

UCHWAŁA NR 28/2026

Senatu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie

z dnia 29 kwietnia 2026 roku

w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku

Finanse i rachunkowość, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki

Działając na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.), § 9 ust.2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2023.2787 t.j.) oraz § 8 ust. 1 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie Senat Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie uchwała, co następuje:

§ 1

1. Senat Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie ustala program studiów od cyklu 2026/2027 na kierunku **Finanse i rachunkowość, studia II stopnia, profil ogólnoakademicki**.
2. Program studiów na kierunku **Finanse i rachunkowość** stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Senatu

/ wersja podpisana do wglądu w Biurze Rektora /

dr hab. Radosław Wiśniewski, prof. UAFM

Załącznik
do Uchwały Nr 28/2026
Senatu Uniwersytetu Andrzeja Frycza
Modrzewskiego w Krakowie
z dnia 29 kwietnia 2026 roku.



PROGRAM STUDIÓW

**FINANSE
I RACHUNKOWOŚĆ**

STUDIA II STOPNIA

PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

Rok akademicki rozpoczęcia cyklu kształcenia: 2026/2027

Kraków, 2026

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: 1521 godz. Studia niestacjonarne: 972 godz.
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych	Studia stacjonarne: 1373 godz. Studia niestacjonarne: 824 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: 60,5 (50,4%) Studia niestacjonarne: 38,2 (31,9%)
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 85% Nauki o zarządzaniu i jakości 15%
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów	62 pkt. ECTS (51,7%)
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*
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom lub grupom zajęć do wyboru	48 pkt. ECTS (40%)
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**

	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	6	60	40
5.	Rachunek kosztów	6	60	40
6.	Polityka fiskalna	4	45	24
7.	Współczesne koncepcje finansów	3	30	24
8.	Przedsiębiorczość	3	30	24
9.	Zarządzanie instytucjami finansowymi	3	30	24
10.	Portfel inwestycyjny	5	60	40
11.	Polityka pieniężna	3	30	24
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	40
16.	Prawo finansowe	3	30	16
17.	Informatyczne systemy finansowo-księgowe	3	45	24
18.	Sposoby inwestowania oszczędności / Inwestycje i finanse alternatywne (DW)	2	30	16
19.	Polityka gospodarcza/ Zarządzanie bezpieczeństwem informacji (DW)	2	30	24
20.	International Accounting / Finance Project (DW)	3	45	24
21.	Finanse osobiste/Zarządzanie płynnością finansową (DW)	2	30	16
22.	Analiza sytuacji finansowej banku/ Analiza sytuacji finansowej ubezpieczycieli (DW)	4	45	24
23.	Seminarium magisterskie	11	90	48
Razem		80	930	568
III. Kształcenie specjalnościowe*				
24.	Przedmiot specjalnościowy 1	5	60	40
25.	Przedmiot specjalnościowy 2	5	60	40
26.	Przedmiot specjalnościowy 3	4	45	24
27.	Przedmiot specjalnościowy 4	4	45	24
28.	Przedmiot specjalnościowy 5	4	45	24
29.	Przedmiot specjalnościowy 6	4	45	24
30.	Przedmiot specjalnościowy 7	4	45	24
Razem		30	345	200
Ogółem w całym toku studiów		120	1373	824

** 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.

*** Kształcenie specjalnościowe (wykaz specjalności i zajęć specjalnościowych)**

	Nazwa zajęć	ECTS	Liczba godzin zajęć	
			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Specjalność: Rachunkowość przedsiębiorstw				
1.	Zaawansowana rachunkowość finansowa	5	60	40
2.	Rewizja finansowa w przedsiębiorstwie	5	60	40
3.	Rachunkowość w fuzjach i przejęciach	4	45	24
4.	Rachunkowość podatkowa	4	45	24
5.	Rachunkowość w sytuacjach szczególnych	4	45	24
6.	Systemy ERP w rachunkowości i sprawozdawczości finansowej	4	45	24
7.	Rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw	4	45	24
Specjalność: Finanse menedżerskie, audyt i controlling				
1.	Budżetowanie finansowe	5	60	40
2.	Rachunkowość budżetowa	5	60	40
3.	Audyt wewnętrzny i kontrola zarządcza	4	45	24
4.	Controlling finansowy	4	45	24
5.	Administracja i kontrola skarbową	4	45	24
6.	Informatyczne systemy wspomagania zarządzania finansami i kontrolą	4	45	24
7.	Raportowanie zrównoważonego rozwoju	4	45	24
Specjalność: Finanse i rynki międzynarodowe				
1.	Międzynarodowe rynki finansowe	5	60	40
2.	Finansowanie i rozliczanie transakcji zagranicznych	5	60	40
3.	Międzynarodowe organizacje finansowe	4	45	24
4.	Transakcje i inwestycje na rynkach zagranicznych	4	45	24
5.	Zarządzanie ryzykiem finansowym	4	45	24
6.	Kryzysy finansowe i stabilność systemu finansowego	4	45	24
7.	Teorie handlu zagranicznego i polityka handlowa	4	45	24
Ogółem dla każdej specjalności		30	345	200

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

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin		Liczba punktów ECTS
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
Metody statystyczne	W/Ć	60	40	6
Rachunek kosztów	W/Ć	60	40	6
Polityka fiskalna	W	45	24	4
Współczesne koncepcje finansów	W	30	24	3
Przedsiębiorczość	W	30	24	3
Portfel inwestycyjny	W/Ć	60	40	5
Polityka pieniężna	W	30	24	3
Rachunkowość zarządcza	W/Ć	60	32	5
Analiza fundamentalna spółki	W/Ć	60	40	4
Sposoby inwestowania oszczędności / Inwestycje i finanse alternatywne (DW)	W	30	16	2
Rachunkowość podatkowa	K	45	24	4
Controlling finansowy				
Transakcje i inwestycje na rynkach zagranicznych				
Finanse osobiste/Zarządzanie płynnością finansową (DW)	K	30	16	2
Rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw	W/Ć/K	45	24	4
Raportowanie zrównoważonego rozwoju				
Teorie handlu zagranicznego i polityka handlowa				
Seminarium magisterskie	Sem.	90	48	11
Razem		675	416	62

Zajęcia lub grupy zajęć do wyboru

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin (studia stacjonarne)	Łączna liczba godzin (studia niestacjonarne)	Liczba punktów ECTS
Język obcy	Lektorat	60	32	5
Sposoby inwestowania oszczędności / Inwestycje i finanse alternatywne	W	30	16	2
Polityka gospodarcza / Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	W	30	24	2
International Accounting / Finance Project (DW)	K	45	24	3
Finanse osobiste/Zarządzanie płynnością finansową (DW)	W	30	16	2
Analiza sytuacji finansowej banku/ Analiza sytuacji finansowej ubezpieczycieli (DW)	K	45	24	4
Moduł zajęć specjalnościowych	W/Ć/K	345	200	30
Razem		585	336	48

Oznaczenia w tabelach: 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 charakterystyki 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 współczesnych nauk społecznych, w tym ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu i jakości, w tym stosowane w nich metody i teorie, a także zależności pomiędzy nimi.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG02_Mgr	Zna w pogłębionym stopniu ekonomiczne, prawne i społeczne uwarunkowania oraz główne trendy rozwoju finansów i rachunkowości, a także terminologię wykorzystywaną w różnych obszarach badawczych z tego zakresu.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG03_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu kluczowe teorie, zjawiska, procesy, prawidłowości i mechanizmy mające wpływ na rozwój współczesnych finansów i rachunkowości.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG04_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu strukturę systemu finansowego, w tym instrumenty, rynki i instytucje finansowe.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG05_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje między różnymi systemami i instytucjami społecznymi, gospodarczymi i finansowymi, zarówno w skali krajowej, jak i międzynarodowej.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG06_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody opisu zjawisk finansowych, w tym techniki pozyskiwania i przetwarzania danych finansowych oraz metody analizy i modelowania procesów finansowych.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG07_Mgr	Zna w pogłębionym stopniu metody ilościowe oraz narzędzia informatyczne niezbędne w prowadzeniu badań i analiz z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG08_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady sporządzania, badania i analizy sprawozdań finansowych w podmiotach gospodarczych, w tym instytucjach finansowych oraz jednostkach sektora publicznego.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG09_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu rachunkowości specjalistycznej oraz rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG10_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu powiązania występujące między zjawiskami społecznymi, makroekonomicznymi i finansowymi oraz zna zasady prowadzenia polityki pieniężnej i fiskalnej.	P7U_W	P7S_WG

	FiR_WG11_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody zarządzania portfelem inwestycyjnym i ryzykiem.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG12_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wpływ finansów międzynarodowych na pozycję państwa, działalność podmiotów gospodarczych i funkcjonowanie gospodarstw domowych.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG13_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady podejmowania decyzji finansowych w podmiotach gospodarczych, gospodarstwach domowych i instytucjach sektora publicznego.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG14_Mgr	Zna w pogłębionym stopniu metody wyceny i analizy fundamentalnych czynników kształtujących wartość różnych aktywów finansowych oraz ma zaawansowaną wiedzę na temat zarządzania wartością przedsiębiorstw.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG15_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu międzynarodowe standardy audytu i sprawozdawczości finansowej.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG16_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu kompleksowego zarządzania podmiotami sektora finansowego, w tym sektora bankowego.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG17_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu regulacje prawne niezbędne dla prowadzenia aktywności zawodowej i badawczej w zakresie finansów i rachunkowości.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG18_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę człowieka jako podmiotu kształtującego różne struktury społeczno-ekonomiczne oraz aktywnie uczestniczącego w życiu gospodarczym.	P7U_W	P7S_WG
	FiR_WG19_Mgr	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu obszar wybranej specjalności z zakresu finansów i rachunkowości, obejmujący teorię, terminologię, metody i zastosowania badawcze oraz praktyczne tej specjalności, w tym również w kontekście wzajemnych relacji do innych dyscyplin nauk społecznych.	P7U_W	P7S_WG
WIEDZA - kontekst				
	FiR_WK01_Mgr	Zna i rozumie zasady etyczno-moralne obowiązujące podczas wykonywania czynności badawczych oraz praktyki zawodowej w zakresie finansów i rachunkowości.	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	Rozumie w pogłębionym stopniu uwarunkowania społeczne, ekonomiczne, organizacyjne, prawne, etyczne i inne, niezbędne do wykonywania roli zawodowej w zakresie finansów i rachunkowości, a także wynikające z niej konsekwencje.	P7U_W	P7S_WK
	FiR_WK04_Mgr	Zna i rozumie zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7U_W	P7S_WK
	FiR_WK05_Mgr	Rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości oraz rozumie ekonomiczno-społeczne uwarunkowania tych procesów.	P7U_W	P7S_WK
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI				
UMI EJE TNO ŚCI	FiR_UW01_Mgr	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii i finansów oraz powiązanych, innych dyscyplin z dziedziny nauk społecznych w celu identyfikacji, analizy, interpretacji i wyjaśniania przyczyn, przebiegu i konsekwencji złożonych oraz nietypowych problemów ekonomiczno-finansowych i innych dylematów współczesnej cywilizacji.	P7U_U	P7S_UW

	FiR_UW02_Mgr	Potrafi właściwie dobrać i innowacyjnie wykorzystać metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne i badawcze, w celu rozwiązywania złożonych oraz nowych i nietypowych problemów z zakresu finansów i rachunkowości.	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 analizować, prognozować i modelować procesy oraz zjawiska społeczne i ekonomiczne, z wykorzystaniem zaawansowanych metod oraz narzędzi diagnostycznych i badawczych właściwych dla finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW05_Mgr	Potrafi zaplanować i zrealizować proces badawczy mający na celu testowanie hipotez związanych z problemami badawczymi z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW06_Mgr	Potrafi w twórczy sposób modyfikować istniejące lub opracowywać nowe metody, narzędzia czy instrumenty potrzebne do rozwiązywania nowych lub nietypowych problemów z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UW
	FiR_UW07_Mgr	Potrafi przygotować w językach polskim i obcym prace pisemne oraz wystąpienia ustne dotyczące aktualnych i złożonych problemów finansowych z wykorzystaniem zdobytej wiedzy oraz dostępnych źródeł.	P7U_U	P7S_UW
UMIEJĘTNOŚCI – komunikowanie się				
	FiR_UK01_Mgr	Potrafi komunikować się z użyciem specjalistycznej i zaawansowanej terminologii z zakresu finansów i rachunkowości, w tym w języku obcym, korzystając przy tym z nowoczesnych rozwiązań technologicznych.	P7U_U	P7S_UK
	FiR_UK02_Mgr	Potrafi zorganizować i prowadzić debatę oraz oceniać różne opinie i stanowiska z zakresu finansów i rachunkowości oraz aktywnie dyskutować o nich.	P7U_U	P7S_UK
	FiR_UK03_Mgr	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w zaawansowanym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_U	P7S_UK
UMIEJĘTNOŚCI – organizacja pracy				
	FiR_UO01_Mgr	Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołów zadaniowych, badawczych i projektowych powołanych do rozwiązania złożonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz jest przygotowany do podejmowania wiodącej roli i kierowania takimi zespołami.	P7U_U	P7S_UO
UMIEJĘTNOŚCI – uczenie się				
	FiR_UU01_Mgr	Potrafi samodzielnie planować i realizować własny rozwój osobisty i zawodowy poprzez ciągłe uczenie się i pogłębianie posiadanych kompetencji przez całe życie oraz potrafi ukierunkować innych w tym zakresie.	P7U_U	P7S_UU
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH				
KO MP ET EN CJE	FiR_KK01_Mgr	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści oraz wiarygodności informacji pochodzących z różnych źródeł na temat zjawisk i procesów ekonomiczno-finansowych oraz z zakresu rachunkowości.	P7U_K	P7S_KK

	FiR_KK02_Mgr	Uznaje znaczenie wiedzy naukowej z zakresu finansów i rachunkowości w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych.	P7U_K	P7S_KK
	FiR_KK03_Mgr	Jest gotów przekazywać wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości, uzasadniać własne poglądy dotyczące problemów społecznych i ekonomicznych oraz ustosunkowywać się do poglądów innych osób.	P7U_K	P7S_KK
	FiR_KK04_Mgr	Potrafi odpowiedzialnie ocenić granice swoich kompetencji zawodowych i rozumie potrzebę zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązaniu problemów zawodowych.	P7U_K	P7S_KK
KOMPETENCJE - odpowiedzialność	FiR_KO01_Mgr	Jest gotowy do rozwiązywania zaawansowanych problemów związanych z uczestnictwem w życiu społeczno-gospodarczym, w tym wynikających z wykonywania pracy zawodowej w obszarze finansów i rachunkowości.	P7U_K	P7S_KO
	FiR_KO02_Mgr	Jest gotów inicjować różnorodne działania o charakterze gospodarczym zorientowane na interes publiczny, promować w swojej działalności badawczej i zawodowej rozwiązania prospołeczne z uwzględnieniem kwestii ekonomicznych, w tym z zakresu finansów i rachunkowości.	P7U_K	P7S_KO
	FiR_KO03_Mgr	Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, przewidując konsekwencje podejmowanych przedsięwzięć.	P7U_K	P7S_KO
	FiR_KO04_Mgr	Jest gotów do wspierania innych w podejmowaniu i rozwijaniu aktywności przedsiębiorczej, zachowując przy tym obiektywizm zawodowy.	P7U_K	P7S_KO
KOMPETENCJE – rola zawodowa	FiR_KR01_Mgr	Jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za społeczne konsekwencje działań zawodowych podejmowanych w obszarze finansów i rachunkowości.	P7U_K	P7S_KR
	FiR_KR02_Mgr	Jest gotów przestrzegać zasad etyki zawodowej oraz dbać o tradycje i etos wykonywanego zawodu w zakresie finansów i rachunkowości oraz wymagać tego od innych osób.	P7U_K	P7S_KR
	FiR_KR03_Mgr	Jest gotów do twórczego rozwijania i odpowiedzialnego wykorzystywania w pracy zawodowej osiągnięć badawczych i praktycznych z zakresu finansów i rachunkowości.	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 Przeciwożarowej, 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 zatruc.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Kultura i etyka <i>Culture and Ethics</i>	ECTS: 5
FiR_WG01_Mgr FiR_WG18_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KR02_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 (utyliitaryzm, relatywizm, etyka sytuacyjna, deontologia, egzystencjalizm, personalizm chrześcijański, liberalizm, ordoliberalizm, socjaldemokratyzm, postmodernizm). Elementy aksjologii. Najważniejsze i najszerze 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_WG19_Mgr FiR_WK04_Mgr FiR_UW07_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UK03_Mgr FiR_KK01_Mgr	Liczba godzin poświęcona poszczególnym sprawnościom, umiejętnościom i podsystemom języka oraz poszczególnym aktywnościom będzie uzależniona od indywidualnych potrzeb grupy. W trakcie lektoratu studenci będą poznawać terminologię specjalistyczną zgodną z kierunkiem studiów i doskonalić umiejętności w zakresie czterech sprawności językowych (słuchanie, mówienie, czytanie, pisanie) na poziomie wykraczającym ponad B2 wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ). Język obcy I 1. Doskonalenie umiejętności czytania autentycznych tekstów o tematyce specjalistycznej z zakresu studiowanej dziedziny. 2. Ustna prezentacja artykułów o tematyce fachowej opracowanych przez studentów. 3. Praca ze słownictwem specjalistycznym na podstawie opracowanych artykułów o tematyce specjalistycznej. Język obcy II 1. Wprowadzenie do zasad tworzenia i przedstawiania skutecznych prezentacji w języku obcym. 2. Przygotowanie i przedstawianie własnych prezentacji studenckich dotyczących tematów specjalistycznych. Ewaluacja prezentacji (ocena koleżeńska i ocena nauczycielska) i dyskusja.	

	Praca z wybranym z prezentacji studenckich słownictwem specjalistycznym.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Język obcy – język niemiecki (DW) <i>Foreign Language – German (Elective)</i>	ECTS: 5
FiR_WG19_Mgr FiR_WK04_Mgr FiR_UW07_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UK03_Mgr FiR_KK01_Mgr	Liczba godzin poświęcona poszczególnym sprawnościom, umiejętnościom i podsystemom języka oraz poszczególnym aktywnościom będzie uzależniona od indywidualnych potrzeb grupy. W trakcie lektoratu studenci będą poznawać terminologię specjalistyczną zgodną z kierunkiem studiów i doskonalić umiejętności w zakresie czterech sprawności językowych (słuchanie, mówienie, czytanie, pisanie) na poziomie wykraczającym ponad B2 wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (ESOKJ). Język obcy I 4. Doskonalenie umiejętności czytania autentycznych tekstów o tematyce specjalistycznej z zakresu studiowanej dziedziny. 5. Ustna prezentacja artykułów o tematyce fachowej opracowanych przez studentów. 6. Praca ze słownictwem specjalistycznym na podstawie opracowanych artykułów o tematyce specjalistycznej. Język obcy II 3. Wprowadzenie do zasad tworzenia i przedstawiania skutecznych prezentacji w języku obcym. 4. Przygotowanie i przedstawianie własnych prezentacji studenckich dotyczących tematów specjalistycznych. Ewaluacja prezentacji (ocena koleżeńska i ocena nauczycielska) i dyskusja. Praca z wybranym z prezentacji studenckich słownictwem specjalistycznym.	
2. KSZTAŁCENIE KIERUNKOWE		
Kierunkowe efekty uczenia się	Metody statystyczne <i>Statistical Methods</i>	ECTS: 6
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_KK02_Mgr	Podstawy statystyki opisowej oraz rachunku prawdopodobieństwa, w tym zmienne losowe, ich rozkłady oraz podstawowe parametry statystyczne. Elementy wnioskowania statystycznego: estymacja punktowa i przedziałowa, przedziały ufności oraz weryfikacja hipotez statystycznych. Analiza zależności między zmiennymi. Wybrane metody analizy wielowymiarowej oraz zastosowania metod statystycznych w analizie danych społeczno-ekonomicznych z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego i specjalistycznych programów statystycznych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunek kosztów <i>Cost Accounting</i>	ECTS: 6
FiR_WG06_Mgr FiR_WG09_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KR01_Mgr	Istota i funkcje rachunku kosztów przedsiębiorstwa oraz jego miejsce w systemie informacyjnym rachunkowości. Definicja kosztu oraz relacje między kosztem a pojęciami pokrewnymi. Wpływ kosztów na efektywność gospodarowania. Klasyfikacja kosztów na potrzeby rachunkowości finansowej, zarządczej i podatkowej, w tym zasady ewidencji kosztów oraz ich prezentacji w rachunku zysków i strat. Znaczenie informacji kosztowej w sprawozdawczości finansowej i zarządzaniu. Modele rachunku kosztów, w szczególności rachunek kosztów pełnych i zmiennych, oraz ich wykorzystanie w ustalaniu wyniku finansowego i podejmowaniu decyzji. Metody kalkulacji kosztów produktów i usług. Nowoczesne rachunki kosztów oraz ich rola w zarządzaniu przedsiębiorstwem, planowaniu i kontroli kosztów, a także w ocenie efektywności działalności gospodarczej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Polityka fiskalna <i>Fiscal Policy</i>	ECTS: 4
FiR_WG03_Mgr FiR_WG10_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KO02_Mgr FiR_KR01_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: 3

FiR_WG01_Mgr FiR_WG03_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KK02_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	Przedsiębiorczość <i>Contemporary Financial Concepts</i>	ECTS: 3
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WK05_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KO03_Mgr FiR_KO04_Mgr	Pojęcie i istota przedsiębiorczości. Wielowymiarowość zjawiska przedsiębiorczości. Przedsiębiorczość w ujęciu normatywnym, funkcjonalnym i opisowym. Przedsiębiorczość jako zespół cech człowieka. Przedsiębiorca i przedsiębiorstwo. Koncepcje przedsiębiorcy w teorii organizacji i zarządzania. Funkcje przedsiębiorcy. Uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości, egzo- i endogeniczne. Motywy uruchamiania nowych przedsięwzięć, przedsiębiorczy styl prowadzenia działalności. Małe i średnie firmy. Cykl życia przedsiębiorstwa, ewolucja małej firmy. Przejawy przedsiębiorczych zachowań. Prezentacja działań przedsiębiorczych. Instytucje wspierające przedsiębiorczość. Instytucje finansujące przedsiębiorczość. Rozwój przedsiębiorczości w Polsce. Stan sektora MSP w Polsce. Planowanie wstępnej koncepcji biznesu. Opracowanie projektu grupowego. Proces rejestracji działalności gospodarczej i wykorzystanie systemu CEIDG przez przedsiębiorców. Prowadzenie działalności gospodarczej. Wprowadzanie zmian w firmie. Ewaluacja projektów w ramach zespołowej pracy studentów	
Kierunkowe efekty uczenia się	Zarządzanie instytucjami finansowymi <i>Management of Financial Institutions</i>	ECTS: 3
FiR_WG04_Mgr FiR_WG16_Mgr FiR_WG18_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KK03_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_WG11_Mgr FiR_WG13_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_KK04_Mgr	Istota rynku finansowego oraz ryzyka inwestycyjnego. Podstawowe instrumenty rynku kapitałowego i czynniki kształtujące stopę procentową oraz cenę kapitału. Zasady wyceny akcji i obligacji. Podstawy analizy portfelowej, w tym zależności między stopą zwrotu a ryzykiem oraz zasady konstrukcji i oceny portfela inwestycyjnego. Modele portfelowe oraz wybrane strategie inwestycyjne. Zarządzanie portfelem inwestycji finansowych, alokacja aktywów oraz strategie inwestowania na rynkach krajowych i zagranicznych, z uwzględnieniem roli instrumentów pochodnych i usług zarządzania aktywami.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Polityka pieniężna <i>Monetary Policy</i>	ECTS: 3
FiR_WG03_Mgr FiR_WG10_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KK03_Mgr	Podstawowe 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>Management Accounting</i>	ECTS: 5
FiR_WG06_Mgr FiR_WG09_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KK02_Mgr FiR_KK03_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 analiza punktu krytycznego (progu rentowności) w zarządzaniu operacyjnym. Budżetowa metoda zarządzania. Rachunkowość ośrodków odpowiedzialności. Budowa i wykorzystanie w rachunkowości zarządczej strategicznej karty wyników.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Badanie sprawozdań finansowych <i>Audit of Financial Statements</i>	ECTS: 4
FiR_WG08_Mgr FiR_WG15_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_KR01_Mgr FiR_KR02_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_WG08_Mgr FiR_WG15_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KO04_Mgr FiR_KR03_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_WG11_Mgr FiR_WG14_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KK02_Mgr FiR_KR03_Mgr	Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z analizą fundamentalną jako metodą oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstw oraz ich wartości. Omawiane są geneza, cele i etapy analizy fundamentalnej, w tym analiza makroekonomiczna, sektorowa oraz analiza finansowa przedsiębiorstwa. Szczególną uwagę poświęcono identyfikacji determinant wartości spółki oraz metodom ich oceny. Zakres treści obejmuje również metody i modele wyceny przedsiębiorstw, w tym wycenę dochodową, porównawczą i majątkową, a także formułowanie założeń do wyceny i interpretację uzyskanych wyników. W ramach przedmiotu przedstawiane są możliwości wykorzystania analizy fundamentalnej w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych, tworzeniu strategii inwestycyjnych oraz budowie portfela inwestycyjnego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Prawo finansowe <i>Financial Law</i>	ECTS: 3
FiR_WG17_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Konstytucyjne podstawy prawa finansów publicznych, geneza i ewolucja prawa finansów publicznych, prawo finansów publicznych w systemie prawa, zasady prawa finansów publicznych, elementy międzynarodowego prawa finansów publicznych, system danin publicznych, prawne aspekty gospodarki budżetowej, problematyka długu publicznego, jednostki sektora finansów publicznych, prawo finansów jednostek samorządu terytorialnego, prawo walutowe i dewizowe, zagadnienie odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych	
Kierunkowe efekty uczenia się	Informatyczne systemy finansowo-księgowo <i>IT financial and accounting systems</i>	ECTS: 3
FiR_WG07_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KO01_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	Sposoby inwestowania oszczędności (DW) <i>Ways to Invest Savings (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG11_Mgr FiR_WG13_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO03_Mgr	Wprowadzenie: Czynniki tworzenia bogactwa. III filary bogacenia się. Cykl życia i 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	Inwestycje i finanse alternatywne (DW) <i>Financial Innovations and Alternative Finance (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG11_Mgr FiR_WG12_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO03_Mgr	Identyfikacja i zakres pojęciowy alternatywnych finansów. Ewolucyjny charakter rozwoju sektora alternatywnych finansów (m.in. shadow banking, parabanki, finanse cyfrowe). 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	Polityka gospodarcza (DW) <i>Economic policy (Elective)</i>	ECTS: 2
FiR_WG03_Mgr FiR_WG10_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KO02_Mgr FiR_KR01_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: 2
FiR_WG07_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_KR01_Mgr	Przedmiot obejmuje zagadnienia bezpieczeństwa przetwarzania informacji w systemach informatycznych, ze szczególnym uwzględnieniem identyfikacji zagrożeń, szacowania ryzyka oraz zarządzania incydentami bezpieczeństwa. Poruszane są podstawowe aspekty ochrony systemów operacyjnych, sieci komputerowych, aplikacji oraz transakcji elektronicznych. W ramach przedmiotu omawiane są metody zabezpieczania informacji, w tym kontrola dostępu, kryptografia, monitorowanie zdarzeń oraz audyt bezpieczeństwa systemów informatycznych. Zajęcia przygotowują do zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacjach, w szczególności w jednostkach sektora finansowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Analiza sytuacji finansowej banku (DW) <i>Analysis of the Bank's Financial Situation (Elective)</i>	ECTS: 4
FiR_WG08_Mgr FiR_WG16_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_KK01_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: 4
FiR_WG08_Mgr FiR_WG16_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_KK01_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 oraz wskaźniki zasilenia finansowego i współzależności. Ograniczenia analizy finansowej ubezpieczycieli.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finanse osobiste <i>Personal Finance</i>	ECTS: 2
FiR_WG13_Mgr FiR_WG18_Mgr FiR_WK05_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KO03_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	Zarządzanie płynnością finansową <i>Financial Liquidity Management</i>	ECTS: 2
FiR_WG13_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK02_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	International Accounting (DW) <i>Przedmiot prowadzony w języku angielskim</i>	ECTS: 3
FiR_WG08_Mgr FiR_WG15_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_KK01_Mgr	Zapoznanie studentów z zasadami rachunkowości finansowej w ujęciu międzynarodowym, ze szczególnym uwzględnieniem Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej (MSSF/IFRS) oraz ich zastosowania w praktyce gospodarczej. Przedmiot koncentruje się na problemach porównywalności sprawozdań finansowych sporządzanych w różnych systemach rachunkowości oraz na interpretacji i analizie informacji finansowej prezentowanej przez podmioty działające na rynkach międzynarodowych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finance Project <i>Przedmiot prowadzony w języku angielskim</i>	ECTS: 3
FiR_WG19_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_UK01_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_KK01_Mgr	Rozwinięcie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy z zakresu finansów w analizie rzeczywistych problemów finansowych występujących w przedsiębiorstwach lub na rynkach finansowych o charakterze międzynarodowym. Przedmiot ma charakter projektowy i koncentruje się na pracy zespołowej nad wybranym zagadnieniem z obszaru finansów, wymagającym integracji wiedzy teoretycznej z analizą danych oraz formułowaniem wniosków o charakterze decyzyjny	

Kierunkowe efekty uczenia się	Seminarium magisterskie <i>Diploma Seminar</i>	ECTS: 11
FiR_WG01_Mgr FiR_WG02_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_UW04_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_UU01_Mgr FiR_KK02_Mgr FiR_KK03_Mgr FiR_KR03_Mgr	Podstawy metodyki badań w ekonomii, finansach i rachunkowości. 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		
Kierunkowe efekty uczenia się	Zaawansowana rachunkowość finansowa <i>Advanced Financial Accounting</i>	ECTS: 5
FiR_WG08_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KK01_Mgr	Przedmiot obejmuje pogłębione zagadnienia z zakresu rachunkowości finansowej, koncentrując się na zaawansowanych problemach wyceny, ujęcia i prezentacji informacji finansowych w sprawozdaniach jednostek gospodarczych. Jego celem jest rozwinięcie wiedzy i umiejętności niezbędnych do stosowania przepisów rachunkowości oraz profesjonalnego osądu w złożonych sytuacjach gospodarczych. W ramach przedmiotu omawiane są wybrane obszary rachunkowości finansowej wymagające zaawansowanej analizy oraz interpretacji danych finansowych. Szczególny nacisk położony jest na odpowiedzialność za jakość informacji sprawozdawczej oraz jej znaczenie w procesach decyzyjnych.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rewizja finansowa w przedsiębiorstwie <i>Financial Audit in Business</i>	ECTS: 5
FiR_WG15_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW05_Mgr FiR_KR01_Mgr FiR_KR02_Mgr	Przedmiot poświęcony jest rewizji finansowej jako funkcji nadzorczej i kontrolnej w przedsiębiorstwie, stanowiącej element ładu korporacyjnego oraz systemu zapewniania wiarygodności informacji finansowej. Celem zajęć jest pogłębienie rozumienia znaczenia rewizji finansowej w zarządzaniu przedsiębiorstwem oraz jej roli w relacjach pomiędzy kierownictwem, właścicielami i innymi interesariuszami. W ramach przedmiotu analizowane są zadania i odpowiedzialność podmiotów uczestniczących w procesie rewizji finansowej, wpływ rewizji na jakość sprawozdawczości finansowej, zarządzanie ryzykiem raportowania oraz znaczenie wyników rewizji dla decyzji ekonomicznych i finansowych. Szczególny nacisk położony jest na rewizję finansową jako narzędzie wspierające przejrzystość, bezpieczeństwo obrotu gospodarczego oraz zaufanie do informacji finansowej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość w fuzjach i przejęciach <i>Accounting for Mergers and Acquisitions</i>	ECTS: 4
FiR_WG08_Mgr FiR_WG14_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KK01_Mgr	Przedmiot poświęcony jest zagadnieniom rachunkowości procesów fuzji i przejęć (M&A) oraz ich wpływu na sytuację finansową i sprawozdawczość finansową przedsiębiorstw. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami ujmowania, wyceny i prezentacji skutków transakcji łączenia jednostek gospodarczych zgodnie z obowiązującymi regulacjami rachunkowości.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość podatkowa <i>Tax Accounting</i>	ECTS: 4
FiR_WG17_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_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 odroczony. 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 w postępowaniu restrukturyzacyjnym i upadłościowym <i>Accounting in Restructuring and Insolvency Proceedings</i>	ECTS: 4
FiR_WG08_Mgr FiR_WG14_Mgr FiR_WG17_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_WK05_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KK03_Mgr FiR_KR01_Mgr FiR_KR02_Mgr	Przedmiot koncentruje się na zagadnieniach rachunkowości wykorzystywanej w postępowaniach restrukturyzacyjnych i upadłościowych przedsiębiorstw. Omawiana jest rola informacji rachunkowej w diagnozowaniu zagrożenia kontynuacji działalności, podejmowaniu decyzji restrukturyzacyjnych oraz prowadzeniu postępowania upadłościowego.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Systemy ERP w ewidencji i sprawozdawczości finansowej <i>ERP Systems in Financial Accounting and Reporting</i>	ECTS: 4
FiR_WG06_Mgr FiR_WG07_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KO01_Mgr	W ramach przedmiotu omawiane są funkcjonalności zintegrowanych systemów ERP w kontekście ewidencji księgowej oraz sprawozdawczości finansowej, ze szczególnym uwzględnieniem pracy w systemie ENOVA 365. Analizowane są możliwości konfiguracji i wykorzystania systemu do realizacji procesów rachunkowych, w tym prowadzenia ksiąg rachunkowych, obsługi dokumentów finansowych, kontroli poprawności zapisów oraz generowania sprawozdań finansowych i raportów zarządczych. Zwraca się uwagę na integrację modułów systemu, przepływ danych finansowych oraz znaczenie systemów ERP dla zapewnienia spójności, terminowości i wiarygodności informacji finansowej w przedsiębiorstwie.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw <i>Accounting of Small and Medium Enterprises</i>	ECTS: 4
FiR_WG02_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KO01_Mgr FiR_KO04_Mgr	Funkcjonowanie małego i średniego przedsiębiorstwa (MŚP). Polityka rządu wobec sektora 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.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Budżetowanie finansowe <i>Financial Budgeting</i>	ECTS: 5
FiR_WG06_Mgr FiR_WG08_Mgr FiR_WG13_Mgr FiR_UW06_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	Rachunkowość budżetowa <i>Public Sector Accounting</i>	ECTS: 5
FiR_WG10_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KR01_Mgr	Przedmiot poświęcony jest zagadnieniom rachunkowości jednostek sektora finansów publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem zasad ewidencji, sprawozdawczości oraz rozliczania środków publicznych. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z istotą rachunkowości budżetowej oraz jej rolą w zapewnianiu przejrzystości, legalności i efektywności gospodarowania środkami publicznymi. W ramach przedmiotu omawiane są podstawy prawne i organizacyjne rachunkowości budżetowej, zasady ewidencji operacji gospodarczych związanych z realizacją budżetu oraz znaczenie sprawozdawczości budżetowej w procesie zarządzania finansami publicznymi.	

Kierunkowe efekty uczenia się	Audyt wewnętrzny i kontrola zarządcza <i>Audit and Internal Control</i>	ECTS: 4
FiR_WG15_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK01_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KR01_Mgr FiR_KR02_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: 4
FiR_WG06_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_UO01_Mgr FiR_KK03_Mgr FiR_KR01_Mgr	Przedmiot poświęcony jest zagadnieniom controllingu finansowego w przedsiębiorstwach. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z rolą controllingu finansowego jako narzędzia wspomagającego procesy planowania, kontroli i podejmowania decyzji finansowych. W ramach przedmiotu omawiane są zadania i cele controllingu finansowego, miejsce controllingu w strukturze organizacyjnej przedsiębiorstwa, rola controllera finansowego oraz wybrane narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu finansami i płynnością. Szczególny nacisk położony jest na znaczenie controllingu finansowego w utrzymaniu równowagi finansowej przedsiębiorstwa oraz wspieraniu efektywności ekonomicznej.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Administracja i kontrola skarbowa <i>Tax Control Administration</i>	ECTS: 4
FiR_WG17_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_KR01_Mgr	Administracja skarbowa i jej funkcjonowanie. Organy administracji skarbowej i ich działanie. Zakres podmiotowy i przedmiotowy kontroli skarbowej. Kontrola celno-skarbowa. Procedura i proces kontroli. Zasady kontroli. Zakończenie procedury kontroli. Sankcje karne skarbowe. Sankcje podatkowe,	
Kierunkowe efekty uczenia się	Informatyczne systemy wspomaganie zarządzania finansami i kontrolą <i>Information Systems for Financial Management and Control</i>	ECTS: 4
FiR_WG07_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW06_mgr FiR_KO01_Mgr	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z rolą systemów informatycznych w planowaniu, monitorowaniu, analizie i kontroli procesów finansowych, ze szczególnym uwzględnieniem wspierania decyzji menedżerskich.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Raportowanie zrównoważonego rozwoju <i>Sustainability Reporting</i>	ECTS: 4
FiR_WG05_Mgr FiR_WG06_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW03_Mgr FiR_KK03_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 różnicowania 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.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Międzynarodowe rynki finansowe <i>International Financial Markets</i>	ECTS: 5
FiR_WG04_Mgr FiR_WG05_Mgr FiR_WG12_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_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: sektor bankowy, fundusze inwestycyjne, międzynarodowe organizacje finansowe. Charakterystyka segmentów międzynarodowych rynków finansowych (międzynarodowy rynek pieniężny, rynek eurowalutowy, rynek euroobligacji, międzynarodowy rynek kapitałowy, międzynarodowy rynek walutowy). Operacje na międzynarodowym rynku finansowym. Międzynarodowe transfery kapitałowe. Centra	

	finansowe i centra offshore. Ryzyko i kryzysy na międzynarodowych rynkach finansowych. Unie walutowe. Globalny rynek finansowy a rywalizacja międzynarodowa.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Finansowanie i rozliczanie transakcji zagranicznych <i>Financing and Settlement of Foreign Transactions</i>	ECTS: 5
FiR_WG12_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_WK03_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KR01_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	Międzynarodowe organizacje finansowe <i>International Financial Organizations</i>	ECTS: 4
FiR_WG04_Mgr FiR_WG12Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr	Przedmiot poświęcony jest zagadnieniom funkcjonowania międzynarodowych organizacji i instytucji finansowych oraz ich roli w globalnym systemie finansowym. Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zadaniami, strukturą i mechanizmami działania kluczowych organizacji finansowych oraz ich wpływem na stabilność finansową, rozwój gospodarczy i politykę ekonomiczną państw.	
Kierunkowe efekty uczenia się	Transakcje i inwestycje na rynkach towarowych <i>Transactions and Investments on Commodity Exchanges</i>	ECTS: 4
FiR_WG11_Mgr FiR_WG12_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_KK01_Mgr	Rynek towarowy rzeczywisty i pochodny. Transakcje pozagiełdowe i giełdowe. Mechanizm transakcji spekulacyjnych i zabezpieczających. 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 <i>Financial Risk Management</i>	ECTS: 4
FiR_WG11_Mgr FiR_WG13_Mgr FiR_WG19_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UW06_Mgr FiR_KK03_Mgr FiR_KR01_Mgr	Ryzyko i jego rodzaje – podstawowe pojęcia. 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_WG10_Mgr FiR_WG16_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW02_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_KK01_Mgr FiR_KK02_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_WG12_Mgr FiR_WK02_Mgr FiR_UW01_Mgr FiR_UK02_Mgr FiR_KK01_Mgr	Opis obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem handlu międzynarodowego oraz zasadami prowadzenia polityki handlowej przez państwa w gospodarce światowej. Celem jest zapoznanie studentów z klasycznymi i współczesnymi ujęciami teoretycznymi wyjaśniającymi wymianę międzynarodową oraz z instrumentami kształtowania polityki handlowej na poziomie krajowym i międzynarodowym.	

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia

Do metod weryfikacji efektów uczenia się uzyskiwanych w procesie kształcenia na studiach drugiego stopnia na kierunku *finanse i rachunkowość* zalicza się:

- 1) egzaminy – ustne, pisemne (opisowe, testowe);
- 2) zaliczenia – ustne, pisemne (opisowe, testowe);
- 3) kolokwium;
- 4) przygotowanie indywidualnie lub zespołowo referatu, eseju itp.;
- 5) przygotowanie indywidualnie lub zespołowo projektu;
- 6) wykonanie sprawozdań, raportów, zadanych prac domowych itp. – indywidualnie lub zespołowo;
- 7) rozwiązywanie zadań problemowych w trakcie oraz poza zajęciami – indywidualnie lub zespołowo;
- 8) prezentacje multimedialne prowadzone i przygotowywane indywidualnie lub zespołowo;
- 9) wypowiedzi ustne, aktywność w trakcie zajęć, udział w dyskusji;
- 10) analizy przypadków;
- 11) ocenę pracy dyplomowej w trakcie jej przygotowywania;
- 12) egzamin dyplomowy i obronę pracy dyplomowej;
- 13) inne formy weryfikacji zakładanych efektów wskazane w kartach przedmiotów (sylabusach).

Ocena stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się obejmuje wszystkie kategorie efektów uczenia się (wiedzę, umiejętności, kompetencje społeczne). Wybór metod weryfikacji powinien uwzględniać specyfikę poszczególnych kategorii efektów uczenia się, a także specyfikę przedmiotu oraz współczesne uwarunkowania społeczne i możliwości technologiczne ich weryfikacji.

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 jego koniec 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.

Metodami weryfikacji efektów uczenia się uzyskanych na poziomie kierunku są:

- praca dyplomowa oraz recenzje pracy dyplomowej,
- egzamin dyplomowy.

Przy weryfikacji efektów uczenia się przyjmuje się założenie, że uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu lub zaliczenia kończącego przedmiot, pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego potwierdza osiągnięcie wszystkich efektów uczenia się ustalonych dla wymienionych elementów procesu uczenia się. Poziom uzyskania efektów uczenia się wynika z wystawionej oceny.

Regulamin studiów określa **skalę stosowanych ocen** w ramach procesu weryfikacji efektów uczenia się, a Zarządzenie Rektora określa wewnętrzny system oceniania, będący zbiorem zasad dotyczących oceniania studentów w zakresie opanowania przez nich efektów uczenia się oraz kryteria ogólne wystawienia danej oceny z przedmiotu (por. Tabela). W Regulaminie studiów przewidziane są także zaliczenia na: zaliczony/niezaliczony (odpowiednio: zal/nzal), przede wszystkim dla zajęć niewymagających weryfikacji efektów uczenia się na ocenę.

Kryteria ocen w procesie weryfikacji efektów uczenia się

Ocena	Opis wymagań	Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się dla przedmiotu
celujący (6,0)	Student osiągnął efekty uczenia ilościowo lub jakościowo wykraczające poza zakres przewidziany programem kształcenia dla przedmiotu, w szczególności: posiada wiedzę znacznie przekraczającą zakres określony programem kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie określa i rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie i swobodnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.	> 90% oraz dodatkowe osiągnięcia wykraczające ilościowo lub jakościowo poza te przewidziane na ocenę bardzo dobrą
bardzo dobry (5,0)	Student opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określony w programie kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.	min. 90%
dobry plus (4,5)	Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dobrej, ale niewystarczające dla oceny bardzo dobrej.	min. 85%
dobry (4,0)	Student opanował większość wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne, ujmuje w terminach naukowych i zawodowych podstawowe pojęcia i prawa.	min. 70%
dostateczny plus (3,5)	Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dostatecznej, ale niewystarczające dla oceny dobrej.	min. 65%
dostateczny (3,0)	Student opanował 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.	min. 50%
niedostateczny (2,0)	Student nie opanował niezbędnego minimum podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, nie potrafi rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności, popełnia rażące błędy terminologiczne, a styl jego wypowiedzi jest nieporadny.	mniej niż 50%

Ocena osiągnięcia efektów uczenia się przeprowadzana jest w następujących etapach:

- w trakcie realizacji efektów uczenia się w ramach danego przedmiotu/modułu oraz po jej zakończeniu poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną dla każdego studenta przez prowadzącego zajęcia/egzaminatora;
- po zrealizowaniu programu danego przedmiotu/modułu poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną przez prowadzącego zajęcia/koordynatora przedmiotu/modułu;
- po zakończeniu każdego semestru poprzez weryfikację efektów uczenia się uzyskanych przez studentów kierunku;
- na egzaminie dyplomowym poprzez weryfikację efektów uczenia się dokonaną dla każdego studenta przez promotora i recenzenta pracy dyplomowej oraz egzaminatorów biorących udział w egzaminie dyplomowym;
- na bieżąco poprzez ocenę realizacji efektów uczenia się dokonaną przez hospitujących zajęcia;
- po zakończeniu każdego cyklu kształcenia poprzez weryfikację efektów uczenia się według mierników ilościowych oraz w drodze monitorowania losów absolwentów i oceny ich funkcjonowania na rynku pracy.

Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

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