszących się do świadczenia usług). Ponadto student zna i rozumie podstawowe rodzaje papierów wartościowych występujących w obrocie gospodarczym, a także wie czym są własność przemysłowa, prawa autorskie i jakie są podstawowe zasady ochrony praw w tym zakresie.
			Kierunkowe efekty uczenia się WE-ST1-DI-W08 WE-ST1-DI-W07 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Student potrafi stosować przepisy obowiązującego prawa przy rozwiązywaniu praktycznych problemów, z którymi może spotkać się w obrocie prawnym. W szczególności student potrafi w oparciu o uzyskane informacje teoretyczne podjąć i prowadzić działalność gospodarczą, a także sformułować postanowienia umowy w taki sposób, by należycie zabezpieczyć swoje interesy prawne i ekonomiczne. Realizując powyższe zadania potrafi posługiwać się zaawansowanymi technikami informacyjno-komunikacyjnymi.
			Kierunkowe efekty uczenia się WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U03
	E3	K	Student jest gotów do przestrzegania norm obowiązującego prawa gospodarczego. Potrafi wykonywać powierzone mu obowiązki zgodnie z wymogami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa gospodarczego, w tym jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów prawnych.
			Kierunkowe efekty uczenia się WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykłady		
	Kod	Opis	

	W1	Zagadnienia ogólne z zakresu prawa handlowego (gospodarczego prywatnego) - pojęcia: prawa gospodarczego prywatnego (handlowego), działalności gospodarczej, przedsiębiorstwa, przedsiębiorcy, firmy, prokury, konsumenta, czynności handlowej.
	W2	Swoboda działalności gospodarczej i jej ustawowe ograniczenia - zasady podejmowania i wykonywania działalności gospodarczej.
	W3	Formy organizacyjno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej przez przedsiębiorców - osoba fizyczna jako przedsiębiorca; prawo spółek; spółdzielnie; przedsiębiorstwa państwowe; inni przedsiębiorcy. Postępowanie upadłościowe i naprawcze (wzmianka).
	W4	Ogólne zagadnienia umów handlowych - pojęcie umowy handlowej i jej rodzaje; specyfika zawierania umów handlowych; wykonanie umowy handlowej oraz odpowiedzialność z tytułu jej niewykonania lub nienależytego wykonania.
	W5	Ogólna charakterystyka poszczególnych rodzajów umów handlowych (o przeniesienie praw, o korzystanie z cudzych rzeczy lub praw, o świadczenie usług).
	W6	Prawo papierów wartościowych - definicja papieru wartościowego, powstanie i umarzanie papieru wartościowego, funkcje papieru wartościowego, rodzaje papierów wartościowych.
	W7	Specyfika sądownictwa w sprawach gospodarczych.
	W8	Prawo własności intelektualnej - pojęcie własności intelektualnej i zasady jej ochrony prawnej, elementy prawa autorskiego; umowy dotyczące własności intelektualnej i innych dóbr niematerialnych. Zwalczanie nieuczciwej konkurencji - wzmianka.

1	Nazwa przedmiotu			
	Współczesne modele kapitalizmu			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna cechy i zasady funkcjonowania współczesnych modeli gospodarki kapitalistycznej. Rozumie proces ich ewolucji i czynniki go determinujące.	WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Potrafi konstruować analizy porównawcze w zakresie alternatywnych rozwiązań systemów społeczno-gospodarczych.	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Potrafi nawiązywać właściwe relacje społeczne uwzględniając różnice mentalne i kulturowe.	WE-ST1-DI-K03
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Przedmiot i metoda komparatywnej analizy systemów gospodarczych - zajęcia wprowadzające		
	W2	Systemy gospodarcze oraz ich rodzaje.		
	W3	Rynek jako mechanizm koordynacji działań podmiotów w gospodarce kapitalistycznej.		

	W4	O rosnącej roli państwa we współczesnych systemach społeczno-gospodarczych.
	W5	Społeczna gospodarka rynkowa - model niemiecki.
	W6	System społeczno-gospodarczy USA
	W7	Państwo dobrobytu - model szwedzki
	W8	System gospodarczy Japonii
	Ćwiczenia	
	Kod	Opis
	C1	Zajęcia wprowadzające - jak analizować modele społeczno-gospodarcze
	C2	System społeczno-gospodarczy Estonii
	C3	System społeczno-gospodarczy Rosji
	C4	Model anglosaski - Wielka Brytania i Irlandia
	C5	System społeczno-gospodarczy Grecji
	C6	System społeczno-gospodarczy Włoch
	C7	System społeczno-gospodarczy Brazylii
	C8	Model społeczno-gospodarczy Chin

1	Nazwa przedmiotu			
	Analiza rynków finansowych i towarowych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna istotę i znaczenie stóp procentowych, stóp zwrotu i ryzyka, centra finansowe i giełdy, instrumenty finansowe, modele wyceny aktywów, a także sposoby wyceny na rynkach towarowych.	WE-ST1-DI-W03
	E2	U	Potrafi przeanalizować, wycenić i porównać najważniejsze instrumenty finansowe występujące na rynkach finansowych oraz towarowych oraz umie porównać największe rynki giełdowe na świecie i dokonać optymalnego wyboru alokacji aktywów finansowych.	WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Jest świadomy występowania różnic w ryzyku oraz potrafi zidentyfikować racjonalne zachowania na rynkach finansowych i towarowych.	WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		

C1	Wartość pieniądza w czasie. Stopy procentowe na rynkach finansowych. Stopy zwrotu z inwestycji na rynkach finansowych.
C2	Koniunktura makroekonomiczna a rynki finansowe. Ryzyko na rynkach finansowych.
C3	Rynek dłużnych instrumentów finansowych (bony skarbowe, obligacje). Kolokwium nr 1.
C4	Rynki kapitałowe. Rynki walutowe.
C5	Instrumenty pochodne na rynku finansowym (kontrakty terminowe, opcje, swapy). Kolokwium nr 2.
C6	Rynki towarowe.
C7	Rynki finansowe a rynki nieruchomości.
C8	Innowacyjne instrumenty finansowe. Kolokwium nr 3.

1	Nazwa przedmiotu			
	Praktyka zawodowa specjalistyczna – Działalność gospodarcza			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
		W1	Zna istotę i uwarunkowania przedsiębiorczości	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		W2	Zna procedury założenia i uruchomienia przedsiębiorstwa	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		U1	Dokonuje analizy w zakresie oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		U2	Wykonuje proste analizy zmian finansowych przedsiębiorstw w aspekcie inwestycyjno-oszczędnościowym	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		K1	Akceptuje konieczność krytycznej analizy i oceny zjawisk oraz procesów ekonomicznych	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	1	Regulacje prawne związane z prowadzeniem działalności gospodarczej w Polsce. Formy prowadzenia działalności gospodarczej. Procedury zakładania działalności gospodarczej		
	2	Wybrane zagadnienia z zakresu finansów i polityki kadrowej w przedsiębiorstwie		
	3	Analiza finansowa i wynik finansowy przedsiębiorstwa. Marketing.		
	4	Zadania wspierające funkcjonowanie przedsiębiorstwa, w którym student realizuje praktyki.		

1	Nazwa przedmiotu		
	Praktyka zawodowa specjalistyczna - Rachunkowość i sprawozdawczość		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		

	Kod.	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
		W	Określa potrzeby informacyjne użytkowników informacji tworzonych w systemie rachunkowości i charakteryzuje cechy jakościowe informacji sprawozdawczych oraz wymienia obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstw	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		W	Definiuje składniki sprawozdania finansowego, rozpoznaje i porządkuje pozycje sprawozdawcze poszczególnych elementów sprawozdania finansowego	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		U	Przedstawia znaczenie informacyjne poszczególnych składników sprawozdania i porównuje znaczenie informacyjne sprawozdań sporządzonych różnymi metodami, lub w różnych wariantach	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		U	Sporządza uproszczone sprawozdanie finansowe	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		U	Analizuje informacje zawarte w poszczególnych elementach sprawozdania finansowego i interpretuje informacje zawarte w sprawozdaniu finansowym oraz dobiera informacje sprawozdawcze istotne z punktu widzenia podejmowania określonych decyzji	WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U03
		U	Stosuje poszczególne instrumenty polityki rachunkowości i wykazuje wpływ polityki rachunkowości na zawartość sprawozdania finansowego	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U03
		K	Postępuje zgodnie z zasadami etyki przy doborze instrumentów polityki rachunkowości i sporządzaniu sprawozdania finansowego	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
		K	Posiada świadomość dot. ograniczeń informacyjnych sprawozdania finansowego z punktu widzenia potrzeb zarządczych oraz zdolność do wyrażania własnych opinii	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	1	Potrzeby informacyjne użytkowników informacji generowanych w systemie rachunkowości		
	2	Cechy jakościowe informacji sprawozdawczych i obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstw		
	3	Elementy składowe sprawozdania finansowego w różnych jednostkach		
	4	Klasyfikowanie, ujmowanie i wycena składników majątku trwałego i obrotowego jednostki		
	5	Klasyfikowanie, ujmowanie i wycena rozrachunków jednostki		
	6	Inwentaryzacja i jej znaczenie dla jednostki		

1	Nazwa przedmiotu		
	Seminarium dyplomowe		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	
	E1	W	Posiada wiedzę z zakresu ekonomii, rynków finansowych, funkcjonowania przedsiębiorstw, instytucji finansowych i gospodarki. Potrafi wykorzystać tę wiedzę do zrealizowania projektu przygotowania pracy dyplomowej. Potrafi dostrzec istotne problemy, zdefiniować zjawiska, ich przestanki i skutki.
	E2	U	Wykorzystuje posiadaną wiedzę ekonomiczną i finansową do formułowania argumentów i rekomendacji oraz potrafi
			WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02

			zastosować znajomość relacji ekonomiczno-finansowych w procesie realizowania projektu pracy dyplomowej. Posiada umiejętność pozyskiwania niezbędnej informacji, jej analizy a także wyciągania wniosków zgodnych z zasadami opracowywania tekstów naukowych, w tym potrafi sformułować problem badawczy, określić cele, zakres pracy oraz sformułować hipotezy badawcze. Umie wykorzystać metody weryfikacji hipotez oraz potrafi wyciągnąć prawidłowe wnioski.	WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Przestrzega ram etycznych w zakresie realizacji pracy dyplomowej. Prezentuje postawę sprzyjającą nabywaniu nowej wiedzy	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu S1 Wymagania formalne i merytoryczne stawiane pracom licencjackim. Etapy pisania pracy licencjackiej z dziedziny ekonomii i finansów. S2 Etapy i kryteria wyboru tematu pracy, określania celów pracy i przygotowywania planu pracy. Przygotowanie planu rozdziałów i podrozdziałów oraz wprowadzenia do pracy licencjackiej. S3 Zasady doboru źródeł do pisania pracy. S4 Zasady prowadzenia badań i prezentacji ich wyników. S5 Prezentacja poszczególnych rozdziałów pracy i dyskusja nad nimi S6 Końcowy etap przygotowania pracy licencjackiej - opracowanie zakończenia, redakcja spisu treści, zestawienie bibliografii, przedstawienie spisu rycin, rysunków, tabel itp. oraz dołączenie niezbędnych załączników do pracy. S7 Prezentacja i sprawdzenie końcowej wersji pracy licencjackiej. S8 Omówienie wyników procedury antyplagiatowej pracy licencjackiej i sformułowanie wniosków wynikających z tej procedury. Kontrola wydrukowanej pracy licencjackiej przedstawianej do obrony właściwym jednostkom uczelni, a także recenzentom i przedstawicielom otoczenia społeczno-gospodarczego.			

1	Nazwa przedmiotu			
	Ekonomia ochrony zdrowia			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna podstawowe zagadnienia z zakresu ekonomii ochrony zdrowia. Ma wiedzę na temat funkcjonowania współczesnych systemów opieki zdrowotnej, w tym mechanizmów związanych z finansowaniem i organizacją świadczeń zdrowotnych. Posiada wiedzę na temat roli UE w kształtowaniu systemów ochrony zdrowia i polityki zdrowotnej państw członkowskich.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do analizowania konkretnych procesów i zjawisk w sektorze ochrony zdrowia. Posiada umiejętność pozyskiwania i łączenia informacji pochodzącej z literatury, baz danych oraz innych źródeł, ich interpretacji, wyciągania wniosków oraz formułowania własnych opinii.	WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Rozumie potrzebę ciągłego uczenia się. Prezentuje postawę świadomego i krytycznego obserwatora zjawisk mających miejsce we współczesnych systemach ochrony zdrowia. Potrafi lokować szczegółowe zagadnienia, stanowiące przedmiot specjalności, wśród ogólnych problemów społeczno-gospodarczych.	WE-ST1-DI-K02

4	Treści programowe przedmiotu	
	Wykłady	
	Kod	Opis
	W1	Wprowadzenie do ekonomii ochrony zdrowia: obszar zainteresowań, podstawowe pojęcia, definicje, zdrowie i ochrona zdrowia jako kategorie ekonomiczne.
	W2	Granice sektora ochrony zdrowia: ujęcie teoretyczne, formalno-prawne i statystyczne. Zasięg i rola sektora ochrony zdrowia w gospodarkach krajów rozwiniętych.
	W3	Problem alokacji zasobów w sektorze ochrony zdrowia: kryterium efektywności ekonomicznej i sprawiedliwości społecznej.
	W4	Systemy ochrony zdrowia: modele organizacji, dostarczania i finansowania świadczeń zdrowotnych i ich ewolucja
	W5	Ochrona zdrowia w ramach unijnego mechanizmu koordynacji systemów zabezpieczenia społecznego
	W6	Ochrona zdrowia w statystyce Unii Europejskiej: administracyjne i statystyczne źródła danych, baza danych Eurostatu, bariery międzynarodowych analiz porównawczych.
	W7	System rachunków zdrowia (SHA) w statystyce UE: cel i metodologia rachunków, rachunek podstawowy i rozszerzony. SHA jako narzędzie polityki zdrowotnej.

1	Nazwa przedmiotu		
	Polityka społeczno-ekonomiczna		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Student dysponuje wiedzą o podstawowych kategoriach i procesach ekonomicznych zachodzących gospodarce narodowej.
	E2	U	Student potrafi posługiwać się podstawowymi kategoriami makroekonomicznymi w oparciu o poznane modele potrafi interpretować zjawiska zachodzące w gospodarce.
	E3	K	Student potrafi zinterpretować zmiany w otoczeniu gospodarczym. Posiadać wrażliwość na sprawy społeczne i socjalne.
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykłady		
	Kod	Opis	
	W1	Wstęp do polityki społecznej i gospodarczej, związki z innymi naukami. Geneza polityki społecznej i gospodarczej. Uwarunkowania wewnętrzne i międzynarodowe polityki gospodarczej i społecznej. Modele polityki społecznej i uwarunkowania systemowe polityki gospodarczej i społecznej. Rola państwa w gospodarce. niesprawności rynku. Cele i narzędzia polityki gospodarczej i społecznej. Rodzaje polityki społecznej i ekonomicznej. Wyzwania stojące przed polityką społeczno-ekonomiczną.	
	W2	Wybrane polityki: Polityka demograficzna w Polsce i na świecie. Wyzwania i problemy.	

W3	Wybrane polityki: Polityka prorodzinna i socjalna w Polsce i na świecie.
W4	Wykluczenie społeczne i ekonomiczne w Polsce i na świecie.
W5	Wybrane polityki: Polityka edukacyjna w Polsce i na świecie.
W6	Wybrane polityki: Polityka migracyjna w Polsce i na świecie.

1	Nazwa przedmiotu			
	Commodity market			
2	Język prowadzenia zajęć			
	angielski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Students understand and define the concept of the commodity market. Students are able to indicate current processes and trends at the commodity market.	WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W01
	E2	U	Students are able to analyze and interpret current processes, trends and economic phenomena at the commodity market.	WE-ST1-DI-U06 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U01
	E3	K	Students are able to broaden their communication skills and critical thinking skills.	WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Characteristics of the Commodity Market. The importance of raw materials in the global economy. Commodity prices and their effect on financial market. Sustainable development of mining sector. Ecological aspects of raw materials.		
	C2	Energy security in Europe.		
	C3	Critical Raw Materials and their impact on economic growth.		
	C4	Rare Earth Elements - the apple of China`s eye.The importance of rare earth elements for industry and high technology.		
	C5	Lithium Market. Lithium-ion Battery Market.		
	C6	Carbon and Graphite Market Trends.		
	C7	Steel industry. Production, use and prices of steel. Major exporters and importers of steel. Impact of China on global steel industry.		

1	Nazwa przedmiotu Ocena efektywności inwestycji
2	Język prowadzenia zajęć polski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)

	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Posiada specjalistyczną wiedzę z zakresu metod pomiaru efektywności inwestycji rzeczowych i finansowych oraz ryzyka i niepewności związanych z realizacją projektów inwestycyjnych.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Potrafi samodzielnie i w zespole przeprowadzić rachunek efektywności inwestycji poprzez ocenę ich opłacalności oraz ryzyka i niepewności związanych z ich podejmowaniem i realizacją.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U07 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Ma świadomość odpowiedzialności z jaką wiąże się podejmowanie decyzji inwestycyjnych w warunkach ryzyka. Pracuje systematycznie, jest aktywny podczas zajęć i rzetelnie wykonuje zlecone zadania.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Określanie przyszłej i bieżącej wartości pieniądza i płatności w nim dokonywanych w czasie (kapitalizacja i dyskonto). Metody pomiaru efektywności inwestycji rzeczowych i finansowych. Wybrane mierniki efektywności inwestycji. Obliczanie kosztu kapitału i wewnętrznej stopy zwrotu. Statystyczne miary ryzyka inwestycyjnego. Określanie ryzyka i niepewności przy realizacji projektów inwestycyjnych.		
	C2	Ogólne zasady funkcjonowania rynku akcji, obligacji i innych papierów wartościowych. Wycena papierów wartościowych i określanie ryzyka związanego z inwestowaniem w te instrumenty. Budowa efektywnych portfeli akcji i obligacji. Dochód z obligacji w terminie do wykupu. Miary zmienności i ryzyko związane z inwestowaniem w akcje i obligacje.		
	C3	Mechanizm funkcjonowania instrumentów pochodnych. Inwestycje na rynku instrumentów pochodnych. Strategie inwestycyjne na tym rynku. Wybór optymalnej strategii inwestycyjnej.		
	C4	Ocena efektywności inwestycji w fundusze inwestycyjne i ubezpieczeniowe. Optymalne zarządzanie portfelem aktywów finansowych i rzeczowych.		
	C5	Rachunek oceny opłacalności projektów inwestycyjnych (rzeczowych i finansowych) - powtórzenie i rozszerzenie materiału o praktyczne przykłady podejmowania decyzji inwestycyjnych i realizacji projektów inwestycyjnych. Podsumowanie.		

1	Nazwa przedmiotu		
	Portfel inwestycyjny		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Zna zasady pomiaru stopy zwrotu, rodzaje i zasady oceny ryzyka, założenia i istotę modelu wyceny aktywów kapitałowych (CAPM), teorii wyceny
			Kierunkowe efekty uczenia się
			WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02

	arbitrażowej (APT) oraz modelu jednowskaźnikowego Sharpe'a. Zna założenia i istotę linii rynku papierów wartościowych (SML), potrafi scharakteryzować etapy procesu zarządzania portfelem, strategię zarządzania portfelem oraz umie omówić podstawowe mierniki efektywności zarządzania portfelem inwestycyjnym. E2 U Potrafi obliczyć stopę zwrotu i ryzyko inwestycji w pojedyncze aktywa i w portfel aktywów, umie zinterpretować i porównać modele równowagi rynku kapitałowego, potrafi obliczyć efektywność zarządzania portfelem inwestycji. E3 K Jest świadomy występowania różnic w ryzyku aktywów i portfeli inwestycji, potrafi zidentyfikować prawidłowe postępowanie w tworzeniu portfela inwestycji, jest wrażliwy i zorientowany w relacjach ryzyko-stopa zwrotu dla poszczególnych aktywów.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu Wykłady Kod Opis W1 Analiza pomiaru stopy zwrotu i ryzyka z inwestycji z aktywów krajowych. Stopa zwrotu i ryzyko z inwestycji zagranicznej. W2 Analiza linii rynku papierów wartościowych (SML) w warunkach braku/istnienia aktywów wolnych od ryzyka oraz braku/istnienia krótkiej sprzedaży aktywów ryzykownych/aktywów wolnych od ryzyka. Równanie SML - zero beta. W3 Model jednowskaźnikowy Sharpe'a. Analiza linii charakterystycznej (CL). Ryzyko portfela dobrze zdywersyfikowanego. Ryzyko pojedynczego aktywów. Ryzyko resztowe aktywów i portfela. W4 Model wyceny aktywów kapitałowych (CAPM). Rodzaje modelu CAPM. Analiza linii rynku kapitałowego (CML). W5 Teoria portfelowa Markowitza. Dywersyfikacja krajowa i międzynarodowa. W6 Teoria wyceny arbitrażowej (APT). Model APT dwuczynnikowy i wieloczynnikowy. Konstrukcja arbitrażowego portfela wolnego od ryzyka. W7 Etapy procesu i strategię zarządzania portfelem aktywów. Ćwiczenia Kod Opis C1 Analiza pomiaru stopy zwrotu i ryzyka z inwestycji z aktywów krajowych. C2 Analiza linii rynku papierów wartościowych (SML) – zajęcia praktyczne C3 Model jednowskaźnikowy Sharpe'a. Analiza linii charakterystycznej (CL). Kolokwium 1 C4 Model wyceny aktywów kapitałowych (CAPM). Rodzaje modelu CAPM. Analiza linii rynku kapitałowego (CML) – zajęcia obliczeniowe C5 Teoria portfelowa Markowitza. Dywersyfikacja krajowa i międzynarodowa. Kolokwium nr 2. C6 Teoria wyceny arbitrażowej (APT). Model APT dwuczynnikowy i wieloczynnikowy. Konstrukcja arbitrażowego portfela wolnego od ryzyka – zajęcia praktyczne C7 Ocena wyników zarządzania portfelem aktywów. Mierniki Sharpe'a, Treynora i Jensena. Selektowność brutto, selektowność netto i efekt dywersyfikacji. Kolokwium nr 3.	

1	Nazwa przedmiotu
	Modelowanie makroekonomiczne

2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Posiada wiedzę o zasadach konstrukcji modeli makroekonomicznych służących do analizy zjawisk i procesów gospodarczych, dzięki czemu lepiej rozumie rzeczywistość gospodarczą oraz współczesną literaturę ekonomiczną	WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Potrafi konstruować proste modele makroekonomiczne, poprawnie je stosować do analizy zjawisk i procesów gospodarczych oraz poprawnie interpretować otrzymane wyniki	WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Rozumie potrzebę pogłębiania swojej wiedzy o zjawiskach i procesach gospodarczych, a także potrafi umiejętnie dobierać dostarczane przez współczesną literaturę makroekonomiczną argumenty na poparcie własnego stanowiska w dyskusjach nad tymi zjawiskami i procesami	WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Wprowadzenie do modelowania makroekonomicznego - zagadnienia metodologiczne: metody opisowe i ilościowe, model ekonomiczny, zmienne endo- i egzogeniczne, strumienie i zasoby, typy równań, modele w postaci strukturalnej i zredukowanej, modele liniowe i nieliniowe		
	W2	Zarys historii modelowania makroekonomicznego		
	W3	Modelowanie wzrostu gospodarczego: produkcja rzeczywista i potencjalna, luka produkcyjna, stopa zmian prosta i logarytmiczna, funkcja produkcji, dekompozycja wzrostu gospodarczego (strona popytowa i podażowa), produktywność czynników produkcji		
	W4	Modelowanie finansów publicznych: wskaźniki równowagi budżetowej i zadłużenia publicznego; saldo cykliczne, strukturalne, pierwotne; stabilność długu publicznego		
	W5	Wielorównaniowe modele ekonomiczne, problem endogeniczności i teorie konsumpcji		
	W6	Wprowadzenie do analizy szeregów czasowych i modelowanie kursu walutowego		
	W8	Mikroekonomiczne podstawy modeli makroekonomicznych: model realnego cyklu koniunkturalnego		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Konstrukcja i interpretacja prostych modeli strukturalnych i zredukowanych		
	C2	Konstrukcja i zastosowanie modeli wzrostu gospodarczego		
	C3	Konstrukcja i zastosowanie modeli finansów publicznych		
	C4	Konstrukcja wielorównaniowych modeli ekonomicznych z wykorzystaniem prostych teorii konsumpcji		

	C5	Wprowadzenie do analizy szeregów czasowych z wykorzystaniem prostych modeli kursu walutowego
	C7	Analiza reakcji gospodarki na wstrząsy z wykorzystaniem modelu realnego cyklu koniunkturalnego

1	Nazwa przedmiotu		
	Analiza fundamentalna		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	U	Potrafi przeanalizować, wycenić i porównać wartość firmy i cenę akcji (udziału) w różnych uwarunkowaniach rynkowych.
	E2	K	Jest świadomy występowania różnic w wykorzystaniu metod analizy fundamentalnej na rynkach finansowych, potrafi zidentyfikować prawidłowe zachowania na rynkach finansowych oraz jest wrażliwy i zorientowany w relacjach między instytucją finansową a klientem.
	E3	W	Zna i rozumie procedury oraz metody stosowane w analizie fundamentalnej.
	Kierunkowe efekty uczenia się		
	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U05		
	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05		
	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W04		
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Prognozowanie stopy wzrostu firmy. Ustalenie kosztu kapitału własnego i obcego w firmie. Określenie średniego ważonego kosztu kapitału przedsiębiorstwa. Obliczenie kosztu kapitału spółki niezadłużonej i zadłużonej. Ustalenie wolnych przepływów pieniężnych dla spółki (FCF) i przepływów pieniężnych dla właścicieli kapitału (FCE).	
	C2	Wycena przedsiębiorstw – zastosowanie modelu EVA, modelu Modiglianiego-Millera bez podatków, modelu Modiglianiego-Millera z podatkami, modelu Millera oraz teorii kosztów trudności finansowych, kosztów agencji oraz kosztów asymetrii informacji. Kolokwium nr 1.	
	C3	Wycena spółki, akcji, aktywów, kapitału własnego i długu – zastosowanie metod majątkowych, dochodowych, mieszanych, rynkowych (porównawczych)	
	C4	Wycena spółki, akcji, aktywów, kapitału własnego i długu metodą opcyjną.	
	C5	Wycena spółki, aktywów, kapitału własnego, akcji i długu metodą APV. Kolokwium nr 2.	
	C6	Analiza fundamentalna wybranej spółki - projekt zaliczeniowy.	

1	Nazwa przedmiotu		
	Międzynarodowe rynki finansowe		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		

3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna główne międzynarodowe centra finansowe i giełdy, instrumenty finansowe, modele wyceny aktywów w ramach globalnego inwestowania, a także sposoby finansowania działalności przedsiębiorstw międzynarodowych na rynkach finansowych.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W03
	E2	U	Potrafi przeanalizować, wycenić i porównać najważniejsze instrumenty finansowe występujące na międzynarodowych rynkach finansowych oraz umie porównać największe rynki giełdowe na świecie i dokonać optymalnego wyboru alokacji aktywów finansowych.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	E3	K	Jest świadomy występowania różnic w ryzyku oraz potrafi zidentyfikować racjonalne zachowania na międzynarodowych rynkach finansowych.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Stopy procentowe na międzynarodowych rynkach finansowych. Stopy zwrotu z inwestycji międzynarodowej.		
	W2	Międzynarodowe rynki pieniężne. Miary ryzyka stopy procentowej		
	W3	Organizacja i funkcjonowanie międzynarodowych rynków kapitałowych		
	W4	Międzynarodowe rynki walutowe		
	W5	Wycena instrumentów pochodnych (kontraktów forward i futures, opcji europejskich i amerykańskich, swapów procentowych i walutowych) występujących na międzynarodowych rynkach finansowych		
	W6	Sytuacja makroekonomiczna, bilans płatniczy, rynki finansowe a kryzysy finansowe		
	W7	Hedging na międzynarodowych rynkach finansowych		
	W8	Sekurytyzacja.		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Stopy zwrotu z inwestycji międzynarodowej		
	C2	Rentowność instrumentów dłużnych na międzynarodowych rynkach finansowych. Ryzyko stopy procentowej (duration, zmodyfikowany duration, wypukłość, cena punktu bazowego)		
	C3	Wartość zagrożona. Kolokwium nr 1		
	C4	Ryzyko walutowe. Kursy krzyżowe. Stopy zwrotu po uwzględnieniu zmienności kursu walutowego		

C5	Cena terminowa i wycena pozycji kontraktów futures i forward. Wycena opcji modelem dwumianowym i modelem Blacka-Scholesa. Wycena swapów jako portfel kontraktów forward oraz portfel obligacji zerokuponowych. Kolokwium nr 2
C6	Hedging na międzynarodowych rynkach finansowych
C7	Wycena współczynników greckich (alfa, gamma, vega, theta, rho) dla opcji, kontraktów futures, kontraktów forward, aktywów bazowych
C8	Wycena obligacji o zmiennym oprocentowaniu: z marżą, cap, floor, inverse floater, callable, putable

1	Nazwa przedmiotu			
	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Poznanie finansowych mechanizmów i procesów występujących w przedsiębiorstwie, ich uwarunkowań i celów. Poznanie podstaw metodologicznych podejmowania decyzji dotyczących finansów przedsiębiorstwa.	WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Nabycie umiejętności wykonywania rachunków finansowych wykorzystywanych przy podejmowaniu decyzji finansowych.	WE-ST1-DI-U02
	E3	K	Wyrobienie nawyku stałego dokształcania się i aktualizowania wiedzy z problematyki dotyczącej finansów przedsiębiorstw	WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Przebieg procesów finansowych w przedsiębiorstwie. Teoretyczne podstawy decyzji finansowych w przedsiębiorstwie.		
	W2	Zarządzanie kapitałem przedsiębiorstwa		
	W3	Rachunek efektywności inwestycji		
	W4	Ryzyko w działalności przedsiębiorstwa		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Sprawozdawczość finansowa. Elementy analizy finansowej.		
	C2	Zarządzanie kapitałem obrotowym		
	C3	Rachunek efektywności inwestycji		
	C4	Rachunek opłacalności leasingu		
	C5	Dźwignie w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa		

	C6	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie
--	-----------	--

1	Nazwa przedmiotu			
	Kryptowaluty i technologia blockchain			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna istotę, rodzaje, znaczenie i funkcje kryptowalut oraz technologii blockchain we współczesnej gospodarce.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Potrafi przedstawić mechanizm funkcjonowania kryptowalut, w tym bitcoina, oraz wybrane zastosowania technologii blockchain w przedsiębiorstwach i gospodarce.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Rozumie i jest świadomy ryzyka związanego z kryptowalutami oraz wykorzystaniem technologii blockchain w życiu gospodarczym.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Kryptowaluty a pieniądz		
	W2	Skąd się bierze wartość i wycena kryptowalut?		
	W3	Przyczyny powstania i rozwój rynku kryptowalut		
	W4	Bitcoin i inne kryptowaluty na rynkach finansowych		
	W5	Notowania bitcoina na rynkach światowych		
	W6	Blockchain - istota i zastosowanie		
	W7	Wpływ kryptowalut i technologii blockchain na teorię ekonomii i praktykę gospodarczą		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Kryptowaluty a pieniądz - dyskusja o wartości kryptowalut		
	C2	Badanie rozwoju rynku kryptowalut		
	C3	Debata o bitconie i jego obecnej roli w światowych finansach		
C4	Praktyczne zastosowania technologii blockchain w gospodarce			
C5	Przyszłe skutki rozwoju kryptowalut i technologii blockchain dla gospodarki			

1	Nazwa przedmiotu		
	Strategie hedgingowe		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		

	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna istotę, rodzaje i znaczenie hedgingu w gospodarce.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Potrafi przedstawić mechanizm zastosowania hedgingu na rynkach finansowych, w przedsiębiorstwach i gospodarce.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Rozumie i jest świadomy ryzyka oraz potrzeby stosowania strategii hedgingowych w życiu gospodarczym.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Hedging i potrzeba jego stosowania		
	W2	Mechanizm i istota transakcji hedgingowych		
	W3	Hedging przy zastosowaniu kontraktów futures i forward		
	W4	Hedging przy zastosowaniu opcji		
	W5	Hedging przy zastosowaniu swapów		
	W6	Hedging przy zastosowaniu duration		
	W7	Ubezpieczenie portfela aktywów		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Hedging walutowy		
	C2	Zabezpieczanie portfela obligacji		
	C3	Zabezpieczanie portfela akcji		
	C4	Strategie zabezpieczające delta		
	C5	Zabezpieczanie portfela opcji		

1	Nazwa przedmiotu			
	Praktyka zawodowa specjalistyczna – Finanse			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	KEUS
		W1	Zna specyfikę systemu finansowego przedsiębiorstwa, w tym kształtowania struktury aktywów i pasywów	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
		W2	Zna potrzeby finansowe osób fizycznych i ich ewolucję w cyklu życia	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02

	U1	Umie dobierać odpowiednie narzędzia i instrumenty finansowe do potrzeb finansowych przedsiębiorstwa	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	U2	Umie dobierać odpowiednie narzędzia i instrumenty finansowe do zaspokajania potrzeb osób fizycznych w zależności od ich sytuacji majątkowo-finansowej i etapu cyklu życia	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	K1	Widzi potrzebę stałego doskonalenia swoich kompetencji zawodowych pod wpływem bieżących zmian gospodarczych i zmian systemu finansowego	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu		
	1	Analiza ryzyka w praktyce	
	2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie	
	3	Narzędzia i instrumenty finansowe dostępne w polskim systemie gospodarczym	
	4	Doradztwo w zakresie kredytów hipotecznych, ubezpieczeń, planów emerytalnych	
	5	Prawo finansowe	

1	Nazwa przedmiotu		
	Analiza sytuacji makroekonomicznej		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat. Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W Student posiada wiedzę na temat metod i narzędzi analizy sytuacji makroekonomicznej	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
	E2	U Student potrafi obliczać i interpretować podstawowe wskaźniki gospodarki. Umie na podstawie analizy danych, prawidłowo oceniać stan i zmiany sytuacji makroekonomicznej.	WE-ST1-DI-U07 WE-ST1-DI-U01
	E3	K Student uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z obszaru życia społeczno-gospodarczego. Uzasadnia własne opinie i sądy w ważnych sprawach społeczno-ekonomicznych.	WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Pozyskiwanie i analiza danych: GUS, Narodowy Bank Polski, Eurostat, OECD, Bank Światowy, Międzynarodowy Fundusz Walutowy, Europejski Bank Centralny, Trading Economics, UNSD. Prognozy ekonomistów a reakcja rynku. Kalendarium prezentowania wskaźników makroekonomicznych dotyczących polskiej i światowej gospodarki (UE, USA, Japonia i Chiny)	
	C2	Podstawy prezentacji danych liczbowych. Wykresy liniowe, kolumnowe, kołowe	
	C3	Analiza wskaźnikowa. Tempo zmian, dynamika, udział, saldo, stopy procentowe, punkty procentowe	

C4	Mierniki produkcji. Produkt krajowy brutto, Produkt narodowy brutto, Dochód narodowy, Wskaźnik Rozwoju Społecznego HDI, Miernik dobrobytu ekonomicznego, Konsumpcja i inwestycje, Bezpośrednie inwestycje zagraniczne
C5	Mierniki dobrobytu społecznego. Parytet siły nabywczej, Dochód rozporządzalny, Wskaźnik wykluczenia społecznego, Wskaźnik zagrożenia ubóstwem, Minimum egzystencji
C6	Mierniki finansowe i polityki monetarnej. Stopy inflacji (CPI,PPI, Deflator). Stopy procentowe banku centralnego, Rynek kapitałowy.
C7	Mierniki gospodarki otwartej. Bilans płatniczy, Saldo handlu zagranicznego, Kurs walutowy
C8	Finanse publiczne. Udział wydatków rządowych do PKB, Deficyt budżetowy, Dług publiczny, Stopy podatkowe, Dzień wolności podatkowej
C9	Mierniki rynku pracy. Stopa bezrobocia, Wskaźnik zatrudnienia, Wskaźnik aktywności zawodowej, Przeciętne wynagrodzenie, Wydajność i koszt pracy
C10	Analiza sektorowa, rolnictwo, przemysł, usługi, budownictwo
C11	Niekwantyfikowalne determinanty zmian w gospodarce. Analiza wskaźników o charakterze jakościowym
C12	Prognozowanie zmian. Tworzenie i analiza linii trendu
C13	Agencje ratingowe: Standard & Poor's, Fitch Ratings, Moody's,
C14	Prezentacje studentów

1	Nazwa przedmiotu			
	Ekonomia rynku pracy			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Absolwent posiada podstawową wiedzę o teoriach rynku pracy oraz wskaźnikach charakteryzujących rynek pracy. Potrafi wymienić zagadnienia problematyczne występujące na rynku pracy i je scharakteryzować. Posiada wiedzę o dobrych praktykach funkcjonowania na rynku pracy. Potrafi określić swoje miejsce na rynku pracy i wskazać podstawowe działania związane z poruszaniem się po rynku pracy.	WE-ST1-DI-W05
	E2	U	Absolwent potrafi prawidłowo interpretować zjawiska zachodzące na rynku pracy. Potrafi obliczać i interpretować podstawowe wskaźniki rynku pracy. Potrafi wymienić i omówić podstawowe umiejętności i kompetencje niezbędne w skutecznym poszukiwaniu pracy. Potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk na rynku pracy oraz je oceniać.	WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Absolwent rozumie potrzebę ciągłego uczenia się. Rozumie przebieg procesów podejmowania decyzji i wdrażania ich w życie w kontekście rynku pracy. Wykazuje aktywną postawę wobec problemów	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05

		społeczno-gospodarczych. Absolwent jest świadomy swojej roli i miejsca na rynku pracy.	
4	Treści programowe przedmiotu		
Wykłady			
Kod	Opis		
W1	Istota ekonomii rynku pracy. Zasoby i przepływy na rynku pracy. Determinanty popytu na pracę, podaży pracy i kształtowania się płac. Podstawowe charakterystyki rynku pracy z wykorzystaniem wskaźników MOP.		
W2	Instytucje rynku pracy i ich podział. Prawo pracy, płaca minimalna, klin podatkowy, system związków zawodowych, polityka rynku pracy, system zabezpieczeń społecznych. Wpływ instytucji na funkcjonowanie rynku pracy.		
W3	Dualny rynek pracy. Serwicyzacja gospodarki. Szara strefa a rynek pracy.		
W4	Koncepcja flexicurity vs. elastyczność rynku pracy. Koordynacja działań na europejskich rynkach pracy.		
W5	Aktualne problemy rynku pracy. Zmiany demograficzne vs. rynek pracy. Migracje. Kobiety na rynku pracy. Srebrna gospodarka.		
W6	Pokolenia na rynku pracy. Tradycyjne i nowe formy zatrudnienia. Wpływ pandemii na rynek pracy. Zawody przyszłości.		
W7	System edukacji a potrzeby rynku pracy. Budowanie kapitału ludzkiego a popyt na pracę. NEET's, overeducation, tranzycja, prekariat.		
W8	Absolwenci na rynku pracy. Oczekiwania, bariery wejścia na rynek pracy, rekomendacje.		
Ćwiczenia			
Kod	Opis		
C1	Analiza rynku pracy z wykorzystaniem podstawowych wskaźników. Zasoby i przepływy na rynku pracy. Preferencje wyboru: praca a czas wolny.		
C2	Instytucje rynku pracy kontra pracownik i pracodawca.		
C3	Kryteria dostępu do rynku pracy w kontekście: rynku dualnego, zróżnicowania regionalnego, szarej strefy.		
C4	Korzyści wynikające z uelastycznienia ryków pracy. Kolokwium zaliczeniowe nr 1.		
C5	Zmiany demograficzne a rynek pracy. Korzyści i koszty z migracji. Dyskryminacja kobiet na rynku pracy? Szanse na pracę dla osób niepełnosprawnych. Pracownik 50+		
C6	Pokolenie XYZ – analiza motywacji i potrzeb. Oczekiwania pokolenia XYZ w stosunku do rynku pracy.		
C7	System edukacji a wymagania i potrzeby rynku pracy. Młodzi pracownicy w poszukiwaniu pracy. Etapy przygotowania się do wejścia na rynek pracy.		
C8	Powtórzenie materiału. Kolokwium zaliczeniowe nr 2.		

1	Nazwa przedmiotu
	Rekomendacje inwestycyjne

2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student rozumie zasady zastosowania instrumentów finansowych w podejmowaniu decyzji inwestycyjnej w zależności od preferencji inwestora, oczekiwanej stopy zwrotu i poziomu akceptowanego ryzyka.	WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W03 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Student potrafi zidentyfikować i wykorzystać poszczególne instrumenty finansowe do skonstruowania portfela inwestycyjnego lub wydania rekomendacji inwestycyjnej dla potrzeb różnych grup inwestorów.	WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U08
	E3	K	Student potrafi identyfikować potrzeby inwestorów, rozumie potrzebę komunikowania się z inwestorami oraz zna zasady etycznego zachowania w procesie wydawania rekomendacji inwestycyjnych.	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Rodzaje strategii inwestycyjnych		
	W2	Strategie i rekomendacje inwestycyjne z wykorzystaniem instrumentów o stałym dochodzie		
	W3	Strategie i rekomendacje inwestycyjne z wykorzystaniem instrumentów udziałowych		
	W4	Strategie i rekomendacje inwestycyjne z wykorzystaniem instrumentów pochodnych		
	W5	Konstrukcja portfela inwestycyjnego, wydanie rekomendacji inwestycyjnej i pomiar wyników doradcy inwestycyjnego		
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Zastosowanie strategii inwestycyjnych		
	C2	Zastosowanie strategii inwestycyjnych na rynkach instrumentów dłużnych		
	C3	Przykłady strategii inwestycyjnych na rynku akcji. Kolokwium nr 1		
	C4	Zastosowanie strategii inwestycyjnych na rynku instrumentów pochodnych		
	C5	Obliczanie współczynników greckich (delta, gamma, vega, theta, rho) dla opcji. Konstrukcja portfeli o współczynnikach delta, gamma i vega równych zero. Zastosowanie instrumentów pochodnych w hedgingu.		
	C6	Kolokwium nr 2. Ocena wybranego portfela inwestycyjnego, wydanie rekomendacji inwestycyjnej i pomiar wyników doradcy inwestycyjnego		
	C7	Tworzenie syntetycznej opcji sprzedaży jako formy hedgingu portfela aktywów.		
	C8	Hedging indeksowy. Projekt zaliczeniowy		

1	Nazwa przedmiotu			
	Ryzyko w gospodarce i na rynku finansowym			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student posiada wiedzę z zakresu: pojęcia i istoty ryzyka finansowego, celów i etapów zarządzania ryzykiem finansowym, rodzajów i koncepcji ryzyka finansowego, koncepcji pomiaru poszczególnych typów ryzyka finansowego. Posiada także wiedzę o dostępnych strategiach ograniczania stopnia ekspozycji podmiotów na ryzyko finansowe z wykorzystaniem instrumentów pochodnych, a także innych metod. Student zapoznaje się z rekomendacjami oraz dobrymi praktykami w zakresie zarządzania ryzykiem finansowym ze szczególnym uwzględnieniem banków.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
	E2	U	Umie podać przykłady zagrożeń związanych z poszczególnymi typami ryzyka finansowego, wskazać najważniejsze cele i etapy zarządzania nimi; potrafi oszacować skale ryzyka według różnych mierników (w koncepcji neutralnej oraz negatywnej) oraz zinterpretować wyniki; potrafi zaproponować strategie ograniczania ryzyka finansowego w konkretnych przypadkach przejawiania się tego ryzyka z wykorzystaniem instrumentów pochodnych oraz innych metod; umie obliczyć poziom kapitału regulacyjnego na pokrycie poszczególnych typów ryzyka finansowego w bankach za pomocą dostępnych metod, umie wskazać silne i słabe strony metod zaawansowanego pomiaru ryzyka.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05
	E3	K	Student wykazuje postawy społeczne: ma świadomość znaczenia zagrożeń związanych z materializacją ryzyka finansowego z punktu widzenia jednostki gospodarczej, w tym banków i firm ubezpieczeniowych oraz przedsiębiorstw funkcjonujących w różnych branżach, a także skutków dla całej gospodarki i społeczeństwa; umie analizować problemy związane z ryzykiem finansowym pracując w grupie; wykazuje się wymaganą frekwencją i aktywnością na zajęciach; rozumie potrzebę ciągłego uczenia się.	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykłady			
	Kod	Opis		
	W1	Pojęcie ryzyka, rodzaje ryzyka. Rodzaje ryzyka finansowego. Proces zarządzania ryzykiem.		
	W2	Teoretyczne i praktyczne podstawy pomiaru ryzyka. Wyzwania w praktyce pomiaru ryzyka.		
	W3	Wycena instrumentów pochodnych do celów zarządzania ryzykiem.		
	W4	Zarządzanie ryzykiem rynkowym. Pomiar ryzyka rynkowego oraz strategie zarządzania poszczególnymi typami ryzyka rynkowego.		
	W5	Zarządzanie ryzykiem kredytowym. Pomiar oraz modele ryzyka kredytowego. Zarządzanie ryzykiem kredytowym. Kredytowe instrumenty pochodne.		

W6	Zarządzanie ryzykiem płynności ze szczególnym uwzględnieniem banków.
W7	Zarządzanie ryzykiem operacyjnym.
Ćwiczenia	
Kod	Opis
C1	Pojęcie ryzyka, rodzaje ryzyka. Rodzaje ryzyka finansowego. Proces zarządzania ryzykiem.
C2	Teoretyczne i praktyczne podstawy pomiaru ryzyka. Wyzwania w praktyce pomiaru ryzyka.
C3	Wycena instrumentów pochodnych do celów zarządzania ryzykiem.
C4	Zarządzanie ryzykiem rynkowym. Pomiar ryzyka rynkowego oraz strategię zarządzania poszczególnymi typami ryzyka rynkowego.
C5	Zarządzanie ryzykiem kredytowym. Pomiar oraz modele ryzyka kredytowego. Zarządzanie ryzykiem kredytowym. Kredytowe instrumenty pochodne.
C6	Zarządzanie ryzykiem płynności ze szczególnym uwzględnieniem banków.
C7	Zarządzanie ryzykiem operacyjnym.

1	Nazwa przedmiotu		
	Fuzje i przejęcia z elementami wyceny przedsiębiorstw		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania rynku kontroli przedsiębiorstw, modele rynku, zasady ekonomiczno-prawne działań podejmowanych na tym rynku.
	E2	U	Student potrafi wykorzystywać wiedzę z zakresu problematyki fuzji i przejęć, a także pozyskiwać dane do analizowania i oceny procesów oraz zjawisk zachodzących na rynku kontroli przedsiębiorstw.
	E3	K	Student jest gotów samodzielnie i krytycznie oceniać oraz uzupełniać wiedzę i umiejętności odnoszące się do problematyki fuzji i przejęć.
			Kierunkowe efekty uczenia się
			WE-ST1-DI-W03
			WE-ST1-DI-U02
			WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykłady		
	Kod	Opis	
	W1	Ogólna charakterystyka transakcji fuzji i przejęć: podstawowe definicje w ujęciu prawnym i ekonomicznym, typy transakcji, klasyfikacja transakcji.	
	W2	Charakterystyka rynku kontroli przedsiębiorstw - fale fuzji i przejęć, modele rynków.	
	W3	Fuzje i przejęcia a strategia wzrostu przedsiębiorstwa	
	W4	Motywy transakcji fuzji i przejęć	

W5	Transakcje wykupów wspomaganych
W6	Analiza kandydata do nabycia
W7	Klasyfikacja metod wyceny, czynniki określające wybór metody wyceny przejmowanego przedsiębiorstwa
W8	Majątkowe i dochodowe metody wyceny przedsiębiorstw
W9	Inne metody wyceny: mieszane, porównawcze, niekonwencjonalne
Ćwiczenia	
Kod	Opis
C1	Taktyki ofertowe stosowane w transakcjach fuzji i przejęć - analiza przypadku.
C2	Wrogie przejęcia - taktyki obronne stosowane przez spółki "cele" - analiza przypadku.
C3	Metody opłacenia i finansowania nabycia - analiza
C4	Analiza opłacalności nabycia - wycena przejmowanego przedsiębiorstwa
C5	Kolokwium zaliczeniowe

1	Nazwa przedmiotu			
	Analiza techniczna			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Student zna założenia teoretyczne analizy technicznej	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02
	E2	W	Student zna główne narzędzia analizy technicznej: trend, cykl, formacje, typy wykresów, oscylatory, teorie Dowa i Elliotta	WE-ST1-DI-W02
	E3	W	Student zna specjalistyczne narzędzia i metody analizy technicznej (świece japońskie, średnie kroczące, wskaźniki RSI i ROC, histogramy MACD, systemy transakcyjne)	WE-ST1-DI-W02
	E4	U	Student umie zastosować narzędzia analizy technicznej do podejmowania decyzji inwestycyjnych	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	E5	U	Student potrafi wskazać ograniczenia poszczególnych narzędzi analizy technicznej	WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U05
	E6	U	Student potrafi zaproponować założenia podstawowego systemu transakcyjnego	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
	E7	K	Student ma świadomość ograniczeń stosowanych narzędzi analizy technicznej i potrafi je omówić	WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K04

	E8	K	Student potrafi dyskutować na temat instrumentów finansowych z zastosowaniem narzędzi analizy technicznej	WE-ST1-DI-K04 WE-ST1-DI-K05
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Założenia teoretyczne analizy technicznej (analiza techniczna a analiza fundamentalna, teoria efektywności rynku, finanse behawioralne)		
	C2	Konstruowanie wykresów i oprogramowanie (rodzaje wykresów, skale arytmetyczne i logarytmiczne, wolumeny; rodzaje oprogramowania)		
	C3	Analiza trendu (trendy krótko, średnio i długookresowe; kanały trendu; cykle, linie trendu, kąt nachylenia, luki cenowe, dni odrotu, wachlarz Fibonacciego)		
	C4	Formacje (prostokąty, trójkąty, flagi, RGR, odwrócone RGR, dna, szczyty, chorągiewki, dni odrotu, spodki)		
	C5	Teoria Dowa		
	C6	Średnie kroczące (prosta średnia krocząca, przyspieszenie średniej, średnie ważone, średnie wykładnicze, koperty, wstęga Bollingera)		
	C7	Oscylatory (pomiar impetu, wskaźniki RSI i ROC, oscylator stochastyczny, oscylator Williamsa, histogram MACD, wskaźniki nastrojów)		
	C8	Świece japońskie (wykres świecowy, typowe formacje świecowe, analiza formacji świecowych)		
	C9	Teoria Elliotta (fale i fale korygujące, liczby Fibonacciego, kanały)		
	C10	Cykliczność (rodzaje cyklów, cykle dominujące, cykle sezonowe i supercykle, analiza spektralna)		
	C11	Koncepcja systemów transakcyjnych (zasady konstrukcji, pomiar efektywności, zarządzanie inwestycjami)		
	C12	Analiza międzyrynkowa (rodzaje związków między rynkami, siła względna)		
	C13	Specyfika rynków (rynek akcji, obligacji, walutowy, instrumenty pochodne)		
	C14	Badania na temat skuteczności analizy technicznej		
	C15	Zaliczenie zajęć (test znajomości materiału, sprawdzian praktyczny)		

1	Nazwa przedmiotu			
	Praktyka zawodowa specjalistyczna – Analityka i doradztwo gospodarcze			
2	Język prowadzenia zajęć			
	Polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod.	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
		W1	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu funkcjonowania przedsiębiorstwa (pojęcie, zasady, cele, atrybuty)	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02

		W2	Student wyjaśnia na czym polega efektywne funkcjonowanie przedsiębiorstwa	WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W03
		U1	Student rozwiązuje zadania z zakresu problemów decyzyjnych związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02
		K1	Student jest kreatywny w rozwiązywaniu problemów dotyczących funkcjonowania organizacji	WE-ST1-DI-K01 WE-ST1-DI-K03
4	Treści programowe przedmiotu			
	1	Doradztwo w zakresie finansów osobistych		
	2	Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie		
	3	Doradztwo w zakresie realizacji projektów gospodarczych		
	4	Doradztwo ubezpieczeniowe		
	5	Doradztwo podatkowe		
	6	Ocena efektywności gospodarowania		
	7	Zarządzanie strategiczne		

1	Nazwa przedmiotu			
	Case study analysis - Economic problems			
2	Język prowadzenia zajęć			
	angielski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Defines the essence of methods of assessing the economic situation of the state and selected enterprises	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W03
	E2	U	Analyzes economic trends, taking into account the impact of their occurrence on the current and future competitive situation of the state and selected enterprises.	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U03
	E3	K	Is ready to critically evaluate the received content	WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	C1 Supply Chain Bottlenecks – Global and Regional Economy			
	C2 Changes in the rate of inflation			
	C3 China's economy– impact on the global economy			
	C4 Geopolitical tensions – causes and effects on the global economy			

1	Nazwa przedmiotu			
	Case study analysis - Investments			
2	Język prowadzenia zajęć			
	angielski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	
	E1	W	The student defines the essence of investment assessment methods of economic entities and the state	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W02 WE-ST1-DI-W03

	E2	U	The student analyzes economic and investment trends, taking into account the impact of their occurrence on the current and future competitive situation of the state and selected enterprises	WE-ST1-DI-U01 WE-ST1-DI-U02 WE-ST1-DI-U03
	E3	K	Is ready to critically evaluate the received content	WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02 WE-ST1-DI-K01
4	Treści programowe przedmiotu			
	C1 Investment processes and current monetary policy C2 ETF Funds C3 Speculation on the markets C4 Psychology of Investing			

1	Nazwa przedmiotu			
	Język angielski			
2	Język prowadzenia zajęć			
	angielski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna i rozumie system języka docelowego odpowiedni do swojego poziomu, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego, który umożliwia zrozumienie przekazu ustnego i pisanego, jak również komunikację werbalną i pisemną w języku angielskim w zakresie tematyki kierunkowej.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu języka angielskiego zasadnicze aspekty problemów przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Potrafi przekazać treści merytoryczne w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Potrafi pracować w zespole, również w środowisku międzynarodowym. Potrafi świadomie realizować proces samokształcenia oraz dzielić się wiedzą.	WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U06 WE-ST1-DI-U07
	E3	K	Jest gotów do nawiązania interakcji komunikacyjnej w języku angielskim zarówno w celu zainicjowania jak i podtrzymania kontaktów służbowych. Jest gotów radzić sobie w sytuacjach konfliktowych.	WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Podstawowe zagadnienia ekonomii, finansów i doradztwa (inwestycje, organizacja i finanse firmy, rynki finansowe, etyka w biznesie) zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR		

C2	Szczegółowe zagadnienia specyficzne dla kierunku zarządzanie zgodnie z sylabusem CJ oraz uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.
C3	Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR
C4	Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zarządzanie zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.
C5	Umiejętności typu soft skills oraz komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie CJ.

1	Nazwa przedmiotu		
	Język francuski		
2	Język prowadzenia zajęć		
	francuski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Posiada wiedzę systemową odpowiednią do swojego poziomu językowego, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego, która umożliwia zrozumienie przekazu ustnego i pisanego, jak również komunikację werbalną i pisemną w j. francuskim, w zakresie tematyki kierunkowej.
	E2	U	Potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu j. zasadnicze aspekty problemów przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Posiada umiejętność przekazania treści merytorycznych w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Jest przygotowany do pracy w zespole, również w środowisku międzynarodowym.
	E3	K	Potrafi nawiązać interakcję w języku francuskim zarówno w celu zainicjowania jak i podtrzymania kontaktów służbowych oraz posiada umiejętność radzenia sobie w sytuacjach konfliktowych.
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Podstawowe zagadnienia ekonomii, finansów i doradztwa (inwestycje, organizacja i finanse firmy, rynki finansowe, etyka w biznesie) zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR	

C2	Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR
C3	Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zarządzania zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.
C4	Umiejętności typu soft skills oraz komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie CJ.

1	Nazwa przedmiotu			
	Język hiszpański			
2	Język prowadzenia zajęć			
	hiszpański			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna i rozumie system języka docelowego odpowiedni do swojego poziomu, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego, który umożliwia zrozumienie przekazu ustnego i pisanego, jak również komunikację werbalną i pisemną w j. hiszpańskim w zakresie tematyki kierunkowej.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu j. hiszpańskiego zasadnicze aspekty problemów przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Potrafi przekazać treści merytoryczne w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Potrafi pracować w zespole, również w środowisku międzynarodowym.	WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U06 WE-ST1-DI-U07
	E3	K	Jest gotów do nawiązania interakcji komunikacyjnej w języku hiszpańskim zarówno w celu zainicjowania jak i podtrzymania kontaktów służbowych. Jest gotów radzić sobie w sytuacjach konfliktowych.	WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Podstawowe zagadnienia ekonomii, finansów i doradztwa (inwestycje, organizacja i finanse firmy, rynki finansowe, etyka w biznesie) zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR		
C2	Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR			

C3	Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zarządzanie zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.
C4	Umiejętności typu soft skills oraz komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie CJ.

1	Nazwa przedmiotu			
	Język niemiecki			
2	Język prowadzenia zajęć			
	niemiecki			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna i rozumie system języka docelowego odpowiedni do swojego poziomu, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego, który umożliwia zrozumienie przekazu ustnego i pisanego, jak również komunikację werbalną i pisemną w języku niemieckim w zakresie tematyki kierunkowej.	WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu języka niemieckiego zasadnicze aspekty problemów, przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Potrafi przekazać treści merytoryczne w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Potrafi pracować w zespole, również w środowisku międzynarodowym. Potrafi świadomie realizować proces samokształcenia oraz dzielić się wiedzą.	WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U06 WE-ST1-DI-U07
	E3	K	Jest gotów do nawiązania interakcji komunikacyjnej w języku niemieckim zarówno w celu zainicjowania jak i podtrzymania kontaktów służbowych. Jest gotów radzić sobie w sytuacjach konfliktowych.	WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Ćwiczenia			
	Kod	Opis		
	C1	Umiejętność pisania według skali ESOKJ zgodnie z sylabusem- www.cj.uek.krakow.pl-zakladka studenci - aktualne programy nauczania		
	C2	Umiejętność czytania według skali ESOKJ zgodnie z sylabusem- www.cj.uek.krakow.pl-zakladka studenci - aktualne programy nauczania		
C3	Umiejętność słuchania według skali ESOKJ zgodnie z sylabusem- www.cj.uek.krakow.pl-zakladka studenci - aktualne programy nauczania			

C4	Umiejętność mówienia według skali ESOKJ zgodnie z sylabusem- www.cj.uek.krakow.pl- zakładka studenci -aktualne programy nauczania
C5	Umiejętność typu soft skills oraz komunikacja międzykulturowa według skali ESOKJ zgodnie z sylabusem- www.cj.uek.krakow.pl - zakładka studenci -aktualne programy nauczania

1	Nazwa przedmiotu		
	Język włoski		
2	Język prowadzenia zajęć		
	włoski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Kierunkowe efekty uczenia się
	E1	W	Zna i rozumie przekaz ustny i pisemny, jak również komunikację werbalną i pisemną w języku włoskim w zakresie tematyki kierunkowej, odpowiednią do swojego poziomu językowego, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego.
			WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu języka włoskiego zasadnicze aspekty problemów przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Potrafi przekazać treści merytorycznych w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Potrafi pracować w zespole, również w środowisku międzynarodowym.
			WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U06 WE-ST1-DI-U07
	E3	K	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i inicjowania działania na rzecz interesu publicznego.
			WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Podstawowe zagadnienia ekonomii, finansów i doradztwa (inwestycje, organizacja i finanse firmy, rynki finansowe, etyka w biznesie) zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR	
	C2	Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR	
	C3	Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zarządzanie zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.	

	C4	Umiejętności typu soft skills oraz komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie CJ.
--	-----------	---

1	Nazwa przedmiotu		
	Język rosyjski		
2	Język prowadzenia zajęć		
	rosyjski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Kod	Kat.	Opis
	E1	W	Zna i rozumie system języka docelowego odpowiedni do swojego poziomu, określonego w Europejskim Systemie Opisu Kształcenia Językowego, który umożliwia zrozumienie przekazu ustnego i pisanego, jak również komunikację werbalną i pisemną w j. rosyjskim w zakresie tematyki kierunkowej.
			Kierunkowe efekty uczenia się WE-ST1-DI-W01 WE-ST1-DI-W05 WE-ST1-DI-W06
	E2	U	Potrafi wyrazić w sposób adekwatny do wymaganego poziomu j. rosyjskiego zasadnicze aspekty problemów przedstawionych w tekstach złożonych, łącznie z dyskusją specjalistyczną w zakresie kierunkowej tematyki zawodowej. Potrafi przekazać treści merytoryczne w formie prezentacji bądź w ramach spotkania biznesowego. Potrafi pracować w zespole, również w środowisku międzynarodowym.
			WE-ST1-DI-U04 WE-ST1-DI-U05 WE-ST1-DI-U06 WE-ST1-DI-U07
	E3	K	Jest gotów do nawiązania interakcji komunikacyjnej w języku rosyjskim zarówno w celu zainicjowania jak i podtrzymania kontaktów służbowych. Jest gotów radzić sobie w sytuacjach konfliktowych.
			WE-ST1-DI-K03 WE-ST1-DI-K02
4	Treści programowe przedmiotu		
	Ćwiczenia		
	Kod	Opis	
	C1	Podstawowe zagadnienia ekonomii, finansów i doradztwa (inwestycje, organizacja i finanse firmy, rynki finansowe, etyka w biznesie) zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR	
	C2	Odpowiednie dla poziomu językowego elementy wiedzy systemowej języka (gramatyka, składnia, frazeologia, fonetyka) zgodnie z sylabusem CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR	
	C3	Korespondencja handlowa/służbowa z uwzględnieniem specyfiki kierunku zarządzanie zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie internetowej CJ oraz z uwzględnieniem poziomu językowego wg skali CEFR.	
	C4	Umiejętności typu soft skills oraz komunikacja międzykulturowa zgodnie z sylabusem dostępnym na stronie CJ.	

UKOŃCZENIE STUDIÓW

Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa / egzamin dyplomowy / inne)	Ukończenie studiów na kierunku DIG wymaga zaliczenia z oceną pozytywną wszystkich przedmiotów przewidzianych w programie studiów, zaliczenia wszystkich praktyk, przygotowania pracy dyplomowej, którą przyjmuje promotor pracy i recenzuje recenzent oraz złożenia z wynikiem pozytywnym egzaminu dyplomowego.
--	---