

Załącznik
do Uchwały Nr 7/26/06/2026
Senatu Uniwersytetu VIZJA
z dnia 26 czerwca 2026 roku.



UNIWERSYTET VIZJA

PROGRAM STUDIÓW

FINANSE

I RACHUNKOWOŚĆ

STUDIA II STOPNIA

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia: 2026/2027

Ogólne informacje i wskaźniki dotyczące programu studiów

Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	Magister	
Forma/formy studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne	
Liczba semestrów konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	4	
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	120	
Łączna liczba godzin zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów	Studia stacjonarne:	1569 godz.
	Studia niestacjonarne:	1004 godz.
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	Studia stacjonarne:	1373 godz.
	Studia niestacjonarne:	808 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Studia stacjonarne:	62,4 (52,0%)
	Studia niestacjonarne:	39,8 (33,2%)
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowany jest kierunek w liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów na danym poziomie – w przypadku kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny	Ekonomia i finanse	90%
	Nauki o zarządzaniu i jakości	10%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	85 pkt. ECTS (70,8%)	
Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 pkt ECTS*	
	*w tym zajęcia/grupy zajęć: Kultura i etyka	
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom lub grupom zajęć do wyboru	47 pkt. ECTS (39,2%)	
Wymiar praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk	Nie dotyczy	
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego – w przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich	Nie dotyczy	

**Zajęcia przewidziane programem studiów
w podziale na moduły kształcenia wraz z liczbą godzin i punktów ECTS***

L.p.	Nazwa zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć	
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
I. Kształcenie ogólne				
1.	BHP	0	8	8
2.	Kultura i etyka	5	30	16
3.	Język obcy	5	60	32
Razem		10	98	56
II. Kształcenie kierunkowe				
4.	Metody statystyczne	5	60	40
5.	Rachunek kosztów	6	60	40
6.	Polityka fiskalna	4	45	24
7.	Współczesne koncepcje finansów	4	30	24
8.	Ekonomia menedżerska (DW)	3	30	24
	Ekonomia międzynarodowa (DW)			
9.	Zarządzanie instytucjami finansowymi	3	30	24
10.	Portfel inwestycyjny	5	60	40
11.	Polityka pieniężna	3	30	16
12.	Rachunkowość zarządcza	5	60	32
13.	Standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	4	60	32
14.	Badanie sprawozdań finansowych	4	60	32
15.	Analiza fundamentalna spółki	4	60	32
16.	Prawo finansowe	3	30	16
17.	Metody i techniki badawcze	3	45	24
18.	Informatyczne systemy finansowo-księgowe	3	30	16
19.	Zarządzanie finansami osobistymi (DW)	3	30	16
	Finansowanie rozwoju przedsiębiorczości (DW)			
20.	Polityka gospodarcza (DW)	3	30	24
	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji (DW)			
21.	Finance project (DW)	2	30	16
	Digital finance & FinTech (DW)			
22.	Fuzje i przejęcia (DW)	2	30	16
	Zarządzanie płynnością finansową (DW)			
23.	Analiza sytuacji finansowej banku (DW)	3	30	16
	Analiza sytuacji finansowej ubezpieczycieli (DW)			
24.	Seminarium magisterskie	12	90	48
Razem		84	930	552

III. Kształcenie specjalnościowe (DW) Specjalności do wyboru: RP – Rachunkowość przedsiębiorstw; FMAiC – Finanse menedżerskie, audyt i controlling; DF – Doradztwo finansowe; FiRM – Finanse i rynki międzynarodowe					
25.	Rachunkowość banku i zakładu ubezpieczeń	RP	4	60	40
	Budżetowanie finansowe	FMAiC			
	Inwestycje i finanse alternatywne	DF			
	Międzynarodowe rynki finansowe	FiRM			
26.	Rachunkowość podatkowa	RP	4	60	40
	Restrukturyzacja finansowa przedsiębiorstw	FMAiC			
	Strategie podatkowe	DF			
	Finansowanie i rozliczanie transakcji zagranicznych	FiRM			
27.	Rachunkowość budżetowa	RP	3	45	24
	Audyt wewnętrzny i kontrola zarządcza	FMAiC			
	Sposoby inwestowania oszczędności	DF			
	Międzynarodowe organizacje finansowe	FiRM			
28.	Rewizja finansowa w przedsiębiorstwie	RP	3	45	24
	Controlling finansowy	FMAiC			
	Doradztwo i pośrednictwo finansowe	DF			
	Transakcje i inwestycje na rynkach towarowych	FiRM			
29.	Rachunkowość instrumentów finansowych	RP	4	45	24
	Administracja i kontrola skarbową	FMAiC			
	Psychologia pieniądza i rynków finansowych	DF			
	Zarządzanie ryzykiem finansowym	FiRM			
30.	Rachunkowość organizacji pozarządowych	RP	4	45	24
	Informatyczne systemy wspomagania zarządzania finansami i kontrolą	FMAiC			
	Analiza techniczna	DF			
	Kryzysy finansowe i stabilność systemu finansowego	FiRM			
31.	Rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw	RP	4	45	24
	Raportowanie zrównoważonego rozwoju	FMAiC			
	Finansowanie zabezpieczenia społecznego	DF			
	Teorie handlu zagranicznego i polityka handlowa	FiRM			
Razem			26	345	200
Ogółem w toku studiów					
			120	1373	808

DW – zajęcia do wyboru

* W ramach kierunku studiów część punktów ECTS może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość z zachowaniem limitu, o którym mowa w §13 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. 2018 poz. 2787).

W przypadku zajęć kształtujących umiejętności praktyczne metody i techniki kształcenia na odległość mogą być wykorzystywane pomocniczo.

Zajęcia lub grupy zajęć związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniające udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności

L.p.	Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Liczba godzin zajęć		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Metody statystyczne	W/Ć	60	40	5
2.	Rachunek kosztów	W/Ć	60	40	6
3.	Polityka fiskalna	W	45	24	4
4.	Współczesne koncepcje finansów	W	30	24	4
5.	Ekonomia menedżerska (DW)	K	30	24	3
	Ekonomia międzynarodowa (DW)				
6.	Portfel inwestycyjny	W/Ć	60	40	5
7.	Polityka pieniężna	W	30	16	3
8.	Rachunkowość zarządcza	W/Ć	60	32	5
9.	Analiza fundamentalna spółki	W/Ć	60	32	4
10.	Metody i techniki badawcze	K	45	24	3
11.	Zarządzanie finansami osobistymi (DW)	W	30	16	3
	Finansowanie rozwoju przedsiębiorczości (DW)				
12.	Fuzje i przejęcia (DW)	K	30	16	2
	Zarządzanie płynnością finansową (DW)				
13.	Moduł zajęć kształcenia specjalnościowego	W/Ć/K	345	200	26
14.	Seminarium magisterskie	Sem.	90	48	12
Razem			975	576	85

Oznaczenia w tabeli: W – wykłady; Ć – ćwiczenia, K – konwersatoria; Sem. - seminaria

Zajęcia lub grupy zajęć do wyboru

Lp.	Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/ formy zajęć	Liczba godzin zajęć		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
1.	Język obcy	Lektorat	60	32	5
2.	Ekonomia menedżerska	K	30	24	3
	Ekonomia międzynarodowa				
3.	Zarządzanie finansami osobistymi	W	30	16	3
	Finansowanie rozwoju przedsiębiorczości				
4.	Polityka gospodarcza	W	30	24	3
	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji				
5.	Fuzje i przejęcia	K	30	16	2
	Zarządzanie płynnością finansową				
6.	Digital finance & FinTech	K	30	16	2
	Finance project				
7.	Analiza sytuacji finansowej banku	K	30	16	3
	Analiza sytuacji finansowej ubezpieczycieli				
8.	Moduł zajęć kształcenia specjalnościowego	W/Ć/K	345	200	26
Razem			585	344	47

Oznaczenia w tabeli: W – wykłady; Ć – ćwiczenia, K – konwersatoria; Sem. - seminaRIA

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Efekty uczenia się uwzględniają uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomów 6-7 określone w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (*Dz. U. z 2016 r., poz. 64 i 1010*) oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Absolwent **studiów drugiego stopnia** na kierunku **finanse i rachunkowość** uzyskuje kwalifikację pełną na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Kategoria charaktery styki efektów uczenia się	Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ absolwent:	Odniesienie do	
			uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia PRK	charakterystyki drugiego stopnia PRK
W ZAKRESIE WIEDZY				
WIEDZA - zakres i głębia	FiR_WG01_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu charakter, miejsce i rolę dyscyplin z dziedziny nauk społecznych, w tym ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości w opisie faktów, obiektów i zjawisk społeczno-gospodarczych.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG02_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu kluczowe zagadnienia, teorie, koncepcje oraz tendencje rozwojowe w zakresie finansów i rachunkowości, a także zależności i związki zachodzące między ekonomią i finansami oraz dyscyplinami uzupełniającymi, szczególnie naukami o zarządzaniu i jakości.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG03_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody badań naukowych, wnioskowania naukowego oraz zasady tworzenia instrumentów badawczych na potrzeby ekonomii i finansów oraz pokrewnych dyscyplin naukowych z dziedziny nauk społecznych.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG04_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę sektora finansowego w gospodarce rynkowej, strukturę systemu finansowego, w tym instrumenty, rynki i instytucje finansowe, metody zarządzania aktywami finansowymi i ryzykiem oraz zasady podejmowania decyzji finansowych.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG05_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady i instrumenty polityki gospodarczej, pieniężnej i fiskalnej, a także zależności i powiązania występujące między zjawiskami społecznymi, ekonomicznymi i finansowymi.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG06_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody opisu zjawisk finansowych, techniki pozyskiwania i przetwarzania danych finansowych oraz metody diagnozowania, analizy i modelowania procesów finansowych, w tym metody ilościowe oraz technologie i narzędzia informatyczne niezbędne w prowadzeniu analiz i badań z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG07_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu rachunkowości specjalistycznej i zarządczej, a także standardy rachunkowości, zasady i metody sporządzania, badania i analizy sprawozdań finansowych, audytu i controllingu.	P7U_W	P7S_WG

	FiR_WG08_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu regulacje prawne niezbędne dla prowadzenia aktywności zawodowej i badawczej z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_W	P7S_WG
WIEDZA - kontekst				
	FiR_WK01_Mgr	Zna i rozumie złożone i zmienne uwarunkowania regulacyjne, etyczne, społeczne, środowiskowe, ekonomiczne, technologiczne i finansowe prowadzenia działalności gospodarczej, w tym z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7U_W	P7S_WK
	FiR_WK02_Mgr	Zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji oraz funkcje i zadania dyscyplin nauk społecznych, w tym ekonomii i finansów, w ich opisie, wyjaśnianiu i rozwiązywaniu.	P7U_W	P7S_WK
	FiR_WK03_Mgr	Zna i rozumie mechanizmy, procesy i uwarunkowania tworzenia oraz rozwoju różnych form przedsiębiorczości, a także wpływ postaw przedsiębiorczych na funkcjonowanie oraz rozwój gospodarki i społeczeństwa.	P7U_W	P7S_WK
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI				
UMIEJĘTNOŚCI – wykorzystanie wiedzy	FiR_UW01_Mgr	Potrafi samodzielnie wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii i finansów oraz dyscyplin uzupełniających w celu rozpoznania i diagnozowania złożonych oraz nietypowych problemów, procesów i zjawisk dotyczących funkcjonowania organizacji gospodarczych i ich otoczenia, w tym finansowego.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW02_Mgr	Potrafi właściwie dobrać i innowacyjnie wykorzystać metody i narzędzia diagnostyczne i badawcze w celu rozwiązywania złożonych oraz nowych i nietypowych problemów z zakresu ekonomii i finansów poprzez analizę, syntezę, interpretację i prezentację wyników lub, gdy to uzasadnione, adaptując bądź opracowując nowe podejścia, z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW03_Mgr	Potrafi dokonać właściwego doboru, krytycznej analizy źródeł wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości oraz twórczej interpretacji pochodzących z nich informacji w celu efektywnego i innowacyjnego rozwiązywania złożonych oraz nowych i nietypowych problemów ekonomiczno-finansowych współczesnej cywilizacji.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW04_Mgr	Potrafi projektować badania, formułować pytania badawcze i hipotezy, dobrać właściwe narzędzia weryfikacji hipotez, wykorzystując w tym celu ilościowe i jakościowe metody badawcze adekwatne dla dyscypliny ekonomia i finanse.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW05_Mgr	Potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi przy formułowaniu i rozwiązywaniu wybranych problemów z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
UMIEJĘTNOŚCI – komunikowanie się				
	FiR_UK01_Mgr	Potrafi komunikować się z różnymi grupami odbiorców, przygotowując raporty lub prezentując zagadnienia z obszaru finansów i rachunkowości oraz prowadzić debatę naukową i ekspercką, argumentować i bronić własnych stanowisk, wykorzystując specjalistyczną terminologię w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse oraz korzystając z nowoczesnych rozwiązań technologicznych.	P7U_U	P7S_UK

	FiR_UK02_Mgr	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w zakresie specjalistycznej terminologii z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UK
UMIEJĘT- NOŚCI – organizacja pracy				
	FiR_UO01_Mgr	Potrafi współdziałać w zespole, a także kierować pracą zespołu i odpowiednio określać jego priorytety służące realizacji określonego zadania z zakresu ekonomii i finansów.	P7U_U	P7S_UO
UMIEJĘTN OŚCI – uczenie się				
	FiR_UU01_Mgr	Potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój osobisty i zawodowy poprzez uczenie się przez całe życie oraz inspirować i ukierunkowywać innych w tym zakresie.	P7U_U	P7S_UU
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH				
KOMPETEN CJE – oceny – krytyczne podejście	FiR_KK01_Mgr	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści o różnym stopniu pewności naukowej oraz uznawania znaczenia wiedzy z zakresu ekonomii i finansów w rozwiązywaniu problemów organizacyjnych o różnorodnym charakterze, a także zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym ich rozwiązaniu.	P7U_K	P7S_KK
KOMPETENCJE - odpowiedzialność				
	FiR_KO01_Mgr	Jest gotów do społecznie odpowiedzialnego i etycznego wypełniania zobowiązań wynikających z działalności zawodowej z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_K	P7S_KO
	FiR_KO02_Mgr	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy i innowacyjny, a także inicjowania, inspirowania i organizowania różnych działań na rzecz środowiska społecznego oraz interesu publicznego.	P7U_K	P7S_KO
KOMPETENCJ E – rola zawodowa				
	FiR_KR01_Mgr	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w obszarze finansów i rachunkowości, ze szczególnym uwzględnieniem etyki zawodowej i zmieniających się potrzeb społecznych oraz do angażowania się w działania promujące etyczne podejście do wykonywanego zawodu.	P7U_K	P7S_KR

Objaśnienia oznaczeń:

FiR	- kierunek studiów: „Finanse i rachunkowość”
Mgr	- poziom studiów: „studia II stopnia”
WG	- kategoria efektów uczenia się: „wiedza” – „zakres i głębia”
WK	- kategoria efektów uczenia się: „wiedza” – „kontekst”
UW	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „wykorzystanie wiedzy”
UK	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „komunikowanie się”
UO	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „organizacja pracy”
UU	- kategoria efektów uczenia się: „umiejętności” – „uczenie się”
KK	- kategoria efektów uczenia się: „kompetencje społeczne” – „krytyczne podejście”
KO	- kategoria efektów uczenia się: „kompetencje społeczne” – „odpowiedzialność”
KR	- kategoria efektów uczenia się: „kompetencje społeczne” – „rola zawodowa”
01 i kolejne	- numery efektów uczenia się w poszczególnych kategoriach

Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów oraz liczby punktów ECTS

1. KSZTAŁCENIE OGÓLNE		
Kierunkowe efekty uczenia się	BHP <i>Occupational Health & Safety Training</i>	ECTS: 0
	Definicja i istota bezpieczeństwa i higieny pracy. Podstawowe akty prawne z zakresu BHP (Kodeks Pracy, Rozporządzenie w sprawie BHP na uczelniach, Ustawa o Ochronie Przeciwpowodziowej, Rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów BHP, Rozporządzenie w sprawie szkolenia z zakresu BHP, Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie). Instytucje pełniące nadzór nad przestrzeganiem przepisów BHP. Obowiązki i uprawnienia rektora w zakresie przestrzegania zasad BHP na uczelni. Ogólne zasady BHP obowiązujące na terenie uczelni. Ogólne zasady dotyczące budynków, pomieszczeń, maszyn i urządzeń oraz wymagania, jakie powinny spełniać. Zasady wyposażenia budynków/pomieszczeń w sprzęt gaśniczy, apteczki. Zasady poruszania się w ciągach komunikacyjnych. Definicja czynników szkodliwych oraz działania optymalizujące działania czynników. Zagrożenia wypadkowe, rodzaje wypadków. Przyczyny wypadków. Podstawowe zasady ochrony przeciwpożarowej. Akty prawne w zakresie PPOŻ. Zapobieganie zagrożeniom pożarowym. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia pożaru. Zasady posługiwania się sprzętem gaśniczym. Rodzaje gaśnic. Procedury ewakuacyjne. Stosowane znaki ewakuacji. Znaki bezpieczeństwa stosowane w ochronie przeciwpożarowej. Postępowanie w razie wypadku. Przepisy regulujące obowiązek udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanemu. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne. Pozycja boczna ustalona. Opatrywanie zranień, złamań, zwichnięć, oparzeń. Postępowanie w przypadku porażenia prądem elektrycznym. Postępowanie w przypadku zatrucia.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Kultura i etyka <i>Culture and Ethics</i>	ECTS: 5
FiR_WG01_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	Różne rozumienia kultury. Cywilizacje jako kultury. Cywilizacje: bramińska, żydowska, chińska, turańska, bizantyjska, łacińska, islamska, buddyjska i inne. Kultura duchowa i jej typy. Kultury religijne i ich przesłania. Kultura antropogenu. Kultura fizyczna. Kultura materialna i techniczna. Kultura polityczna i rządzenia. Kultura wojskowa i organizacji. Kultury współczesne i międzykulturowość. Istota etyki i moralności. Inspiracje filozoficzne etyki (Tales z Miletu, Pitagoras, sofisci, Sokrates, Platon, hedonizm grecki, szkoła cynicka, etyka umiaru Arystotelesa, stoicyzm). Inspiracje filozoficzne ze starożytnych Chin w etyce (taoizm, konfucjanizm, starochińskie wyznaczniki moralne). Era nowożytna w etyce (utilitaryzm, relatywizm, etyka sytuacyjna, deontologia, egzystencjalizm, personalizm chrześcijański, liberalizm, ordoliberalizm, socjaldemokratyzm, postmodernizm). Elementy aksjologii. Najważniejsze i najszersze normy etyczne. Etyka i dobre obyczaje. Zawodowe kodeksy etyczne. Etyka badań naukowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język obcy – język angielski (DW) <i>Foreign Language – English (Elective)</i>	ECTS: 5
FiR_UK01_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_UU01_Mgr	Część I. Podstawy komunikacji językowej. Przeprowadzenie wywiadu w języku angielskim, pytania wstępne oraz ocena odpowiedzi. Komunikacja, konwersacja w języku angielskim. Opisywanie zjawisk i procesów ekonomicznych i biznesowych w języku angielskim. Analiza i tłumaczenie tekstów specjalistycznych z zakresu ekonomii i finansów. Część II. Terminologia specjalistyczna w języku angielskim. Sporządzanie, analiza i tłumaczenie raportów i badań w języku angielskim. Prezentacja wybranego tematu w języku angielskim - wypowiedź ustna. Kompleksowe zastosowanie rzeczowników, przymiotników i przysłówków w różnych zdaniach z uwzględnieniem wszystkich czasów języka angielskiego (teraźniejszość, przeszłość, przyszłość). Przygotowanie do końcowego	

	lub certyfikującego egzaminu językowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język obcy – język niemiecki (DW) <i>Foreign Language – German (Elective)</i>	ECTS: 5
FiR_UK01_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_UU01_Mgr	Część I. Podstawy komunikacji językowej. Przeprowadzenie wywiadu w języku niemieckim, pytania wstępne oraz ocena odpowiedzi. Komunikacja, konwersacje w języku niemieckim. Opisywanie zjawisk i procesów ekonomicznych w języku niemieckim. Analiza i tłumaczenie tekstów specjalistycznych. Część II. Terminologia specjalistyczna w języku niemieckim. Sporządzanie, analiza i tłumaczenie raportów i badań w języku niemieckim. Prezentacja wybranego tematu w języku niemieckim - wypowiedź ustna. Kompleksowe zastosowanie rzeczowników, przymiotników i przysłówków w różnych zdaniach z uwzględnieniem wszystkich czasów języka niemieckiego (teraźniejszość, przeszłość, przyszłość). Przygotowania do końcowego egzaminu językowego.	
2. KSZTAŁCENIE KIERUNKOWE		
Kierunkowe efekty uczenia się	Metody statystyczne <i>Statistical Methods</i>	ECTS: 5
FiR_WG03_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Statystyka opisowa – przypomnienie. Elementy kombinatoryki. Prawdopodobieństwo. Aksjomaty rachunku prawdopodobieństwa. Prawdopodobieństwo warunkowe. Zdarzenia niezależne. Schemat Bernoulli’ego. Pojęcie zmiennej losowej. Zmienne losowe o rozkładzie skokowym. Zmienne losowe o rozkładzie ciągłym. Funkcja prawdopodobieństwa. Funkcja gęstości. Dystrybucja zmiennej losowej. Podstawowe parametry: wartość oczekiwana, wariancja. Przykładowe rozkłady zmiennych losowych. Rozkłady: dwumianowy, geometryczny, Poissona, jednostajny, wykładniczy, gamma, Weibulla, normalny, normalny standaryzowany, logarytmiczno-normalny, t-Studenta, chi-kwadrat, F-Snedecora. Tablice statystyczne. Ilustracje w arkuszu kalkulacyjnym Excel. Istota badań reprezentatywnych. Populacja generalna. Próba losowa. Schemat losowania i operat losowania. Idea losowania prostego. Idea losowania warstwowego. Wybrane statystyki z próby. Rozkłady statystyk z próby: średniej, frakcji elementów wyróżnionych w próbie. Estymacja punktowa i przedziałowa podstawowych parametrów rozkładu. Pojęcie estymatora i jego własności. Przedziały ufności. Estymacja średniej w populacji. Estymacja frakcji elementów wyróżnionych. Estymacja wariancji i odchylenia standardowego. Zagadnienie liczebności próby. Weryfikacja hipotez statystycznych – idea i zasady formułowania hipotezy zerowej i hipotezy alternatywnej. Błędy przy weryfikacji hipotez. Testy istotności. Weryfikacja hipotez dotyczących średniej, frakcji elementów wyróżnionych, wariancji. Weryfikacja hipotez statystycznych: porównanie dwóch prób. Hipotezy dotyczące średniej, frakcji elementów wyróżnionych. Test niezależności chi-kwadrat. Miary zależności cech jakościowych. Analiza dyskryminacyjna. Metoda głównych składowych. Zastosowania metod statystycznych z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego oraz programów statystycznych Statistica, Gretl, SPSS i PS Imago.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunek kosztów <i>Cost Accounting</i>	ECTS: 6
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Cel i przedmiot rachunku kosztów. Miejsce rachunku kosztów w systemie informacyjnym rachunkowości. Definiowanie kosztu. Koszt a pojęcia bliskoznaczne: wydatek, nakład, strata. Wpływ kosztów na efektywność gospodarowania. Klasyfikacja kosztów dla potrzeb rachunkowości finansowej, zarządczej i podatkowej. Koszty stanowiące i niestanowiące kosztów uzyskania przychodu. Koszty w rachunkowości finansowej (koszty działalności operacyjnej podstawowej, pozostałe koszty operacyjne, koszty finansowe). Koszty wg rodzaju i wg miejsce powstawania. Klasyfikacja kosztów w działalności podstawowej na potrzeby podejmowania decyzji (stałe, zmienne; istotne, nieistotne itd.). Zasady ewidencji i rozliczania kosztów w rachunkowości finansowej. Istota rachunku kosztów pełnych. Warianty ewidencji kosztów a sposoby ustalania wyniku finansowego. Warianty sporządzania rachunku zysków i strat. Wartości poznawcze informacji o kosztach w ramach sprawozdawczości finansowej. Rachunek kosztów zmiennych. Istota kosztów stałych i zmiennych. Metody podziału na koszty stałe i zmienne. Ustalanie wyniku finansowego w rachunku kosztów pełnych a zmiennych. Rola marży w rachunku kosztów zmiennych. Wieloblokowy i wielostopniowy rachunek kosztów zmiennych. Tradycyjne	

	metody kalkulacji kosztów. Kalkulacja podziałowa prosta, ze współczynnikami i przy produkcji sprzężonej. Kalkulacja fazowa. Kalkulacja doliczeniowa (asortymentowa i zleceniowa). Rachunek kosztów działań (ABC) jako nowoczesna metoda kalkulacji kosztów. Przesłanki do stosowania. Podstawowe pojęcia (proces, działanie, nośnik). Rachunek kosztów działań i jego odmiany. Etapy wdrożenia rachunku kosztów działań. Wady i zalety. Ocena skuteczności wdrożenia rachunku kosztów działań. Nowoczesne rachunki kosztów w jednostce gospodarczej. Rachunek kosztów celu. Rachunek kosztów klienta. Rachunek kosztów życia produktu. Rachunek kosztów jakości. Rachunek kosztów Kaizen. Wpływ rachunku kosztów na wyniki finansowe jednostki gospodarczej. Planowanie i kontrola kosztów. Rozliczanie odchyleń budżetowych kosztów.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Polityka fiskalna <i>Fiscal Policy</i>	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	Polityka fiskalna – wprowadzenie. Funkcje polityki fiskalnej. Ewolucja polityki fiskalnej. Zadania publiczne. Polityka wydatkowa. Efektywność wykonywania zadań publicznych. Źródła finansowania zadań publicznych. Polityka podatkowa. Decentralizacja fiskalna. Planowanie krótko- i długookresowe. Deficyt, różne ujęcia sald budżetowych, procedura nadmiernego deficytu. Dług publiczny. Zarządzanie długiem publicznym. Konsolidacja fiskalna, stabilność finansów publicznych. Nadzór fiskalny. Jawność i przejrzystość fiskalna.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Współczesne koncepcje finansów <i>Contemporary Financial Concepts</i>	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	Finanse jako dyscyplina naukowa. Fundamentalne teorie finansowe. Praktyczny, badawczy i naukowy aspekt finansów. Interdyscyplinarność nauki o finansach. Najważniejsze współczesne koncepcje finansów. Nurt finansów behawioralnych. Rola psychologii w wyjaśnianiu zachowań uczestników rynku finansowego. Teoria perspektywy. Zjawisko finansyzacji gospodarki. Istota i konsekwencje finansyzacji, w tym wpływ nadmiernego rozwoju sfery finansowej gospodarki na powstanie nierówności społecznych. Ekonomia i finanse współdzielenia. Polityka finansowa w zakresie kształtowania konsumpcji społecznej. Polityka finansowa wobec sfery gospodarczej. Łączenie finansów publicznych i prywatnych w finansowaniu zabezpieczenia społecznego. Omówienie osiągnięć nauki o finansach przez pryzmat dokonań Noblistów z ekonomii i finansów.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ekonomia menedżerska (DW) <i>Managerial Economics (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Istota i zakres ekonomii menedżerskiej. Wprowadzenie do problematyki podejmowania decyzji gospodarczych. Decyzje prywatne i publiczne - ujęcie ekonomiczne. Podejmowanie optymalnych decyzji na podstawie analizy marginalnej (prosty model przedsiębiorstwa; analiza marginalna; utarg krańcowy i koszt krańcowy; analiza wrażliwości). Analiza popytu i optymalna polityka cenowa. Czynniki określające popyt. Elastyczność popytu. Analiza popytu a optymalna polityka cenowa. Ocena popytu. Podstawowe pojęcia związane z produkcją. Produkcja przy jednym zmiennym czynniku wytwórczym. Produkcja w długim okresie. Mierzenie funkcji produkcji. Inne decyzje dotyczące produkcji. Koszty istotne. Koszty produkcji. Korzyści skali, zakresu oraz korzyści wynikające z procesu uczenia się. Optymalne decyzje cenowe. Ceny transferowe. Konkurencja doskonała. Analizy podaży i popytu. Równowaga na rynku wolnokonkurencyjnym. Efektywność rynku. Monopol. Czysty monopol. Konkurencja doskonała a czysty monopol. Konkurencja monopolistyczna. Oligopol. Koncentracja a ceny. Konkurencja ilościowa. Konkurencja cenowa. Inne formy konkurencji. Teoria gier a strategia konkurencji.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Ekonomia międzynarodowa (DW) <i>International Economics (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr	Przedmiot ekonomii międzynarodowej. Teorie i modele wymiany międzynarodowej. Przewagi komparatywne. Model Davida Ricardo i jego rozszerzenia. Model czynników specyficznych. Model Heckschera-Ohlina. Model standardowy. Zewnętrzne korzyści skali a międzynarodowa lokalizacja produkcji. Ekomy w globalnej gospodarce, przedsiębiorstwa wielonarodowe. Polityka handlowa i jej dylematy. Kursy walutowe i rynek walutowy. Modele IS-LM i DD-AA. Interwencje na rynku walutowym. Międzynarodowe systemy walutowe. Globalny rynek kapitałowy.	

FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr		
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie instytucjami finansowymi <i>Management of Financial Institutions</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	Monetarne i niemonetarne instytucje finansowe. Rodzaje banków. Funkcje instytucji finansowych; uzasadnienie regulacji nadzorczych działalności instytucji finansowych. Proces zarządzania, funkcje zarządzania. Umiejętności kierownicze (poziom zarządzania a wymagane umiejętności). Zarządzanie strategiczne w instytucjach finansowych. Zarządzanie międzynarodowe i globalizacja w usługach finansowych. Zalety i wady ekspansji międzynarodowej. Konglomeraty finansowe. Zarządzania marketingowe w instytucjach finansowych. Zarządzanie relacjami z klientem. Zarządzanie ryzykiem instytucji finansowych. Sekurytyzacja. Współczynnik wypłacalności jako nadzorcza miara adekwatności kapitałowej instytucji bankowej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Portfel inwestycyjny <i>Investment Portfolio</i>	ECTS: 5
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Rynek finansowy i ryzyko inwestycyjne. Istota rynku finansowego, szczególne cechy papieru wartościowego, istota ryzyka inwestycyjnego i jego rodzaje oraz czynniki określające poziom stopy procentowej i cenę kapitału. Wycena akcji. Czynniki determinujące wartość akcji, wartość wewnętrzną, modele dyskontowe, modele empiryczno-indukcyjne, inne metody wyceny akcji. Wycena obligacji. Określenie ceny, podstawowy model wyceny, stopa zwrotu w terminie do wykupu, procedury klasyfikacji obligacji. Analiza portfelowa. Oczekiwana stopa zwrotu i ryzyko papierów wartościowych, zarządzanie ryzykiem portfeli inwestycyjnych i zasady ich konstrukcji (zasady dywersyfikacji portfela), uwzględnianie krótkiej sprzedaży, skłonność do ryzyka, uwzględnianie w portfelu lokat pozbawionych ryzyka, inne sposoby tworzenia portfela (model jedno- i wieloindeksowy), model równowagi rynku kapitałowego CAPM, ocena rentowności portfela inwestycji. Zarządzanie portfelem inwestycji finansowych. Istota inwestowania i alokacja zasobów inwestora – istota inwestowania, cykl życia i cele inwestycyjne, proces zarządzania portfelem i ograniczenia inwestycyjne, cele i ograniczenia inwestorów instytucjonalnych. Znaczenie alokacji zasobów. Wykorzystanie inwestycji z rynku globalnego – potrzeba globalnego inwestowania, możliwości w zakresie globalnego inwestowania. Strategie zarządzania portfelem akcji – pasywne zarządzanie portfelem. Aktywne zarządzanie portfelem. Strategie alokacji aktywów. Instrumenty pochodne w zarządzaniu portfelem akcji. Usługi zarządzania aktywami. Strategie zarządzania portfelem obligacji – pasywne strategie zarządzania. Aktywne strategie zarządzania. Techniki finansowania dopasowanego. Immunizacja wypadkowa w strategiach zarządzania obligacjami. Ujęcie portfelowe inwestycji – czynniki strukturyzujące portfel. Przykładowe kształty rozkładu stóp zwrotu.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Polityka pieniężna <i>Monetary Policy</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	Kluczowe pojęcia i definicje (pieniądz, system finansowy, polityka pieniężna, bankowość centralna, inflacja, deflacja, podaż pieniądza, popyt na pieniądz). Mechanizmy kreacji pieniądza i transmisji polityki pieniężnej. Cele i strategie polityki pieniężnej. Instrumenty polityki pieniężnej. Współzależności w realizacji polityki fiskalnej i pieniężnej oraz ich wpływ na kształtowanie się kursu walutowego. Instrumenty polityki pieniężnej przeciwdziałania inflacji. Wpływ i znaczenie kryzysu finansowego na działalność banku centralnego. Główne czynniki niepewności w realizacji polityki pieniężnej w dobie kryzysu. <i>Quantitative Easing</i> – jako przykład niestandardowych instrumentów polityki pieniężnej. Przykłady programów i działań banków centralnych w okresach kryzysów finansowych. Europejska integracja monetarna. Strategia realizacji integracji polityki pieniężnej w skali europejskiej i globalnej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość zarządcza <i>Managerial Accounting</i>	ECTS: 5
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr	Rachunkowość zarządcza – istota, cele, cechy. Relacje między rachunkowością zarządczą a controllingiem, rachunkowością finansową, rachunkiem kosztów. Informacje w procesie podejmowania decyzji. Zarządcze klasyfikacje kosztów. Rachunek kosztów zmiennych i	

FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr FiR_KR01_Mgr	analiza punktu krytycznego (progu rentowności) w zarządzaniu operacyjnym. Budżetowa metoda zarządzania. Rachunkowość ośrodków odpowiedzialności. Budowa i wykorzystanie strategicznej karty wyników. Metody pomiaru osiągnięć i kluczowe wskaźniki osiągnięć.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Badanie sprawozdań finansowych <i>Audit of Financial Statements</i>	ECTS: 4
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Funkcje sprawozdań finansowych. Cele sprawozdań finansowych. Użytkownicy sprawozdań finansowych. Elementy sprawozdań finansowych. Motywy i metody fałszowania sprawozdań finansowych. Możliwości i ograniczenia fałszowania sprawozdań finansowych. Cel badania sprawozdań finansowych. Dokumentacja powstająca podczas inwentaryzacji. Badanie, zatwierdzanie i udostępnianie sprawozdań finansowych. Biegły rewident, jego bezstronność i niezależność. Wybór podmiotu uprawnionego do badania sprawozdania finansowego jednostki. Procedury, metody i techniki badania sprawozdań finansowych. Dowody rewizyjne. Organizacja pracy biegłego rewidenta. Etapy badania sprawozdania finansowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej <i>Accounting and Financial Reporting Standards</i>	ECTS: 4
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Rachunkowość jako system informacyjny. Procesy harmonizacji i standaryzacji rachunkowości na świecie. Harmonizacja rachunkowości w Unii Europejskiej i w Polsce. Organizacja i struktura Międzynarodowych Standardów Rachunkowości (MSR) oraz Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej (MSSF). Pogłębienie znajomości MSR. Sprawozdanie finansowe według MSR i Ustawy o rachunkowości z podziałem na poszczególne jego elementy – analiza porównawcza. Koszty działalności operacyjnej i ich ewidencja. Istota i sposób ujmowania przychodów w rachunkowości. Rezultaty finansowe działalności jednostki gospodarczej. Rzeczowe aktywa trwałe (istota, zakres, klasyfikacja). Wartości niematerialne i prawne (istota, elementy, zasady wyceny, ewidencja zmian). Rezerwy w rachunkowości (okoliczności tworzenia, wycena i ujęcie rezerw w bilansie). Regulacje MSSF w zakresie aktywów finansowych. Regulacje MSSF w zakresie zobowiązań finansowych. Inwentaryzacja aktywów i pasywów.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza fundamentalna spółki <i>Fundamental Analysis</i>	ECTS: 4
FiR_WG04_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Istota i cele analizy fundamentalnej. Geneza, nurty i cechy analizy fundamentalnej. Części, etapy i procedura przygotowania analizy fundamentalnej. Charakterystyka poszczególnych części analizy fundamentalnej – analiza makroekonomiczna, sektorowa, sytuacyjna i finansowa przedsiębiorstwa. Rodzaje wartości spółki będące w punkcie zainteresowania analizy fundamentalnej. Determinanty wartości fundamentalnej spółki i metody ich wyodrębniania. Techniki analizy oddziaływania determinant na wartość fundamentalną spółki – wskaźniki wartości kreowanej. Modele deterministyczne monitorowania czynników ekonomicznych kształtujących wartość fundamentalną przedsiębiorstwa. Analiza kształtowania się progowych (granicznych) wielkości determinant wartości spółki. Pomiar wartości fundamentalnej spółki. Charakterystyka metod i modeli wyceny. Budowa i procedura opracowania wyceny dochodowej. Formułowanie założeń na potrzeby wyceny dochodowej. Pomiar wartości dochodowej. Budowa i procedura wyceny porównawczej. Wyceny majątkowe w analizie fundamentalnej. Porównywanie wyników wyceny z wartością rynkową spółki - opracowanie rekomendacji inwestycyjnych. Strategie inwestycyjne oparte na analizie fundamentalnej – inwestowanie w wartość, inwestowanie we wzrost. Siła fundamentalna spółki. Metody selekcji spółek do portfela inwestycyjnego wykorzystujące wskaźniki siły fundamentalnej.	

Kierunkowe efekty uczenia się	Prawo finansowe <i>Financial Law</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr	Zagadnienia ogólne - pojęcie i funkcje finansów publicznych, źródła prawa finansowego, charakterystyka prawa finansowego prezentacja regulacji prawnej dotyczącej finansów publicznych, zawartej w Konstytucji RP. Zagadnienia prawa budżetowego - geneza i pojęcie budżetu, zasady budżetowe, równowaga budżetowa, procedura opracowywania i uchwalania budżetu, wykonywanie budżetu, finanse jednostek samorządu terytorialnego, a także odpowiedzialność za naruszenie dyscypliny finansów publicznych. Problemy prawa podatkowego - charakterystyka podatku jako instytucji prawnej, analizę konstrukcji podatku, zasady powstawania powinności podatkowych (w tym obowiązku podatkowego i zobowiązania podatkowego), prezentacja polskiego systemu podatkowego. Zagadnienia prawa celnego - cło jako dochód publiczny, zasady wymiaru cła i organy właściwe w tym zakresie. Problematyka prawa dewizowego - ograniczenia w dokonywaniu obrotu dewizowego, zezwolenia dewizowe, zasady wywozu i wysyłania, a także przywozu wartości dewizowych oraz krajowych środków płatniczych. Zagadnienia publicznego prawa bankowego - omówienie roli Narodowego Banku Polskiego, przedstawienie jego organów i prezentacja funkcji jakie spełnia jako bank centralny państwa, analiza zadań Komisji Nadzoru Finansowego, a także roli Bankowego Funduszu Gwarancyjnego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Metody i techniki badawcze <i>Research Methods & Techniques</i>	ECTS: 3
FiR_WG03_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Proces badawczy: wybór tematu badań, kwerenda literatury, cele i plany badawcze, pytania badawcze, formułowanie hipotez, dobór próby, dobór metod badawczych, problemy etyczne w badaniach, różnice między badaniami opisowymi a wyjaśniającymi i eksploracyjnymi. Ilościowe metody badawcze: gromadzenie danych, dane pierwotne i wtórne, budowa kwestionariusza, testowanie hipotez i analiza danych ilościowych. Jakościowe metody badawcze: zbieranie danych pierwotnych, korzystanie z danych wtórnych, studia przypadków, opracowanie scenariusza wywiadu, zbieranie danych za pomocą obserwacji analiza danych jakościowych, kodowanie wywiadów. Mieszane metody badawcze.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Informatyczne systemy finansowo-księgowe <i>IT Financial and Accounting Systems</i>	ECTS: 3
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Rola systemów informatycznych rachunkowości jako elementu systemu informacyjnego jednostki gospodarczej oraz uwarunkowania prawne ich stosowania. Zasady doboru i funkcjonowania systemów finansowo-księgowych, w tym zagadnienia ochrony danych i bezpieczeństwa informacji. Podstawowe elementy organizacji rachunkowości komputerowej: polityka rachunkowości, plan kont, dokumentacja i ewidencja operacji gospodarczych. Praktyczne wykorzystanie systemów finansowo-księgowych w prowadzeniu ksiąg rachunkowych oraz sporządzaniu sprawozdań i raportów, realizowane z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie finansami osobistymi (DW) <i>Personal Finance Management (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr	Istota i zakres finansów osobistych. Podobieństwa i różnice między finansami gospodarstw domowych a finansami osobistymi. Potrzeby finansowe gospodarstw domowych i decyzje finansowe podejmowane przez gospodarstwa domowe. Kompetencje gospodarstw domowych w zakresie planowania finansów osobistych. Korzyści z planowania finansów osobistymi na poziomie mikro- i makroekonomicznym. Osobisty bilans i jego analiza. Osobisty cash flow i jego analiza. Osobisty plan finansowy i jego analiza Rola doradcy finansowego w planowaniu finansów osobistych. Standard ISO 22222:2005 (<i>Personal financial planning – Requirements for personal financial planners</i>) i jego rola w planowaniu finansów osobistych. Planowanie zadłużenia. Planowanie oszczędności i inwestycji. Planowanie emerytalne. Planowanie ubezpieczeniowe i zarządzanie ryzykiem. Planowanie podatkowe i sukcesja majątkowa.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finansowanie rozwoju przedsiębiorczości (DW) <i>Financing for Entrepreneurial Development (Elective)</i>	ECTS: 3
	Wprowadzenie: źródła finansowania przedsiębiorstw i przedsięwzięć – przegląd i	

FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	charakterystyka. Finansowanie zaradne. Finansowanie długiem. Finansowanie społecznościowe. Finansowanie start-up'ów. Finansowanie przedsięwzięć high-tech. Fundusze private equity i venture capital w finansowaniu przedsiębiorczości. Fundusze europejskie na rozwój przedsiębiorczości.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Polityka gospodarcza (DW) <i>Economic Policy (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr	Doktryny społeczno-ekonomiczne i polityki gospodarczej (merkantylizm, liberalizm, protekcyjizm) oraz ich wpływ na współczesne modele gospodarki. Ustroje społeczno-ekonomiczne i systemy funkcjonowania gospodarki. Cele, podmioty, instrumenty i mechanizmy oddziaływania państwa na gospodarkę. Polityka stabilizacji makroekonomicznej: antycykliczna, antyinflacyjna, zatrudnienia i wzrostu. Polityka przemian strukturalnych, regionalna, przemysłowa, innowacyjna i ochrony środowiska. Polityka gospodarcza w procesach transformacji, integracji europejskiej i globalizacji. Strategiczne kierunki rozwoju i narzędzia polityki handlu zagranicznego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji (DW) <i>Information Security Management (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG06_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr	Zasady i klasyfikacja przetwarzania informacji. Ogólny model przetwarzania informacji, a w tym klasy bezpieczeństwa systemów informatycznych. Nabycie umiejętności szacowania ryzyka. Zagrożenia, zarządzanie zagrożeniami. Podatność na zarządzania zagrożeniami. Podatność Internetu rzeczy (IoT) na zagrożenia. Bezpieczeństwo systemów operacyjnych. Bezpieczeństwo sieci komputerowych. Zarządzanie bezpieczeństwem sieci. Zagrożenia dla aplikacji webowych i środki przeciwdziałania. Ataki na serwery oraz ataki na aplikacje webowe. Kontrola dostępu i kontrola do aplikacji. Podstawy i elementy kryptografii. Zabezpieczenia kryptograficzne i klucze kryptograficzne. Aktywacja i deaktywacja kluczy kryptograficznych. Zarządzanie bezpieczeństwem eksploatacji systemów informatycznych. Zasady bezpiecznej eksploatacji. Monitorowanie zdarzeń. Serwis systemów informatycznych. Transakcje elektroniczne i protokoły komunikacyjne. Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa. Obsługa zdarzeń i incydentów bezpieczeństwa. Metodologia zarządzania incydentami bezpieczeństwa. Kryteria wyboru zabezpieczeń. Zasady ogólne. Wytyczne dotyczące różnych platform technologicznych. Technologie biometryczne. Wdrażanie systemów informatycznych. Zasady tworzenia bezpiecznego programowania. Projektowanie zabezpieczeń. Pomiary bezpieczeństwa systemów informatycznych. Problemy badawcze. Metodologia testów bezpieczeństwa systemów informatycznych. Audyt bezpieczeństwa. Ocena skuteczności zabezpieczeń. Metody i narzędzia zarządzania bezpieczeństwem informacji w jednostkach sektora finansowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Project finance (DW) <i>Project Finance (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG06_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr	Charakterystyka project finance i porównanie z corporate finance. Projektowanie inwestycji w formule project finance. Ocena inwestora/sponsora. Cykl inwestycji. Analiza techniczno-organizacyjna inwestycji. Szacowanie opłacalności inwestycji ex-ante. Ocena efektywności inwestycji ex-post. Planowanie finansowania inwestycji. Etapy realizacji projektu inwestycyjnego. Analiza głównych rodzajów ryzyka oraz ich mitygantów. Umowne sposoby ograniczania ryzyka oraz strukturyzacja transakcji inwestycyjnej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	FinTech (DW) <i>FinTech (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr	Istota i geneza powstania jednostek FinTech. Fenomen technologii FinTech na rynku usług finansowych. Ekosystem FinTech. Sztuczna inteligencja w finansach. Technologia blockchain i kryptowaluty. Internet rzeczy, technologie biometryczne, technologie mobilne i chmura obliczeniowa (cloud computing), otwarte interfejsy API i kanały marketingowe. Technologie Big Data. Otwarta bankowość, pożyczki typu peer-to-peer (P2P), crowdfunding, technologie Rech-Tech i Sup-Tech. Automatyczne doradztwo (robo-	

FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr	advising). Neobanki. Cyberbezpieczeństwo Fintech. FinTech na rynku ubezpieczeń. Regulacje FinTech. BigTech w kreowaniu technologii finansowych. Perspektywa rozwoju FinTech na rynku finansowym.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Fuzje i przejęcia (DW) <i>Mergers & Acquisitions (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Inwestycje wzrostu zewnętrznego i wewnętrznego. Fuzje i przejęcia jako rodzaj inwestycji zewnętrznych przedsiębiorstw. Istota i klasyfikacja połączeń przedsiębiorstw. Typy fuzji i przejęć – wertykalne, horyzontalne, konglomeratowi. Przesłanki i motywy fuzji i przejęć. Ewolucja i charakterystyka fal fuzji i przejęć. Etapy łączenia się przedsiębiorstw. Prawne uwarunkowania zawierania transakcji łączenia się przedsiębiorstw. Pojęcie inkorporacji i wchłonięcia. Pomiar efektów łączenia się przedsiębiorstw. Pojęcie efektu synergii. Klasyfikacja efektów synergii. Metody pomiaru efektu synergii. Analiza opłacalności fuzji i przejęć. Metoda NAV. Metody finansowania transakcji fuzji i przejęć. Finansowanie środkami własnymi oferenta. Wymiana akcji. Wykupy menedżerskie. Wykupy lewarowane. Finansowanie hybrydowe fuzji i przejęć. Bariery i skutki ekonomiczne realizacji fuzji i przejęć.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie płynnością finansową (DW) <i>Management of Financial Liquidity (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG02_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Pojęcie płynności finansowej. Różnice między płynnością i wypłacalnością finansową. Determinanty płynności finansowej przedsiębiorstw. Metody pomiaru płynności finansowej. Wskaźniki płynności finansowej. Znaczenie przepływów pieniężnych w ocenie płynności finansowej. Rola kapitału obrotowego netto w analizie płynności finansowej. Modele, metody i narzędzia sterowania płynnością finansową. Modele i instrumenty zarządzania zapasami. Modele i instrumenty zarządzania należnościami. Modele zarządzania gotówką i płynnymi aktywami finansowymi. Zarządzanie zobowiązaniami krótkoterminowymi. Krótkoterminowe instrumenty dłużne w finansowaniu płynności finansowej. Zarządzanie kapitałem obrotowym netto.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza sytuacji finansowej banku (DW) <i>Analysis of the Bank's Financial Situation (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr	Wprowadzenie: kompleksowa analiza działalności banku: analiza otoczenia, analiza techniczno-ekonomiczna, analiza finansowa (cel, zakres, metody), specyfika oceny banku. Wstępna analiza sprawozdania finansowego banku: pionowa (analiza struktury), pozioma (wskaźniki zmian - dynamiki, tempo zmian). Analiza efektywności banku: kategorie efektywności w banku, wymiary oceny efektywności, metody oceny efektywności. Analiza płynności banku: kategorie płynności, horyzonty czasowe dla potrzeb oceny płynności, pomiar ryzyka płynności, nadzorcze miary płynności krótko- i długoterminowej (LCR, NSFR), klasyczne wskaźniki płynności (w tym strumieniowe), wskaźniki monitorowania płynności (ALMM), wskaźniki wczesnego ostrzegania, testy warunków skrajnych, awaryjne plany płynności. Analiza jakości aktywów banku, w tym należności: klasyfikacja ekspozycji kredytowych do grup ryzyka, rezerwy celowe i ich wpływ na wynik finansowy banku, wskaźnikowa ocena jakości kredytów i udzielonych zobowiązań pozabilansowych, strategia w zakresie kredytów zagrożonych - NPL, analiza ryzyka koncentracji kredytowej. Ocena jakości pasywów banku, w tym adekwatności kapitałowej banku: kapitał regulacyjny Tier1 i Tier2, aktywa banku ważone ryzykiem, współczynniki kapitałowe (współczynnik kapitału podstawowego T1, współczynnik kapitału Tier1, łączny współczynnik kapitałowy), bufory kapitałowe, dźwignia finansowa. Ocena ryzyka bankowego - metodyka BION.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza sytuacji finansowej ubezpieczycieli (DW) <i>Analysis of Insurers' Financial Situation (Elective)</i>	ECTS: 3
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr	Istota analizy finansowej ubezpieczyciela. Materiały źródłowe do przeprowadzenia analizy finansowej ubezpieczyciela. Odrębność sprawozdawczości oraz szczególne zasady rachunkowości ubezpieczeniowej. Analiza bilansu i sprawozdania z przepływu środków pieniężnych ubezpieczyciela. Analiza rachunków wyników zakładu ubezpieczeń - technicznego i ogólnego. Analiza wskaźnikowa ubezpieczyciela - pojęcie, metody liczenia i znaczenie. Charakterystyka podstawowych grup wskaźników ekonomiczno-finansowych. Wskaźniki płynności i wypłacalności oraz rentowności. Wskaźniki sprawności działania	

FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr	oraz wskaźniki zasilenia finansowego i współzależności. Ograniczenia analizy finansowej ubezpieczycieli.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Seminarium magisterskie <i>Diploma Seminar</i>	ECTS: 12
FiR_WG03_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Wymagania formalne niezbędne do przygotowania pracy dyplomowej. Zasady i dobre praktyki w przygotowywaniu pracy dyplomowej - sposób przygotowywania przypisów, powoływania się na źródła. Umiejętność analizy tekstu naukowego. Wybór tematu badawczego. Przygotowywanie poszczególnych części pracy. Uzasadnienie wyboru tematu, cel, hipoteza, metodyka badań, przegląd literatury przedmiotu, charakterystyka obiektu badawczego, wyniki badań. Przestrzeganie zasad prawa autorskiego, umiejętności praktycznego zastosowania wymagań dotyczących pracy dyplomowej w trakcie jej pisania, umiejętność posługiwania się naukową terminologią, zgodną z podjętym problemem badawczym. Prezentowanie tematów i zakresów prac dyplomowych, referowanie koncepcji (teoretycznej i empirycznej) pracy dyplomowej (prezentacja, dyskusja), przedstawienia wyników badań oraz przygotowanie do obrony pracy na egzaminie dyplomowym.	
3. KSZTAŁCENIE SPECJALNOŚCIOWE		
SPECJALNOŚĆ: RACHUNKOWOŚĆ PRZEDSIĘBIORSTW		
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość banku i zakładu ubezpieczeń <i>Accounting for Bank and Insurance Company</i>	ECTS: 4
FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Zakres i cele rachunkowości bankowej i zakładów ubezpieczeń. Cechy charakterystyczne rachunkowości bankowej. Zasady prowadzenia ksiąg rachunkowych w bankach i zakładach ubezpieczeń. Inwentaryzacja, operacje bankowe a czynności bankowe, dokumentacja księgowa banku. Ujmowanie w księgach i wycena aktywów i pasywów banków i zakładów ubezpieczeń. Ewidencja księgowa aktywów trwałych. Ewidencja obrotu gotówkowego. Ewidencja na rachunkach bankowych. Kredyty i produkty ubezpieczeniowe i ich ewidencja na rachunkach księgowych. Ewidencja księgowa papierów wartościowych. Ewidencja bezgotówkowych rozrachunków i rozliczeń finansowych. Ewidencja kapitałów własnych. Ewidencja przychodów i kosztów banków i ubezpieczycieli. Ewidencja działalności dewizowej i operacji walutowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość podatkowa <i>Tax Accounting</i>	ECTS: 4
FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Podmiot, cele i zadania rachunkowości podatkowej. Rachunkowość podatkowa w systemie rachunkowości podmiotu gospodarczego. Cechy podatku. System podatkowy i funkcje podatków. Przychody i koszty według prawa bilansowego i podatkowego. Różnice pomiędzy wynikiem podatkowym a wynikiem finansowym. Różnice trwałe i przejściowe. Podatek odroczony. Aktywa z tytułu podatku odroczonego. Ewidencje i deklaracje w podatku dochodowym. Ewidencje i deklaracje w podatku VAT. Przykłady różnic ujęcia podatkowego i bilansowego dla wybranych wielkości ekonomicznych. Optymalizacja podatkowa w przedsiębiorstwach.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość budżetowa <i>Public Sector Accounting</i>	ECTS: 3
FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Zakres podmiotowy i przedmiotowy rachunkowości budżetowej. Sektor finansów publicznych. Specyfika form organizacyjno-prawnych jednostek sektora finansów publicznych. Gospodarka finansowa jednostek budżetowych i samorządowych zakładów budżetowych. Specyfika rachunkowości budżetowej w administracji centralnej i na szczeblu samorządowym. Zasady rachunkowości oraz plan kont w jednostkach samorządu terytorialnego. Ewidencja wykonania budżetu jednostki samorządu terytorialnego. Rachunkowość w ogroenie podatkowym. Jednostka samorządu terytorialnego, jako organ podatkowy. Specyfika rachunkowości w jednostce budżetowej i samorządowym zakładzie budżetowym. Plan finansowy, ewidencja i sprawozdawczość. Sprawozdawczość budżetowa w sektorze publicznym. Zakres sprawozdań budżetowych. Sprawozdawczość finansowa w sektorze publicznym. Zakres sprawozdań finansowych. Kontrola zarządcza i	

	audyt sektora publicznego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rewizja finansowa w przedsiębiorstwie <i>Financial Audit in Business</i>	ECTS: 3
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Rewizja finansowa oraz inne działania podnoszące zaufanie do sprawozdań finansowych ogólnego przeznaczenia. Rozwój rewizji finansowej. Kodeks etyki zawodowej rewidenta. Nadzór korporacyjny i jego rola w rewizji finansowej. System kontroli wewnętrznej. Planowanie procesu rewizji finansowej. Ocena ryzyka badania sprawozdań finansowych. Procedury stosowane w rewizji finansowej. Dowody z badania. Technologiczne wsparcie procesu rewizji finansowej. Rewizja finansowa w jednostkach non-profit. Opinia oraz raport z badania sprawozdań finansowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość instrumentów finansowych <i>Financial Instruments Accounting</i>	ECTS: 4
FiR_WG04_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Charakterystyka i aspekty prawne wybranych instrumentów finansowych. Charakterystyka aktywów i zobowiązań finansowych – MSSF 9, polskie wymogi rachunkowości. Identyfikacja instrumentów finansowych. Początkowe ujęcie instrumentów finansowych. Wycena instrumentów finansowych. Wartość godziwa w wycenie instrumentów finansowych. Prezentacja instrumentów finansowych w sprawozdaniu finansowym.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość organizacji pozarządowych <i>Accounting of Non-Government Organizations</i>	ECTS: 4
FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Istota, rodzaje i podział organizacji pozarządowych (fundacje, stowarzyszenia, inne NGO). Istota i zakres rachunkowości w organizacjach pozarządowych. Specyfika rachunkowości w organizacjach pozarządowych. Zasady rachunkowości w organizacjach pozarządowych. Prawne uwarunkowania rachunkowości w organizacjach pozarządowych. Prowadzenie ksiąg rachunkowych w organizacjach pozarządowych. Sprawozdawczość finansowa „trzeciego sektora”. Ewidencja rozliczeń podatkowych organizacji pozarządowych. Rachunkowość organizacji pozarządowych prowadzących działalność gospodarczą.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw <i>Accounting of Small and Medium Size Enterprises</i>	ECTS: 4
FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr FiR_KR01_Mgr	Funkcjonowanie małego i średniego przedsiębiorstwa (MŚP). Czynniki wpływające na działalność MŚP. Instytucje otoczenia biznesu. Obszary i kwalifikacje działalności. Uproszczona ewidencja księgowa zdarzeń gospodarczych w MŚP. Księga przychodów i rozchodów. Sprawozdawczość finansowa MŚP. Deklaracje podatkowe MŚP. Zarządzanie podatkami w MŚP. Instrumenty zarządzania podatkami. Optymalizacja w zarządzaniu podatkami. Metodyka budowy strategii podatkowej MŚP. Zewnętrzne źródła finansowania MŚP. Faktoring. Leasing. Programy pomocowe wspierające rozwój działalności MŚP. Ewidencja inwestycji rzeczowych MŚP. Zarządzanie środkami pieniężnymi w MŚP.	
SPECJALNOŚĆ: FINANSE MENEDŻERSKIE, AUDYT I CONTROLLING		
Kierunkowe efekty uczenia się	Budżetowanie finansowe <i>Financial Budgeting</i>	ECTS: 4
FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Wprowadzenie do budżetowania. Definicja budżetu. Istota budżetowania. Funkcje budżetowania. Budżetowanie a plan gospodarczy. Cele budżetowania. Rodzaje budżetowania. Ośrodki odpowiedzialności w procesie budżetowania. Budżetowanie w centrach odpowiedzialności. Zasady wyodrębniania ośrodków odpowiedzialności. Rodzaje centrów odpowiedzialności. Ogólne zasady budżetowania w centrach odpowiedzialności. Budżetowanie w centrum odpowiedzialności za koszty. Budżetowanie w centrum odpowiedzialności za przychody. Budżetowanie w centrum odpowiedzialności za zysk. Budżetowanie w centrum odpowiedzialności inwestycji. Raportowanie wyników. Budżet główny przedsiębiorstwa oraz budowa budżetów dla podmiotów reprezentujących różne	

	sektory gospodarki. Budżetowanie projektów inwestycyjnych. Budowa budżetów operacyjnych. Budowa miesięcznego budżetu gotówkowego. Metody oceny odchyleń od budżetów. Problematyka analizy odchyleń od budżetu. Zalecenia w procesie budżetowania. Kontrola wykonania budżetu. Budżet sztywny a elastyczny. Metoda podstawień łańcuchowych. Wady i zalety budżetowania. Zasady <i>beyond budgeting</i> . Budżet w procesie zarządzania.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Restrukturyzacja finansowa przedsiębiorstw <i>Enterprises' Financial Restructuring</i>	ECTS: 4
FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Restrukturyzacja w procesie zarządzania przedsiębiorstwem. Istota procesów restrukturyzacji: przesłanki, rodzaje. Organizacja procesu restrukturyzacji i warunki jego skuteczności. Program restrukturyzacji. Formy postępowania naprawczego. Możliwości wynikające z Kodeksu Cywilnego i Prawa restrukturyzacyjnego. Przesłanki wewnętrzne i zewnętrzne restrukturyzacji finansowej. Diagnoza przedsiębiorstwa dla potrzeb zarządzania procesem restrukturyzacji. Dobór sposobów utrzymania równowagi finansowej w przedsiębiorstwie - kryteria doboru sposobów utrzymania równowagi finansowej, krótkoterminowe sposoby przywracania równowagi finansowej (układy, ugody, przyspieszona restrukturyzacja, zmiany polityki finansowej w obszarze aktywów obrotowych), długoterminowe sposoby zapewnienia równowagi finansowej przedsiębiorstwa. Optymalizacja struktury kapitałowej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Audyt wewnętrzny i kontrola zarządcza <i>Audit and Internal Control</i>	ECTS: 3
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Wprowadzenie do tematyki audytu i kontroli. Wyjaśnienie genezy i ewolucji audytu i kontroli wewnętrznej. Audyt wewnętrzny w systemie kontroli zarządczej. Standardy audytu wewnętrznego i standardy kontroli zarządczej – podobieństwa i różnice. Kodeks etyki i kwalifikacje zawodowe audytora i kontrolera. Metodologia i metodyka w audycie i kontroli. Dowody w audycie i kontroli. Planowanie roczne i analiza ryzyka. Programowanie zadań audytu i kontroli wewnętrznej. Dobór próby w zadaniach. Dokumenty wynikowe w audycie i kontroli wewnętrznej. Komitety audytu w jednostkach gospodarczych i zakres ich funkcjonowania. Zadania i funkcje nadzoru korporacyjnego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Controlling finansowy <i>Financial Controlling</i>	ECTS: 3
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Istota i zadania controllingu finansowego - elementy składowe controllingu finansowego, zadania controllingu w grupie kapitałowej, miejsce controllingu finansowego w strukturze controllingu funkcyjnego, efekty stosowania controllingu finansowego. Cele strategicznego i operacyjnego controllingu finansowego, narzędzia controllingu, sylwetka controllera finansowego i jego zadania, ewolucja funkcji controllera finansowego. Miejsce komórki controllingu finansowego w strukturze organizacyjnej grup kapitałowych. Rozwiązania w obszarze controllingu finansowego w międzynarodowych grupach kapitałowych Narzędzia sterowania przepływem gotówki w korporacjach (cash management i funkcja treasury w korporacjach, narzędzia sterowania przepływem gotówki w grupach kapitałowych, istota i podstawy prawne kompensat, netting i jego rodzaje, procedura nettingu oraz jego efekty. Cash pooling jako metoda ograniczania zapotrzebowania na kapitały obce w podmiotach grupy kapitałowej. Sposoby zasilania kapitałami własnymi spółek w grupie kapitałowej Wewnętrzna i zewnętrzna emisja obligacji - wzajemne obejmowanie obligacji w ramach grupy kapitałowej, warunki emisji obligacji w umowach obligacyjnych, emisja obligacji na rynkach międzynarodowych, rating obligacji, warunki emisji i stopy zwrotu z obligacji w warunkach kryzysu gospodarczego. Kowenanty i ich dotrzymywanie w zaciąganiu kredytów i emisji obligacji. Pożyczki i inne obce źródła finansowania spółek w ramach grupy kapitałowej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Administracja i kontrola skarbową <i>Tax Control and Fiscal Administration</i>	ECTS: 4
FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KO01_Mgr	Administracja skarbową i jej funkcjonowanie. Organy administracji skarbowej i ich działanie. Zakres podmiotowy i przedmiotowy kontroli skarbowej. Kontrola celno-skarbową. Procedura i proces kontroli. Zasady kontroli. Zakończenie procedury kontroli. Sankcje karne skarbowe. Sankcje podatkowe,	

Kierunkowe efekty uczenia się	Informatyczne systemy wspomagania zarządzania finansami i kontrolą <i>Information Systems for Financial Management and Control</i>	ECTS: 4
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Rola systemów informatycznych w planowaniu, monitorowaniu, analizie i kontroli procesów finansowych. Informatyczne systemy wspierania decyzji menedżerskich. Funkcjonalność zintegrowanych systemów ERP w kontekście zarządzania finansami. Analiza możliwości konfiguracji i wykorzystania systemu do realizacji procesów rachunkowych, kontroli poprawności zapisów oraz generowania raportów zarządczych. Integrację modułów systemu, przepływ danych finansowych oraz znaczenie systemów ERP dla zapewnienia spójności, terminowości i wiarygodności informacji finansowej w przedsiębiorstwie.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Raportowanie zrównoważonego rozwoju <i>Sustainability Reporting</i>	ECTS: 4
FiR_WG02_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KO02_Mgr	Istota i zakres raportowania zrównoważonego rozwoju (zintegrowanego, społecznego, ESG lub <i>Corporate Sustainability Reporting</i> CSR). Cele raportowania CSR. Ujawnianie informacji niefinansowych - dyrektywa UE w sprawie raportowania zagadnień zrównoważonego rozwoju (<i>Corporate Sustainability Reporting Directive</i> , CSRD). Raportowanie niefinansowe w świetle zaleceń OECD w zakresie odpowiedzialnego prowadzenia działalności biznesowej. Obszary i taksonomia raportowania CSR. Standardy i zakres raportowania danych z obszaru ESG (zagadnienia środowiskowe (E), społeczne (S) oraz dotyczące ładu korporacyjnego (G)). Forma i miejsce raportowania CSR. Zasada podwójnej istotności informacji w raportach CSR – istotność finansowa i istotność wpływu. Procedura weryfikacji informacji niefinansowych. Raportowanie zintegrowane sposobem na zamknięcie luki wartości stanowiącej efekt zróżnicowania postrzegania wartości przez interesariuszy. Znaczenie raportowania CSR przez przedsiębiorstwa dla banków, ubezpieczycieli, inwestorów czy rynków finansowych. Ratingi ESG przedsiębiorstw. Analiza dobrych praktyk w raportowaniu zintegrowanym w Polsce.	
SPECJALNOŚĆ: DORADZTWO FINANSOWE		
Kierunkowe efekty uczenia się	Inwestycje i finanse alternatywne <i>Financial Innovations and Alternative Finance</i>	ECTS: 4
FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr	Identyfikacja i zakres pojęciowy alternatywnych finansów. Ewolucyjny charakter rozwoju sektora alternatywnych finansów. Przyczyny i uwarunkowania rozwoju alternatywnych finansów. Produkty, usługi i podmioty z sektora alternatywnych finansów. Istota i pojęcie inwestycji alternatywnych. Porównanie inwestycji alternatywnych do inwestycji tradycyjnych. Definicja i cechy charakterystyczne funduszy hedge. Struktura organizacyjna, narzędzia i struktury inwestycyjne funduszy hedge. Strategie funduszy hedge. Metody oceny efektywności strategii funduszy hedge. Istota i charakterystyka funduszy private equity/venture capital (PE/VC). Business Angels na rynku funduszy PE/VC Fundusze nieruchomości na świecie i w Polsce. Towary i surowce – rodzaje, możliwości inwestycyjne, czynniki ryzyka i źródła rentowności inwestycji. Rynki kolekcjonerskie. Inne możliwości inwestowania alternatywnego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Strategie podatkowe <i>Tax Strategies</i>	ECTS: 4
FiR_WG05_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KO01_Mgr	Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania podatkiem od towarów i usług. Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania przychodu lub dochodu osób prawnych lub jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej. Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania przychodu lub dochodu osób fizycznych. Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania majątku. Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania obrotu generowanego przez osoby nieprowadzące działalności gospodarczej. Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania działalności rolniczej i leśnej. Strategie podatkowe w zakresie opodatkowania zryczałtowanego. Strategie podatkowe w zakresie uzyskiwania zwrotów przez osoby niebędące lub będące przedsiębiorcami.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Sposoby inwestowania oszczędności <i>Ways to Invest Savings</i>	ECTS: 3
FiR_WG04_Mgr	Wprowadzenie: czynniki tworzenia bogactwa. III filary bogacenia się. Cykl życia i	

FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KO02_Mgr	dochodów człowieka. Dochód aktywny i pasywny. Zasady wydawania pieniędzy. Motywy oszczędzania gospodarstw domowych. Inwestowanie i potrzeba budowania „poduszki” bezpieczeństwa. Inwestowanie przez fundusze inwestycyjne. ETF-y. Inwestowanie w akcje i obligacje. IKE, IKZE, PPK. Inwestowanie w nieruchomości. REIT-y. Inwestowanie w surowce.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Doradztwo i pośrednictwo finansowe <i>Financial Consulting and Intermediation</i>	ECTS: 3
FiR_WG04_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Pojęcia z zakresu doradztwa i pośrednictwa finansowego. Obszary doradztwa i pośrednictwa finansowego. Zadania doradcy i pośrednika finansowego, m.in. maklera papierów wartościowych, doradcy inwestycyjnego, pośrednika/doradcy kredytowego, doradcy podatkowego. Doradztwo finansowe w Polsce. Krajowe i międzynarodowe standardy wykonywania doradztwa finansowego. Doradztwo finansowe w działalności przedsiębiorstw, w obsłudze klientów przez banki, na rynku kapitałowym. Rodzaje inwestycji finansowych. Doradztwo w zakresie kształtowania portfela inwestycyjnego i jego dywersyfikacji. Doradztwo finansowe na rynku kapitałowym. Ryzyko w działalności przedsiębiorstwa i sposoby jego ograniczania. Źródła ryzyka podatkowego w przedsiębiorstwie. Wykonywanie zobowiązań podatkowych. Decyzje podatkowe. Kontrola podatkowa. Miejsce przedsiębiorstwa w polityce fiskalnej państwa. Analiza symptomów kryzysu finansowego w przedsiębiorstwie. Zarządzanie należnościami trudno ściągальnymi. Wybrane problemy związane z wykonywaniem doradztwa finansowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Psychologia pieniądza i rynków finansowych <i>Psychology of Money and Financial Markets</i>	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UU01_Mgr	Istota psychologii finansowej. Teorie psychologii finansowej. Teoria perspektywy. Psychologiczne uwarunkowania zachowań na rynku finansowym. Psychologiczne funkcje pieniądza. Pieniądz jako symbol lub nagroda. Subiektywna percepcja i wartość pieniądza. Postawy wobec pieniędzy. Uwarunkowania postaw wobec pieniędzy. Racjonalność i nieracjonalność decyzji finansowych. Sprawiedliwość podziału dóbr. Psychologiczne aspekty oszczędzania i inwestowania pieniędzy. Sprawiedliwość podatków. Psychologia ubezpieczania się. Konflikty na tle pieniędzy. Pieniądze a poczucie szczęścia.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza techniczna <i>Technical Analysis</i>	ECTS: 4
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Pojęcia analizy technicznej. Miejsce i rola analizy technicznej w analizach rynku papierów wartościowych. Teorie oceny rynku. Wskaźniki analizy technicznej, rodzaje średnich ruchomych. Formacje analizy technicznej. Rodzaje wykresów, pojęcie trendu, linii wsparcia i oporu. Formacje zmiany oraz kontynuacji trendu. Automatyczne systemy transakcyjne wykorzystujące analizę techniczną.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finansowanie zabezpieczenia społecznego <i>Social Security Financing</i>	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KO02_Mgr	Pojęcie bezpieczeństwa socjalnego. Pojęcia ryzyka socjalnego i ryzyka społecznego. Znaczenie świadomości ryzyka społecznego. Polityka społeczna jako zarządzanie ryzykiem społecznym. Postępowanie z ryzykiem społecznym. System zabezpieczenia społecznego. Aspekty systemu zabezpieczenia społecznego. Metoda ubezpieczenia w finansowaniu zabezpieczenia społecznego. Pojęcie i zasady organizacji publicznych funduszy socjalnych. Problemy finansowania systemu zabezpieczenia zdrowotnego. Pojęcie i elementy zdrowia publicznego. Konstrukcja zabezpieczenia zdrowotnego. Źródła finansowania zabezpieczenia zdrowotnego. Narodowy Fundusz Zdrowia. Podejścia modelowe do finansowania zabezpieczenia zdrowotnego. Doubezpieczenie zdrowotne. Ubezpieczenie substytucyjne; ubezpieczenie komplementarne; ubezpieczenie suplementarne. Problem finansowania systemu zabezpieczenia emerytalnego. Konstrukcje systemów zabezpieczenia emerytalnego. Konstrukcje systemów zabezpieczenia emerytalnego w Polsce. System emerytalny: część repartycyjna i część kapitałowa. Uprawnienia repartycyjne i uprawnienia kapitałowe. Zasady ustalania świadczeń	

	emerytalnych. Formy dodatkowego zabezpieczenia emerytalnego. Problem finansowania systemu zabezpieczenia na wypadek bezrobocia lub upadłości podmiotu zatrudniającego. Fundusz Pracy. Działalność Powiatowych Urzędów Pracy. Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych. Finansowanie systemów ubezpieczeń społecznych. Zakład Ubezpieczeń Społecznych i Fundusz Ubezpieczenia Społecznego. Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego. Doubezpieczenie społeczne.	
SPECJALNOŚĆ: FINANSE I RYNKI MIĘDZYNARODOWE		
Kierunkowe efekty uczenia się	Międzynarodowy rynek finansowy International Financial Market	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK01_Mgr	Międzynarodowy rynek finansowy – wprowadzenie. Uczestnicy rynku finansowego. Rynki finansowe a wzrost gospodarczy. Proces integracji rynków finansowych w skali międzynarodowej. Bezpieczeństwo rynków finansowych. Ewolucja międzynarodowych rynków finansowych i systemu finansowego. Podmioty międzynarodowego rynku finansowego. Charakterystyka segmentów międzynarodowych rynków finansowych. Operacje na międzynarodowym rynku finansowym. Międzynarodowe transfery kapitałowe. Centra finansowe i centra offshore. Ryzyko i kryzysy na międzynarodowych rynkach finansowych. Globalny rynek finansowy a rywalizacja międzynarodowa.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finansowanie i rozliczanie transakcji zagranicznych Financing and Settlement of Foreign Transactions	ECTS: 4
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK01_Mgr	Zasady i formy rozliczeń w handlu międzynarodowym. Rachunek nostro, vostro, loro. Funkcje banków w obrocie zagranicznym. Systemy płatnicze. Środki zapłaty w handlu zagranicznym: weksel, inkaso dokumentowe, akredytywa dokumentowa. Formy finansowania handlu zagranicznego: factoring, forfaiting. Transakcje forward oraz swap. Podstawowe regulacje prawa dewizowego, mające znaczenie dla eksporterów i importerów.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Światowy system monetarny World Monetary System	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK01_Mgr	Międzynarodowe systemy walutowe. Klasyfikacja systemów walutowych. System waluty złotej. System z Bretton Woods. Międzynarodowy Fundusz Walutowy. Stałe i płynne kursy walutowe. Bankowość międzynarodowa. Optymalne obszary walutowe. Euro i polityka gospodarcza w strefie euro. Europejski Bank Centralny i Europejski System Banków Centralnych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Transakcje i inwestycje na rynkach towarowych Transactions and Investments on Commodity Exchanges	ECTS: 3
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO02_Mgr	Rynek towarowy rzeczywisty i pochodny. Transakcje pozagiełdowe i giełdowe. Mechanizm transakcji spekulacyjnych i zabezpieczający. Towary giełdowe. Instrumenty finansowe na giełdach towarowych. Zasady, zakres funkcjonowania giełd towarowych. Giełdy towarowe amerykańskie. Giełdy towarowe europejskie. Giełdy energii. Handel emisjami. Zjawisko finansyzacji na giełdach towarowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie ryzykiem finansowym Financial Risk Management	ECTS: 4
FiR_WG04_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Pojęcie ryzyka i jego rodzaje. Instrumenty pochodne – kontrakty terminowe jako instrumenty zarządzania ryzykiem. Kontrakty opcyjne jako instrumenty zarządzania ryzykiem. Strategie opcyjne. Swapy jako instrumenty zarządzania ryzykiem. Zarządzanie ryzykiem kredytowym i ryzykiem stopy procentowej. Kontrakty CFD jako instrumenty zarządzania ryzykiem. Zarządzaniem ryzykiem płynności. Zarządzanie ryzykiem walutowym.	

Kierunkowe efekty uczenia się	Kryzysy finansowe i stabilność systemu finansowego <i>Financial Crisis and Stability of the Financial System</i>	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG04_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Pojęcie i rodzaje kryzysów finansowych. Kryzysy walutowe. Kryzysy bankowe. Kryzysy giełdowe. Kryzysy zadłużeniowe. Kryzysy na rynkach nieruchomości. Globalny kryzys finansowy XXI wieku. Stabilność finansowa a stabilność makroekonomiczna. Mechanizmy zachowywania stabilności systemu finansowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Teorie handlu zagranicznego i polityka handlowa <i>Theories of International Trade and Trade Policy</i>	ECTS: 4
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK01_Mgr	Międzynarodowe stosunki gospodarcze. Handel zagraniczny a handel międzynarodowy. Rys historyczny rozwoju handlu międzynarodowego. Teorie i modele handlu międzynarodowego: model czynników specyficznych, model Heckscherta-Ohlina, model standardowy Krugmana. Zewnętrzne korzyści skali a międzynarodowa lokalizacja produkcji. Polityka handlowa i jej narzędzia: cło, subsydia eksportowe, kwoty importowe, dobrowolne ograniczenia eksportowe. Modele polityki handlowej. Wolny handel międzynarodowy a efektywność gospodarcza. Międzynarodowe negocjacje a polityka handlowa. GATT, WTO, globalizacja.	

Stosowane metody dydaktyczne oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Treści programowe na kierunku *finanse i rachunkowość*, studia drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, zostały dobrane w sposób zapewniający realizację zakładanych efektów uczenia się w odniesieniu do wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych. Ich osiągnięcie jest zapewniane poprzez odpowiednio dobrane metody dydaktyczne. Weryfikacja realizacji efektów uczenia się odbywa się za pomocą metod odpowiednio dobranych do ich specyfiki, a także specyfiki przedmiotu, formy jego realizacji oraz możliwości ich weryfikacji.

W celu osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się na kierunku *finanse i rachunkowość*, studia drugiego stopnia, są stosowane przede wszystkim następujące formy prowadzenia zajęć dydaktycznych: wykłady, ćwiczenia, laboratoria, konwersatoria, seminaria oraz konsultacje.

Wykłady wykorzystują metody podawcze i są ukierunkowane na tworzenie zasobów wiedzy studiujących przy jednoczesnym zachęcaniu ich do dyskusji. Stosowane są także metody interaktywne i pomoce wizualne podnoszące efektywność procesu kształcenia.

Ćwiczenia i laboratoria koncentrują się przede wszystkim na budowaniu umiejętności i kompetencji społecznych poprzez rozwiązywanie zadań, przykładów, studiów przypadku, interakcję z wykładowcą i pozostałymi studentami. Te formy zajęć mają na celu osiągnięcie efektów uczenia się przez doświadczanie rzeczywistości gospodarczej w sali ćwiczeniowej lub laboratorium komputerowym.

Konwersatoria wymagają zarówno elementów wykładowych, jak i ćwiczeń. W szczególności, istotnym elementem konwersatoriów są dyskusje pomiędzy prowadzącym zajęcia i studentami oraz pomiędzy studentami w odniesieniu prezentowanych treści kształcenia oraz prezentacji wyników badań z jednoczesną interpretacją teoretyczną oraz nastawieniem na ich wykorzystanie w praktyce. Służą temu zwłaszcza dyskusje skoncentrowane na studiach przypadków i innych materiałach źródłowych, z którymi studiujący zapoznają się w trakcie zajęć lub w ramach pracy własnej, studiując literaturę przedmiotu. Przygotowanie studentów do zajęć pozwala na skonfrontowanie opinii i wiedzy teoretycznej z dyskutowanym problemem. Zagadnienie, którego dotyczy dyskusja jest wzbogacane poprzez wykorzystywanie debat, a także wyników badań.

Seminaria dyplomowe (magisterskie) pozwalają natomiast na rozwinięcie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych poprzez pracę własną studenta i interakcję z promotorem oraz członkami grupy seminaryjnej, a także dyskutowanie wyników badań własnych.

Konsultacje uzupełniają metody dydaktyczne, pozwalając na rozwinięcie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych poprzez pracę własną studenta i interakcję z prowadzącym zajęcia oraz członkami grupy zajęciowej.

Część efektów uczenia się jest realizowana poprzez zastosowanie kilku metod dydaktycznych. Prowadzący przedmiot dokonuje wyboru optymalnej kombinacji metod kształcenia z uwzględnieniem formy zajęć, treści programowych oraz specyfiki efektów uczenia się, których osiągnięcie powinno zostać zapewnione. Dla każdej z zaprojektowanych form zajęć (wykład, ćwiczenia, warsztaty, laboratoria, konwersatoria, konsultacje), w odniesieniu do poszczególnych przedmiotów stosuje się następujący katalog metod kształcenia (Tabela 1).

Tabela 1. Metody kształcenia z podziałem na formy prowadzenia zajęć				
Wykłady	Ćwiczenia Laboratoria	Konwersatoria	Seminaria	Konsultacje
Metody podające:	Metody aktywizujące:	Metody dialogowe i problemowe:	Metody badawcze i projektowe:	Metody indywidualne i wspierające:
Wykład klasyczny Wykład problemowy Wykład z prezentacją multimedialną Wykład interaktywny	Rozwiązywanie problemów (zadań, przykładów) - indywidualnie lub w zespole zadaniowym Analiza studiów przypadku Dyskusja moderowana Burza mózgów Symulacje Praca w grupach	Dyskusja panelowa Debata Analiza literatury i tekstów źródłowych Krytyczna ocena i formułowanie opinii Wspólne wypracowanie rozwiązań poprzez wymianę doświadczeń Wykład interaktywny	Przygotowanie referatów i prezentacji: przedstawianie wyników badań własnych lub analiz Praca nad projektami badawczymi (indywidualnie lub w zespole) Dyskusja problemowa Analiza krytyczna	Konsultacje problemowe Konsultowanie prac indywidualnych Mentoring, mentoring online Wskazywanie dodatkowych materiałów do samodzielnej nauki

Weryfikacja i ocena osiągnięcia efektów uczenia się jest przeprowadzana w ramach zajęć w oparciu o zadania i metody weryfikacji określone w sylabusach. Zróżnicowanie sposobów weryfikacji w ramach zajęć, w tym realizowanych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość, jak i całego programu pozwala na całościowe monitorowanie procesu zdobywania wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych przez studentów. Do weryfikacji i oceny efektów uczenia się są stosowane przede wszystkim w zakresie:

- wiedzy – egzaminy pisemne, w tym testy, egzaminy ustne oraz kolokwia pisemne i ustne, a także prace pisemne;
- umiejętności – prace pisemne indywidualne i grupowe, projekty, studia przypadku oraz prezentacje;
- kompetencji społecznych – prezentacje, studium przypadku i zadania wykonywane w czasie lub poza zajęciami oraz obserwacja (np. aktywności studentów w czasie zajęć).

W uczelni obowiązuje zasada, iż weryfikacja efektów uczenia się na zajęciach prowadzonych w formie wykładów jest dokonywana w drodze egzaminu końcowego na ocenę (w czasie sesji egzaminacyjnej), a pozostałe formy zajęć pozwalają zarówno na bieżącą weryfikację efektów uczenia się w trakcie trwania semestru, jak też na koniec semestru i kończą się wystawieniem zaliczenia na ocenę. W przypadku studentów z niepełnosprawnościami, w zależności od ich indywidualnych potrzeb, są ustalane alternatywne metody weryfikacji efektów uczenia się, które uwzględniają indywidualne potrzeby tych osób.

Tabela 2 przedstawia katalog stosowanych sposobów weryfikacji efektów uczenia się w odniesieniu do formy prowadzonych zajęć dydaktycznych, który może zostać poszerzony jako efekt wdrażania działań projakościowych i korygujących.

Tabela 2. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się z podziałem na kategorie efektów uczenia się i formy prowadzenia zajęć			
Formy prowadzenia zajęć	Kategorie efektów uczenia się		
	Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Wykłady	Test wiedzy (otwarty, zamknięty – jednokrotnego, wielokrotnego wyboru, pytania typu prawda/fałsz, dopasowanie itp.) Odpowiedź pisemna na pytania otwarte Odpowiedź ustna – egzamin ustny		
Ćwiczenia Laboratoria	Kolokwium pisemne Kolokwium ustne	Aktywność na zajęciach (<i>punkty przyznawane za aktywność na zajęciach - dla najbardziej aktywnych, wyróżniających się jakością udzielanych odpowiedzi lub ocena poziomu samodzielnie wykonywanych zadań podczas zajęć wg zdefiniowanych kryteriów</i>) Praca pisemna (opinia, raport, ekspertyza, esej itp.) Projekt (<i>pisemny wraz z prezentacją lub bez prezentacji</i>) Referat (<i>z prezentacją lub bez prezentacji</i>) Dyskusja, debata (<i>punkty przyznawane za udział w dyskusji lub debacie; ocena jakości wypowiedzianych argumentów wg przyjętych kryteriów</i>) Praca w grupach (<i>punkty przyznawane za wykonanie zadania w grupach podczas zajęć wg ustalonych kryteriów</i>) Krytyczna analiza tekstu Analiza studium przypadku i/lub opracowanie studium przypadku (<i>indywidualnie lub zespołowo, na zajęciach i/lub poza zajęciami</i>) Rozwiązywanie zadań i przykładów w czasie zajęć	
Konwersatoria	Kolokwium pisemne w formie testu zamkniętego lub z pytaniami otwartymi Wypowiedź pisemna na zadany temat Odpowiedź ustna – zaliczenie ustne	Aktywność na zajęciach (<i>punkty przyznawane za aktywność na zajęciach - dla najbardziej aktywnych, wyróżniających się jakością udzielanych odpowiedzi lub ocena poziomu samodzielnie wykonywanych zadań podczas zajęć wg zdefiniowanych kryteriów</i>) Praca pisemna (opinia, raport, ekspertyza, esej itp.) Projekt (<i>pisemny wraz z prezentacją lub bez prezentacji</i>) Referat (<i>z prezentacją lub bez prezentacji</i>) Dyskusja, debata (<i>punkty przyznawane za udział w dyskusji lub debacie; ocena jakości wypowiedzianych argumentów wg przyjętych kryteriów</i>) Praca w grupach (<i>punkty przyznawane za wykonanie zadania w grupach podczas zajęć wg ustalonych kryteriów</i>) Krytyczna analiza tekstu Analiza studium przypadku i/lub opracowanie studium przypadku (<i>indywidualnie lub zespołowo, na zajęciach i/lub poza zajęciami</i>) Rozwiązywanie zadań i przykładów w czasie zajęć	

Przy weryfikacji efektów uczenia się przyjmuje się założenie, że uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu lub zaliczenia kończącego przedmiot oraz egzaminu dyplomowego potwierdza osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się ustalonych dla elementów procesu uczenia się. Poziom uzyskania efektów uczenia się wynika z wystawionej oceny. Przy zaliczeniach i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen: celujący (6,0), bardzo dobry (5), dobry plus (4,5), dobry (4), dostateczny plus (3,5), dostateczny (3), niedostateczny (2). Egzamin dyplomowy jest oceniany z zastosowaniem tej samej skali ocen. W przypadku zajęć kończących się zaliczeniem bez oceny stosuje się zapis: niezaliczony (nza), zaliczony (za).

Tabela 3 przedstawia skalę ocen stosowaną w uczelni, odzwierciedlającą stopień osiągnięcia efektów uczenia się.

Tabela 3. Kryteria oceny w procesie weryfikacji efektów uczenia się		
Ocena	Opis	Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się dla przedmiotu
celujący (6,0)	Zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte w pełni i w bardzo zaawansowanym stopniu. Dodatkowo osoba studiująca opanowała treści kształcenia wykraczające poza zakres przewidziany w sylabusie przedmiotu, samodzielnie określa i rozwiązuje problemy, proponuje twórcze i oryginalne rozwiązania problemów, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach, poprawnie i swobodnie posługuje się terminologią, samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia.	96-100%
bardzo dobry (5,0)	Zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte w zaawansowanym stopniu. Osoba studiująca osiągnęła bardzo wysoki poziom opanowania treści kształcenia, wykorzystywania wiedzy w nowych, nieznanych sytuacjach, rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne na wysokim poziomie, poprawnie posługuje się terminologią.	90-95%
dobry plus (4,5)	Zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte w stopniu więcej niż średnim, ale mniej niż zaawansowanym.	85-89%
dobry (4,0)	Zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte w stopniu średnim. Osoba studiująca opanowała większość treści określonych programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne, ujmuje w terminach naukowych i zawodowych podstawowe pojęcia i prawa.	70-84%
dostateczny plus (3,5)	Zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte w stopniu więcej niż podstawowym, ale w mniej niż średnim.	65-69%
dostateczny (3,0)	Zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte w stopniu podstawowym. Osoba studiująca opanowała podstawowe wiadomości i umiejętności określone programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o średnim stopniu trudności, popełnia niewielkie błędy terminologiczne, a wiadomości przekazuje językiem zbliżonym do potocznego.	50-64%
niedostateczny (2,0)	Zakładane efekty uczenia się nie zostały osiągnięte. Osoba studiująca nie opanowała treści kształcenia, nie potrafi rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności, popełnia rażące błędy terminologiczne, a styl jego wypowiedzi jest nieporadny.	mniej niż 50%
nza – zakładane efekty uczenia się nie zostały osiągnięte za – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte		

Metodą weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych z całości cyklu kształcenia na poziomie studiów pierwszego stopnia jest **egzamin dyplomowy**. Jest on przeprowadzany po złożeniu przez studenta zaliczeń i egzaminów z wynikiem pozytywnym ze wszystkich zajęć przewidzianych w toku studiów i uzyskaniu co najmniej 120 punktów ECTS oraz po złożeniu pracy magisterskiej i uzyskaniu pozytywnych ocen od promotora i recenzenta. Student ma prawo zapoznać się z recenzjami pracy magisterskiej przed egzaminem dyplomowym.

Student przygotowuje pracę magisterską pod kierunkiem promotora – nauczyciela akademickiego posiadającego tytuł lub stopień naukowy. Praca magisterska jest samodzielnym opracowaniem zagadnienia naukowego prezentującym wiedzę i umiejętności studenta związane ze studiami na kierunku *finanse i rachunkowość* oraz samodzielnego analizowania i wnioskowania. Jej opracowanie umożliwia studentowi nabycie pogłębionej wiedzy w wybranym obszarze i przygotowuje do nabycia umiejętności samodzielnego wykorzystywania posiadanej wiedzy i informacji z różnych źródeł z zastosowaniem właściwych metod i narzędzi badawczych w procesie identyfikacji i rozwiązywania złożonych problemów ekonomiczno-finansowych związanych z funkcjonowaniem organizacji. Praca magisterska powinna opierać się na krytycznej analizie literatury przedmiotu oraz wynikach własnych badań empirycznych. Seminarium magisterskie rozpoczyna się w III semestrze studiów, na początku którego studenci dokonują wyboru promotora bazując na katalogu obszarów tematycznych seminariów prowadzonych na kierunku *finanse i rachunkowość*.

Egzamin dyplomowy odbywa się w formie ustnej i obejmuje dwie części:

- (1) udzielenie odpowiedzi na pytanie sformułowane przez komisję egzaminacyjną, dotyczące zakresu pracy magisterskiej, przeprowadzonych badań własnych, zastosowanych metod badawczych i otrzymanych wyników,
- (2) udzielenie odpowiedzi na dwa pytania wylosowane przez komisję egzaminacyjną, obejmujące zagadnienia kierunkowe i specjalnościowe związane z programem studiów.

Absolwent studiów otrzymuje dyplom ukończenia studiów wyższych drugiego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* o profilu ogólnoakademickim, potwierdzający uzyskanie tytułu zawodowego magistra.

Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Program studiów drugiego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* o profilu ogólnoakademickim nie przewiduje praktyk zawodowych dla studentów.