

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie

Program studiów
kierunek: **Finanse i Rachunkowość**

studia stacjonarne drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim
(studia prowadzone są także w języku angielskim)

1. Nazwa kierunku studiów: **Finanse i Rachunkowość**
2. Poziom studiów: **II stopień**
3. Profil studiów: **ogólnoakademicki**
4. Forma studiów: **stacjonarne**
5. Czas trwania studiów: **4 semestry**
6. Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów: **120**
7. Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: **magister**
8. Kod ISCED dla kierunku studiów: **0411**

9. Kierunek przyporządkowany jest do dyscypliny:

LP	Dyscyplina	Dyscyplina wiodąca (TAK/NIE)	Procentowy udział efektów uczenia się odnoszących się do dyscypliny
1.	Ekonomia i finanse	TAK	100%
Łącznie:			100%

10. Efekty uczenia się

z uwzględnieniem uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia określonych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji oraz charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji **na poziomie 7 PRK** typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4.

Kierunek studiów: Finanse i rachunkowość

Poziom studiów: studia drugiego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Uniwersalne charakterystyki poziomu 7 w PRK oraz charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 PRK		Kierunkowe efekty uczenia się	
		Symbol efektu kierunkowego	Kierunkowe efekty uczenia się odniesione do poszczególnych kategorii i zakresów
WIEDZA – absolwent ZNA I ROZUMIE			
P7U_W	w pogłębiony sposób wybrane fakty, teorie, metody oraz złożone zależności między nimi, także w powiązaniu z innymi dziedzinami różnorodne, złożone uwarunkowania i aksjologiczny kontekst prowadzonej działalności		
P7S_WG	w pogłębionym stopniu - wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne, uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej - właściwe dla programu studiów, główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, do których jest przyporządkowany kierunek studiów - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	FIR2_KW01	pogłębione zagadnienia teoretyczne zjawisk zachodzących w gospodarce, z uwzględnieniem sektora rolno-spożywczego
		FIR2_KW02	w pogłębionym stopniu metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii i finansów
		FIR2_KW03	w poszerzonym stopniu formy i standardy oraz regulacje prawne dotyczące funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego
		FIR2_KW04	kierunki i treści współczesnych doktryn w ekonomii i finansach oraz teorii przedsiębiorstw i terminologię ekonomiczną i finansową na rozszerzonym poziomie
P7S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z	FIR2_KW05	w pogłębionym stopniu etyczne, społeczne, ekologiczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej, w tym podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego

	kierunkiem studiów, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości		
UMIEJĘTNOŚCI – absolwent POTRAFI			
P7U_U	wykonywać zadania oraz formułować i rozwiązywać problemy, z wykorzystaniem nowej wiedzy, także z innych dziedzin samodzielnie planować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska		
P7S_UW	wykorzystywać posiadaną wiedzę - formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:	FIR2_KU01	w pogłębionym stopniu wykorzystywać wiedzę podczas doboru źródeł danych, metod, narzędzi, analiz i obliczeń w zakresie zjawisk zachodzących w obszarze finansów i rachunkowości, a także do krytycznej oceny i interpretacji uzyskanych wyników
	— właściwy dobór źródeł i informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy, twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji,	FIR2_KU02	umiejętnie analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości
	— dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych,	FIR2_KU03	właściwie posługiwać się systemami normatywnymi, normami, regułami dla rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości, formułowania wniosków i opinii na podstawie uzyskanych wyników
	— przystosowanie istniejących lub opracowanie nowych metod i narzędzi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi - w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	FIR2_KU04	identyfikować nowe wyzwania i perspektywy rozwoju właściwe dla finansów i rachunkowości; poszukiwać sposobów ich realizacji z zastosowaniem nowoczesnych narzędzi, w tym eksperymentów, metod analitycznych, symulacji komputerowych i technik informacyjno-komunikacyjnych
P7S_UK	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców prowadzić debatę posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią	FIR2_KU05	skutecznie komunikować się z otoczeniem przy pomocy właściwej dla działalności zawodowej terminologii, brać udział w dyskusji nt. zagadnień zawodowych rozważając różne punkty widzenia, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego

P7S_UO	kierować pracą zespołu współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach	FIR2_KU06	organizować pracę w sposób indywidualny oraz w zakresie podstawowych działań zespołu, w tym działań interdyscyplinarnych
P7S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	FIR2_KU07	samodzielnie planować dalszy rozwój pod względem zawodowym i społecznym i ukierunkować innych w tym zakresie
KOMPETENCJE – absolwent JEST GOTÓW DO			
P7U_K	tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią		
P7S_KK	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	FIR2_KK01	uznawania głębokiego znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów
P7S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego inicjowania działań na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		
P7S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: — rozwijania dorobku zawodu, — podtrzymywania etosu zawodu, — przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	FIR2_KK02	prowadzenia działalności zawodowej w sposób odpowiedzialny społecznie, przedsiębiorczy, etyczny i zgodny z interesem publicznym, a także rozwijania dorobku zawodowego i podtrzymywania etosu zawodu, a także myślenia w sposób przedsiębiorczy

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

FIR - Kierunek studiów Finanse i Rachunkowość

WG – Zakres i głębia - kompletność perspektywy poznawczej i zależności

WK – Kontekst / uwarunkowania, skutki

UW – Wykorzystanie wiedzy / rozwiązywane problemy i wykonywane zadania

UK – Komunikowanie się - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym

UO – Organizacja pracy/ planowanie i praca zespołowa

UU – Uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób

KK – Oceny/krytyczne podejście

KO – Odpowiedzialność/wypełnianie zobowiązań społecznych na rzecz interesu publicznego

KR – Rola zawodowa/ niezależność i rozwój etos

11. Koncepcja kształcenia

Podstawą do realizowania w sposób wielopłaszczyznowy i spójny koncepcji kształcenia w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie Ekonomia i Finanse jest pięć następujących tematów strategicznych: doskonalenie kształcenia, doskonalenie badań naukowych, dbać o współpracę i umiędzynarodowienie, rozwijać transfer wiedzy do gospodarki, doskonalenie finansów i administrację (Misja SGGW). Zgodne z tematami strategicznymi Uczelni sformułowane cele strategiczne dotyczą *zapewnienia studiującym oferty edukacyjnej i programów kształcenia, które umożliwiają zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji niezbędnych na krajowym i międzynarodowym rynku pracy. Ponadto dotyczą rozwoju współpracy z otoczeniem gospodarczym, w tym szersze włączenie interesariuszy w proces doskonalenia jakości kształcenia.*

Misja kierunku Finanse i Rachunkowość, wynika z misji Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i obejmuje:

- kształcenie studentów w celu ich przygotowania do pracy zawodowej;
- wychowanie studentów w poczuciu odpowiedzialności za państwo polskie, za umacnianie zasad demokracji i poszanowania praw człowieka;
- prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz świadczenie usług badawczych;
- kształcenie i promowanie kadr naukowych;
- upowszechnianie i pomnażanie osiągnięć nauki, zwłaszcza z zakresu szeroko pojętych nauk ekonomicznych;
- kształcenie w celu zdobywania i uzupełniania wiedzy;
- stwarzanie warunków do rozwoju kultury fizycznej studentów oraz ich uczestnictwa w życiu kulturalnym i naukowo-badawczym;
- działanie na rzecz społeczności lokalnych i regionalnych.

Kształcenie na kierunku Finansów i Rachunkowości na SGGW w Warszawie rozpoczęło się w 2003 r. Na kierunku Finansów i Rachunkowości studenci zapoznają się z podstawami teoretycznymi finansów i rachunkowości oraz zdobywają niezbędne podstawy teoretyczne z zakresu nauk ekonomicznych, marketingu i zarządzania. Nabywają wiedzę obejmującą zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych i relacje łączące te podmioty z innymi instytucjami tworzącymi ich otoczenie zarówno w skali krajowej, jak i międzynarodowej. Ponadto zapoznają się z prawidłowościami i skutkami działalności gospodarczej człowieka oraz zasadami rozwijania indywidualnej przedsiębiorczości przy wykorzystaniu różnorodnych metod i technik stosowanych w badaniach w naukach

ekonomicznych, a także zapoznają się z ekonomicznymi, finansowymi, społecznymi, prawnymi, etycznymi, ekologicznymi i innymi uwarunkowaniami prowadzenia działalności gospodarczej. Ważnym obszarem edukacji jest wiedza obejmująca aktualne potrzeby społeczne i wyzwania rynku pracy. Absolwenci uzyskują również wiedzę z zakresu zagadnień dotyczących gospodarki rolno-żywnościowej.

Celem głównym procesu kształcenia na studiach drugiego stopnia kierunku Finanse i Rachunkowość jest prowadzenie edukacji tak, aby absolwenci uzyskali wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne na najwyższym poziomie i byli przygotowani do funkcjonowania w nowoczesnym społeczeństwie opartym na wiedzy i działania na współczesnym rynku pracy.

Koncepcja kształcenia zakłada, że student drugiego stopnia na kierunku Finanse i Rachunkowość zdobywa wiedzę finansową oraz umiejętności do wykonywania zawodu finansisty – specjalisty w dziedzinie finansów i rachunkowości. Zdobyte umiejętności, wiedza i kompetencje dotyczą:

- pogłębionej znajomości teoretycznej zjawisk zachodzących w gospodarce, z uwzględnieniem sektora rolno-spożywczego,
- znajomości w pogłębionym stopniu metod pozyskiwania i przetwarzania danych oraz wykorzystania wiedzy teoretycznej celem poprawnego doboru metod i narzędzi do rozwiązywania formułowanych problemów dotyczących procesów i zjawisk ekonomicznych oraz finansowych,
- znajomości w poszerzonym stopniu form i standardów oraz regulacji prawnych dotyczących funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego,
- znajomości kierunków i treści współczesnych doktryn w ekonomii i finansach oraz teorii przedsiębiorstw wraz z ze znajomością terminologii ekonomicznej i finansowej na rozszerzonym poziomie,
- posiadania wiedzy w pogłębionym stopniu o etycznych, społecznych, ekologicznych i innych uwarunkowań prowadzenia działalności gospodarczej, w tym podstawowych pojęć i zasada z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego,
- umiejętności wykorzystania zdobytej wiedzy podczas doboru źródeł danych, metod, narzędzi, analiz i obliczeń w zakresie zjawisk zachodzących w obszarze finansów i rachunkowości, a także do krytycznej oceny i interpretacji uzyskanych wyników,
- umiejętności analizowania przyczyn i skutków zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości,

- umiejętności prawidłowego posługiwania się systemami normatywnymi, normami, regułami dla rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości, formułowania wniosków i opinii na podstawie uzyskanych wyników,
- umiejętności pozwalających na identyfikację nowych wyzwań i perspektyw rozwoju właściwych dla finansów i rachunkowości; w tym poszukiwania sposobów ich realizacji z zastosowaniem nowoczesnych narzędzi, w tym eksperymentów, metod analitycznych, symulacji komputerowych i technik informacyjno-komunikacyjnych,
- skutecznego komunikowania się z otoczeniem przy pomocy terminologii ekonomicznej, finansowej oraz umiejętność dyskusowania o zagadnieniach gospodarczych za pomocą odpowiednio dobieranych (w tym krytycznych) argumentów, także w języku obcym,
- umiejętności pozwalające na planowanie i organizowanie pracy indywidualnej oraz w zespole, w tym działań interdyscyplinarnych,
- umiejętności samodzielnego planowania dalszego rozwoju pod względem zawodowym i społecznym,
- uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów,
- świadomości prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny oraz zapewniający poszanowanie dorobku i tradycji zawodu finansisty.

Na studiach drugiego stopnia ukierunkowanie wiedzy i umiejętności studenta jest realizowane poprzez oferowanie zestawów przedmiotów wybieranych między innymi z takich obszarów, jak: finanse publiczne, rachunkowość i finanse przedsiębiorstw, bankowość, ubezpieczenia i inżynieria finansowa. W semestrach 3-4 studenci realizują przedmioty wybieralne: kierunkowe, dowolne oraz przedmioty w języku obcym, łącznie za 25 ECTS. Swoboda wyboru przedmiotów związanych z kierunkiem studiów, poszerzających wiedzę, umiejętności i kompetencje oraz realizowanych w języku obcym daje studentom możliwość samodzielnego kształtowania ścieżki rozwoju w ramach kierunku studiów Finanse i Rachunkowość, a także poszerzania wiedzy w obszarach nie związanych bezpośrednio z kierunkiem.

Student podczas drugiego semestru wybiera przedmioty na 3 semestr. W kolejnym semestrze wybór przedmiotów następuje w semestrze poprzedzającym. Lista przedmiotów do wyboru w każdym semestrze jest otwarta i pozwala na zgłaszanie nowych przedmiotów. Student może wybierać z listy przedmiotów dowolnego wyboru w semestrze 3.

Na studiach drugiego stopnia na drugim semestrze realizowane jest obowiązkowe proseminarium, na którym studenci poznają zasady pisania prac dyplomowych; następnie wybierają seminarium dyplomowe. Wraz z ofertą seminariów przedstawiany jest wykaz proponowanych przez poszczególnych pracowników tematów prac. SeminaRIA są oferowane w określonych obszarach tematycznych związanych z kierunkiem studiów. Studenci mogą więc się specjalizować w wybranej przez siebie tematyce. SeminaRIA prowadzone są w semestrach 2-4. Zakłada się, że semestrze 2 przygotowywana jest pełna koncepcja realizacji pracy, semestr 3 dedykowany jest przeprowadzeniu badań i zgromadzeniu danych pierwotnych i wtórnych potrzebnych do realizacji pracy. Jeżeli wynika to z koncepcji badawczej, przygotowywane są także narzędzia badawcze służące realizacji konkretnej pracy. W semestrze 4 studenci przygotowują i dyskutują końcową wersję pracy. Realizacja prac jest wspierana poprzez oferowanie w semestrach 3 i 4 przedmiotów do wyboru obejmujących poszczególne zagadnienia na kierunku.

Studenci na kierunku Finanse i Rachunkowość na drugim stopniu mogą uczestniczyć w międzynarodowej wymianie realizując część programu studiów w uczelniach zagranicznych. Taka możliwość występuje w semestrach 2-4 przy zapewnieniu pełnej realizacji programu studiów.

Założone efekty uczenia się są zgodne z koncepcją i celami kształcenia oraz odpowiadają poziomowi 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Sylwetka absolwenta studiów drugiego stopnia

Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku Finanse i rachunkowość zna i rozumie w sposób zaawansowany przyczyny i skutki występowania zjawisk gospodarczych na szczeblu makro- i mikroekonomicznym w warunkach otwartej gospodarki rynkowej. Absolwenci posiadają umiejętności znajdowania materiałów źródłowych z zakresu finansów i rachunkowości oraz ich analizowania. Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku Finanse i rachunkowość jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie finansów, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów a także zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym ich rozwiązaniem. Jest gotów także do myślenia kreatywnego i działania w sposób przedsiębiorczy oraz aktywności na rzecz środowiska społecznego z zachowaniem zasad odpowiedzialności społecznej i interesu publicznego.

Studenci kierunku Finanse i rachunkowość zdobywają zaawansowaną wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości, funkcjonowania instytucji finansowych i banków oraz umiejętności

analizy podstawowych zjawisk gospodarczych i sytuacji ekonomiczno-finansowych jednostek gospodarczych.

Absolwent studiów drugiego stopnia na kierunku Finanse i rachunkowość potrafi w sposób zawansowany wykorzystywać wiedzę teoretyczną, dobrać właściwe metody i narzędzia oraz pozyskiwać dane do formułowania i analizowania prostych, i złożonych procesów oraz zjawisk ekonomicznych i finansowych, w tym dotyczących gospodarki żywnościowej. Absolwent potrafi krytycznie analizować, oceniać i interpretować zjawiska gospodarcze, wskazywać ich skutki i formułować rekomendacje dla polityki gospodarczej i finansowej. Absolwent ma umiejętność skutecznego komunikowania się z otoczeniem przy pomocy terminologii związanej z finansowaniem oraz podejmowania dyskusji o zagadnieniach gospodarczych przedstawiając argumenty i oceniając stanowisko innych uczestników. Jest w stanie organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole, w tym interdyscyplinarnym, przyjmując w nim różne role. Zdaje sobie sprawę z konieczności samodzielnego uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy z zakresu finansów i rachunkowości.

Absolwenci znają język obcy oraz potrafią posługiwać się językiem specjalistycznym z zakresu finansów i rachunkowości. Absolwenci są przygotowani do podjęcia pracy w instytucjach finansowych i niefinansowych na pomocniczych stanowiskach. Ponadto absolwenci znajdują zatrudnienie na stanowiskach operacyjnych, menadżerskich średniego szczebla zarządzania w przedsiębiorstwach różnych branż, agencji konsultingowych i instytucjach non-profit. Szczególną cechą wyróżniającą absolwentów kierunku Finanse i Rachunkowość jest biegła znajomość specyfiki przedsiębiorstw i jednostek gospodarczych funkcjonujących w sferze szeroko rozumianego agrobiznesu.

Koncepcja kształcenia zakłada, że absolwent jest przygotowany w stopniu zaawansowanym do realizacji prac badawczych i analitycznych. Absolwent potrafi wykorzystać zdobyte umiejętności w dostosowaniu się do potrzeb rynku pracy. Absolwenci studiów są przygotowani do pracy zawodowej w przedsiębiorstwach, organizacjach i instytucjach publicznych i pozarządowych, w tym instytucjach finansowych. Posiadają również niezbędną wiedzę i umiejętności do samodzielnego prowadzenia działalności gospodarczej. Absolwenci studiów drugiego stopnia sprawnie poruszają się w krajowej i europejskiej przestrzeni społeczno-gospodarczej.

Absolwenci studiów są przygotowani do prowadzenia badań naukowych bądź je prowadzili poprzez uczestnictwo w projektach naukowych. Absolwenci są również przygotowani do podjęcia studiów doktoranckich oraz studiów podyplomowych.

12. Plan studiów

Plan studiów - Kierunek:	FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	stacjonarne
Czas trwania studiów:	4 semestry
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	120 ects
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister
Kod ISCED dla kierunku studiów:	411

Opis symboli:

Status zajęć I: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;

Status zajęć II: zajęcia obowiązkowe - O, zajęcia do wyboru - F

Status zajęć III: zajęcia związane z dyscypliną naukową / profil ogólnoakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytoryjne; LC - ćwiczenia laboratoryjne; PC - ćwiczenia projektowe; TC - ćwiczenia terenowe; ZP - praktyki zawodowe

Liczba godzin zajęć w semestrach W - wykład C - ćwiczenia (suma godzin dla C, LC, PC, TC, ZP)

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

Forma zaliczenia: egzamin - E; zaliczenie na ocenę - Z_o; zaliczenie -Z

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć;						Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach								Forma zal.	ECTS	ECTS_k
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC	ZP		1		2		3		4				
														W	C/LC	W	C/LC	W	C/LC	W	C/LC			
1	1	FIR-2SZ-1-01-KO-2021	Polityka pieniężna	K	O	N	15	15					30	15	15							Z_o	3	1,6
2	1	FIR-2SZ-1-02-KO-2021	Zarządzanie instytucjami kredytowymi	K	O	N	15	15					30	15	15							Z_o	3	1,8
3	1	FIR-2SZ-1-03-KO-2021	Prognozowanie i symulacje	K	O	N	15		30				45	15	30							E	4	2,4
4	1	FIR-2SZ-1-04-KO-2021	Rachunek kosztów	K	O	N	30	15					45	30	15							E	4	2,4
5	1	FIR-2SZ-1-05-KO-2021	Teoria ryzyka	K	O	N	15	15					30	15	15							Z_o	3	1,6
6	1	FIR-2SZ-1-06-PO-2021	Prawo finansowe	P	O		30						30	30								Z_o	3	1,6
17	2	FIR-2SZ-1-07-KO-2021	Systemy informatyczne w instytucjach finansowych	K	O	N	15		15				30	15	15							Z_o	3	1,8

8	1	FIR-2SZ-1-08-KO-2021	Controlling w banku	K	O	N	15	15												Z_o	3	1,8	
9	1	FIR-2SZ-1-09-KO-2021	Rachunkowość zarządcza	K	O	N	15	15													E	3	1,8
10	1	FIR-2SZ-1-10-PO-2021	Zarządzanie własnością intelektualną	P	O		10														Z_o	1	0,6
																						30	17,4
11	2	FIR-2SZ-2-01-KO-2021	Sprawozdawczość finansowa	K	O	N	15	15													E	4	1,8
12	2	FIR-2SZ-2-02-KO-2021	Doradztwo finansowe	K	O	N	15	15													Z_o	3	1,8
13	2	FIR-2SZ-2-03-KO-2021	Inżynieria finansowa	K	O	N	15		15												Z_o	3	1,8
14	2	FIR-2SZ-2-04-KO-2021	Finanse międzynarodowe	K	O	N	30	15													E	4	2,4
15	2	FIR-2SZ-2-05-KO-2021	Portfel inwestycyjny	K	O	N	15	15													Z_o	3	1,8
16	2	FIR-2SZ-2-06-KO-2021	Zaawansowana rachunkowość finansowa	K	O	N	15	30													E	4	2,4
7	1	FIR-2SZ-2-07-KO-2021	Ekonometria dynamiczna i finansowa	K	O	N	15		15												Z_o	3	1,8
18	2	FIR-2SZ-2-08-KO-2021	Rachunkowość podatkowa	K	O	N	15	15													E	4	1,8
19	2	FIR-2SZ-2-09-KO-2021	Proseminarium	K	O		15														Z	1	0,6
20	2	FIR-2SZ-2-10-KF-2021	Seminarium dyplomowe	K	F	N		15													Z_o	1	0,6
																						300	16,8
21	3	FIR-2SZ-3-01-KO-2021	Współczesne teorie w finansach	K	O	N	20														Z_o	2	1
22	3	FIR-2SZ-3-02-KO-2021	Rachunkowość międzynarodowa	K	O	N	15	15													E	3	1,8
23	3		Przedmioty kierunkowe (cztery do wyboru)	K	F	N	80	40													Z_o	12	6,4
24	3		Przedmiot w języku obcym (do wyboru)	K	F	N	15														Z_o	2	1
25	3		Przedmioty dowolne (dwa do wyboru)	P	F		40	20													Z_o	6	3,2
26	3	FIR-2SZ-3-03-PF-2021; FIR-2SZ-3-04-PF-2021; FIR-2SZ-3-05-PF-2021; FIR-2SZ-3-06-PF-2021	Język obcy	P	F			30													Z_o	3	1,6
27	3	FIR-2SZ-2-10-KF-2021	Seminarium dyplomowe	K	F	N		30													Z_o	2	1,4
																						305	16,4
																						170	135

13. Wykaz zajęć w planie studiów uwzględniający opis przypisanych do danych zajęć efektów uczenia się oraz treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów:

SEMESTR 1

Nazwa zajęć:		Polityka pieniężna	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna cele, instrumenty i historię banku centralnego	FIR2_KW01	3
	W2	Zna i rozumie strategię polityki pieniężnej	FIR2_KW04	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi omówić skutki polityki pieniężnej	FIR2_KU02	3
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do krytycznej analizy posiadanej wiedzy	FIR2_KK01	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Rodzaje, cele i uwarunkowania polityki pieniężnej; strategię polityki pieniężnej; historia, instrumenty i finanse banku centralnego; skutki polityki pieniężnej dla gospodarki.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (W1, W2, U1), ocena aktywności w trakcie zajęć (U1, K1), zaliczenie pisemne (W1, W2, U1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Zarządzanie instytucjami kredytowymi	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student posiada wiedzę o istocie i zasadach zarządzania bankiem komercyjnym	FIR2_KW02, FIR2_KW05	3
	W2	Student zna podstawowe metody i narzędzia wykorzystywane przy rozwiązywaniu problemów w zakresie zarządzania bankiem	FIR2_KW03	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do oceny działalności banku	FIR2_KU01, FIR2_KU07	3
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student potrafi przeprowadzić analizę finansową oraz zinterpretować jej wyniki.	FIR2_KK01	3
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Podstawowa problematyka zarządzania instytucjami kredytowymi; zasady planowania w działalności bankowej; sposoby ograniczania ryzyka w działalności bankowej; scharakteryzowanie roli i znaczenia kapitału własnego banku, auditingu wewnętrznego oraz oceny działalności banku.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (W1, W2, U1, K1), zaliczenie ustne (W1, W2, U1, K1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Prognozowanie i symulacje		liczba ECTS:	4
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student zna metody oraz techniki analizy i prognozowania procesów ekonomicznych		FIR2_KW02	3
	W2				
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi dobrać właściwą metodę prognozowania do sytuacji i danych empirycznych oraz sformułować na jej podstawie prognozę		FIR2_KU01	3
	U2	Student potrafi ocenić jakość modelu prognostycznego oraz dokonać oceny realności oszacowań i prognoz w świetle przesłanek teoretycznych i empirycznych		FIR2_KU02	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student jest gotów do rozwiązywania problemów natury analityczno-prognostycznej niezbędnych w podejmowaniu decyzji gospodarczych		FIR2_KK01	2
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Proces prognozowania (reguły i funkcje prognoz, etapy prognozowania itp.); metody i techniki opracowania prognoz gospodarczych; ukazanie możliwości analizy rzeczywistości gospodarczej i przewidywania przyszłości z wykorzystaniem dostępnego oprogramowania statystycznego; możliwości wykorzystania prognozowania w podejmowaniu decyzji ekonomicznych.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (W1, U1, U2), ocena wykonania zadania projektowego (U1, U2, K1), egzamin pisemny (W1, U1, U2)			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Rachunek kosztów		liczba ECTS:	4
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Wiedza z zakresu określania i definicji kosztów w przedsiębiorstwie.		FIR2_KW02	2
	W2				
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Umiejętność ewidencjonowania i rozliczania kosztów.		FIR2_KU02	3
	U2	Umiejętność analizowania i kontroli kosztów.		FIR2_KU03	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Świadomość potrzeby określania wpływu kosztów na wyniki finansowe przedsiębiorstwa.		FIR2_KK02	2
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza na temat klasyfikacji i kontroli kosztów; zagadnienia związane z zarządzaniem kosztami dla celów podejmowania decyzji bieżących i długoterminowych; przydatność decyzyjna rachunków kosztów w przedsiębiorstwie; zasady przeprowadzania rachunku kalkulacyjnego kosztów w celach zarządczych.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, U2), test pisemny lub komputerowy (W1, K1)			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Teoria ryzyka		liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna i rozumie podstawy teoretyczne ryzyka w różnych obszarach działalności		FIR2_KW01	3
	W2	Zna i rozumie kierunki i treści współczesnych doktryn z zakresu teorii ryzyka		FIR2_KW04	2

Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Umie mierzyć ryzyko w różnych obszarach działalności z wykorzystaniem poznanych miar	FIR2_KU01	3
	U2	Potrafi identyfikować ryzyko w różnych rodzajach działalności	FIR2_KU04	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy dotyczącej ryzyka w praktyce gospodarcze	FIR2_KK01	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Teoria ryzyka; metody zarządzania ryzykiem i mierzenia go; kształtowanie umiejętności identyfikowania i ograniczania ryzyka w różnych obszarach działalności gospodarczej prowadzonej przez przedsiębiorstwa.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, U2), ocena aktywności w trakcie zajęć (K1), zaliczenie pisemne (W1, W2)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Prawo finansowe		liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna i rozumie w poszerzonym stopniu formy i standardy oraz regulacje prawne dotyczące funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego	FIR2_KW03, FIR2_KW05	3	
	W2				
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi biegłe posługiwać się systemami normatywnymi dla rozwiązywania problemów z zakresu finansów	FIR2_KU03	2	
	U2				
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do prowadzenia działalności zawodowej w sposób odpowiedzialny społecznie, przedsiębiorczy, etyczny i zgodny z normami prawa	FIR2_KK02	2	
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza z zakresu prawa finansowego ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień dotyczących źródeł, zasad, podmiotów i przedmiotu prawa finansowego; przedstawione zostaną także podstawowe zagadnienia dotyczące budżetu publicznego, podatków, ceł i innych danin publicznych, prawa bankowego i dewizowego, gospodarki finansami publicznymi.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		ocena wykonania zadania projektowego (U1, K1), test pisemny lub komputerowy (W1, U1)			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Systemy informatyczne w instytucjach finansowych		liczba ECTS:	4
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Rozumie istotę znaczenie systemów IT w instytucjach finansowych.	FIR2_KW03	2	
	W2	Zna wybrane metodyki zarządzania projektami IT w instytucjach finansowych.	FIR2_KW02	3	
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi wykorzystać narzędzia statystyczne do ograniczania ryzyka kredytowego w instytucjach finansowych.	FIR2_KU02	2	
	U2	Potrafi zaprojektować proces biznesowy z wykorzystaniem notacji BPMN.	FIR2_KU01	3	
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Posiada kompetencje umożliwiające zarządzanie projektami IT w instytucjach finansowych.	FIR2_KK01	2	
	K2				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:	Wybrane systemy informatyczne wykorzystywane w instytucjach finansowych; zagadnienia związane z projektowaniem procesów biznesowych; zapoznanie z wybranymi metodykami zarządzania projektami IT w instytucjach finansowych.
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta (U1, U2), test pisemny lub komputerowy (W1, W2, K1)

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Controlling w banku	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Posiada pogłębioną wiedzę o metodach, narzędziach i technikach controllingu w banku.	FIR2_KW02	3
	W2	Zna i rozumie problemy controllingu dotyczące działalności banku	FIR2_KW01	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi przeprowadzić analizy i wnioskowanie na podstawie poznanych zasad controllingu	FIR2_KU02	3
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Posiada świadomość konieczności ciągłego dokształcania się w świetle zmieniających się uwarunkowań funkcjonowania banków	FIR2_KK02	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Teoretyczne i praktyczne aspekty controllingu w banku. Omówienie funkcji controllingu oraz zagadnień związanych z planowaniem oraz budżetowaniem w banku.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, K1), test pisemny (W1, W2)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Rachunkowość zarządcza	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	wiedza w zakresie przydatności rachunkowości zarządczej w przedsiębiorstwie.	FIR2_KW02	3
	W2			
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	umiejętność analizowania wpływu kosztów na efektywność i funkcjonowanie przedsiębiorstwa.	FIR2_KU02	3
	U2	umiejętność oceny funkcjonowania ośrodków odpowiedzialności w przedsiębiorstwie	FIR2_KU03	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	świadomość potrzeby i zdolności do konstruowania budżetów finansowych	FIR2_KK02	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza na temat przydatności informacji kosztowych do podejmowania decyzji bieżących i długoterminowych; procesy budżetowania w przedsiębiorstwie; zapoznanie studentów z funkcjonowaniem ośrodków odpowiedzialności oraz zasadami ich oceny; przekazanie studentom wiedzy z zakresu decyzji kosztowych.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, U2, K1), egzamin pisemny (W1, U1, U2, K1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Zarządzanie własnością intelektualną	liczba ECTS:	1
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna i rozumie istotę oraz rolę zarządzania własnością intelektualną, a także zasady organizacji ochrony własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	FIR2_KW05	3
	W2			
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi w pogłębionym stopniu wykorzystywać wiedzę do zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie, uwzględniając aspekty ekonomiczne i prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej	FIR2_KU01	2
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do samodzielnego poszerzania wiedzy z zakresu zarządzania własnością intelektualną	FIR2_KK01	2
	K2	Jest gotów do świadomego korzystania i zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie, mając na uwadze znaczenie społecznej, etycznej i zawodowej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie prawa z zakresu ochrony własności intelektualnej	FIR2_KK02	2
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wartość przedsiębiorstwa a własność intelektualna. Istota zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie. Strategie zarządzania własnością intelektualną. Możliwości ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa. Ustawa o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji a prawo własności przemysłowej. Umowy licencyjne i umowy przeniesienia prawa. Wybrane formy ochrony własności intelektualnej na poziomie międzynarodowym lub europejskim/unijnym. Ochrona domen internetowych. Ochrona baz danych. Organizacje zbiorowego zarządzania prawami autorskimi lub prawami pokrewnymi. Istota Porozumienia w Sprawie Handlowych Aspektów Praw Własności Intelektualnej (TRIPS).		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		zaliczenie pisemne (W1, K1, K2), ocena prac wykonywanych w ramach pracy własnej studenta (U1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

SEMESTR 2

Nazwa zajęć:		Sprawozdawczość finansowa	liczba ECTS:	4
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Wymienia obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstw	FIR2_KW02	3
	W2	Objaśnia znaczenie informacyjne poszczególnych elementów sprawozdania	FIR2_KW03	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Sporządza sprawozdanie finansowe na podstawie danych z ksiąg rachunkowych	FIR2_KU03	3
	U2	Posiada umiejętność kreowania polityki rachunkowości jednostki	FIR2_KU04	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Postępuje zgodnie z zasadami etyki księgowego	FIR2_KK02	2
	K2	Jest świadomy znaczenia jakości informacji sprawozdawczych	FIR2_KK01	3
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Zawartość informacyjna sprawozdania finansowego i zasady przygotowania poszczególnych jego elementów; nabycie umiejętności kreowania polityki rachunkowości i określania wpływu przyjętych rozwiązań na informacje prezentowane w sprawozdaniu finansowym; umiejętności wykorzystania prezentowanych w sprawozdaniu finansowym informacji w procesie podejmowania decyzji.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, U2, K1), egzamin pisemny (W1, W2, K2)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Doradztwo finansowe	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	student zna pojęcia oraz teorię z zakresu inwestycji i podatków	FIR2_KW02	3
	W2	zna specyfikę wykonywania zawodu doradcy finansowego, maklera papierów wartościowych, doradcy inwestycyjnego, pośrednika/doradcy kredytowego, doradcy podatkowego	FIR2_KW03	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	nabywa umiejętność dobierania strategii inwestycyjnej oraz kalkulacji i oceny opłacalności różnych form inwestowania środków pieniężnych, np. lokaty bankowe, obligacje, akcje, fundusze inwestycyjne, złoto inwestycyjne, wartości kolekcjonerskie	FIR2_KU01	3
	U2	potrafi objaśniać zasady opodatkowania zysków z lokat kapitałowych, nabywa umiejętność wypełniania wybranych deklaracji podatkowych i sporządzania wybranych pism procesowych	FIR2_KU03, FIR2_KU07	2
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	nabywa zdolność do pracy w zespole, współpracuje w grupie i ma świadomość wpływu swojego postępowania na sytuację innych	FIR2_KK02	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza o produktach i rozwiązaniach finansowych dostosowanych dla klientów indywidualnych oraz instytucjonalnych, a także małych i średnich przedsiębiorstw; metodach analizy ryzyka i dochodowości portfela inwestycyjnego; Zapoznanie studentów ze sposobami zachowania się podmiotu gospodarującego wobec instytucji fiskalnych, jak również możliwościach wykorzystania określonych elementów polityki podatkowej do racjonalnego zarządzania finansami przedsiębiorstwa; odpowiednie metody doradcze można szacować ryzyko i w różny sposób oddziaływać na wartość przedsiębiorstwa		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		zaliczenie pisemne (W1, W2), ocena wystąpień w trakcie zajęć (U1), ocena wykonania zadania projektowego (U1, K1), ocena aktywności w trakcie zajęć (U2, K1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Inżynieria finansowa	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student zna, rozumie i operuje definicjami, pojęciami oraz słownictwem z zakresu matematyki finansowej i inżynierii finansowej	FIR2_KW04	3
	W2	Rozróżnia instrumenty pochodne i zna ich podstawowe zastosowanie	FIR2_KW02	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student umie obliczać metodami matematycznymi wartość podstawowych instrumentów pochodnych	FIR2_KU01, FIR2_KU04	3
	U2	Student umie w praktyce wykorzystać i posługiwać się wybranymi funkcjami finansowymi i statystycznymi (Excel)	FIR2_KU06	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student ma świadomość znaczenia wiedzy w życiu zawodowym	FIR2_KK01	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza na temat podstawowych instrumentów pochodnych tj. kontraktów terminowych forward i futures, swapów oraz opcji; zapoznanie z wyceną kontraktów terminowych forward oraz ich zastosowaniem w zabezpieczaniu się przed ryzykiem walutowym; zapoznanie z wyceną kontraktów terminowych futures, procedurą marking-to-market oraz podstawowymi strategiami arbitrażowymi; zapoznanie z wyceną opcji (model dwumianowy i model Blacka-Scholesa) oraz konstrukcją strategii opcyjnych.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (W1, W2, U1, U2), ocena aktywności w trakcie zajęć (K1), zaliczenie pisemne (W1, W2, U1, U2)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Finanse międzynarodowe		liczba ECTS:	4
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna i rozumie przedmiot i istotę finansów międzynarodowych	FIR2_KW01	3	
	W2	Zna i rozumie powiązania między kursami walutowymi a wielkościami realnymi w gospodarce	FIR2_KW04	3	
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi umiejętnie analizować przyczyny i skutki zmian kursów walut	FIR2_KU02	3	
	U2	Umie stosować teorię finansów międzynarodowych do analizy i interpretacji zjawisk występujących w gospodarce	FIR2_KU01	3	
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu finansów międzynarodowych oraz jej poszukiwania	FIR2_KK01	2	
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Problematyka finansów międzynarodowych w teorii i praktyce; czynniki determinujące kursy walutowe; wpływ kursów walutowych na finanse podmiotów prywatnych i publicznych; wykształcenie w studentach zdolności interpretowania i wykorzystywania w praktyce informacji z zakresu finansów międzynarodowych.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, U2), ocena aktywności w trakcie zajęć (K1), egzamin pisemny (W1, W2)			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Portfel inwestycyjny		liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Student posiada pogłębioną wiedzę na temat istoty inwestycji oraz inwestowania	FIR2_KW03	2	
	W2	Student zna charakterystykę poszczególnych klas aktywów finansowych i niefinansowych oraz metody oceny ich dochodowości, efektywności i ryzyka	FIR2_KW02	2	
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Student potrafi ocenić dochodowość, efektywność oraz ryzyko poszczególnych rodzajów inwestycji	FIR2_KU01	3	
	U2	Student potrafi aktywnie współpracować oraz ma świadomość wpływu swojego postępowania na sytuację pozostałych członków grupy	FIR2_KU06, FIR2_KU07	3	
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Student rozumie potrzebę ciągłego pogłębiania wiedzy na temat aktywów portfela inwestycyjnego w dobie dynamicznych zmian na rynkach finansowych	FIR2_KK01	3	
	K2	Student potrafi wykorzystać wiedzę na temat podstaw budowy i zarządzania portfelem inwestycyjnym w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych w sposób efektywny i etyczny	FIR2_KK02	3	
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza na temat budowy oraz zarządzania portfelem inwestycyjnym; charakterystyka oraz ocena dochodowości i efektywności poszczególnych rodzajów inwestycji; zaznajomienie ze strategiami i stylami w zarządzaniu portfelem inwestycyjnym.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (W1, W2, U1), ocena wystąpień w trakcie zajęć (K1, K2), zaliczenie pisemne (W1, W2, U1, U2, K1), ocena wykonania zadania projektowego (U1, U2, K1, K2)			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Zaawansowana rachunkowość finansowa		liczba ECTS:	4
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*

Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	W pogłębionym stopniu zna i rozumie wymogi prawne związane z prowadzeniem ksiąg rachunkowych w działalności gospodarczej	FIR2_KW03	3
	W2	W pogłębionym stopniu rozpoznaje i określa metody wyceny składników aktywów i kapitałów jednostki gospodarczej	FIR2_KW01	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi obliczać wynik finansowy z działalności podmiotów gospodarczych	FIR2_KU03	3
	U2	Posiada umiejętność księgowania zaawansowanych operacji gospodarczych	FIR2_KU01	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Działa w sposób etyczny, odpowiedzialny społecznie i zgodny z interesem publicznym	FIR2_KK02	3
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Opanowanie przez studentów ewidencji księgowej złożonych operacji gospodarczych zachodzących w jednostkach gospodarczych; umiejętności obliczania wyniku finansowego oraz sporządzania sprawozdań finansowych; zaznajomienie studentów z procesem pozyskiwania, klasyfikacji, dokumentowania i prezentacji informacji w systemie rachunkowości podmiotu gospodarczego.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (W2, U1, U2), ocena aktywności w trakcie zajęć (W2, U2, K1), egzamin pisemny (W1, W2, U2)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Ekonometria dynamiczna i finansowa		liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna metody i narzędzia do badania własności finansowych szeregów czasowych	FIR2_KW01	2	
	W2	Zna metody budowy modeli zmienności cen instrumentów finansowych w ujęciu jedno i wielowymiarowym oraz potrafi prawidłowo zinterpretować otrzymane wyniki	FIR2_KW04	3	
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi konstruować dynamiczne modele ekonometryczne konkretnych problemów ekonomicznych	FIR2_KU01	2	
	U2	Posiada umiejętność interpretowania otrzymanych wyników i na ich podstawie formułuje optymalne decyzje	FIR2_KU03	3	
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Stosuje różne źródła informacji w celu doskonalenia wiedzy i umiejętności	FIR2_KK01	2	
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Podstawowe zagadnienia dotyczące ekonometrii dynamicznej i finansowej. Charakterystyka finansowych szeregów czasowych. Przedstawienie narzędzi ekonometrii finansowej i dynamicznej w analizie wybranych modeli teorii finansów.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		zaliczenie pisemne (W1, W2, U1, U2, K1)			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Rachunkowość podatkowa		liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Zna obowiązki dokumentacyjne, ewidencyjne i sprawozdawcze	FIR2_KW03	3	
	W2	Rozumie zależności pomiędzy zyskiem bilansowym a dochodem podatkowym	FIR2_KW01	3	
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Potrafi określać przychody, koszty według prawa bilansowego i podatkowego	FIR2_KU01	3	
	U2				
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Posiada kompetencje umożliwiające ocenę różnic występujących pomiędzy prawem bilansowym a prawem podatkowym	FIR2_KK01	2	

	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza dotycząca rachunkowości podatkowej i jej znaczenia w praktyce gospodarczej. Poznanie różnic związanych z prawem bilansowym i prawem podatkowym w zakresie określania przychodów i kosztów, amortyzacji, wartości niematerialnych i prawnych, różnic kursowych, podatku odroczonego.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		kolokwium na ćwiczeniach (U1, W1), test pisemny lub komputerowy (W1, K1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Proseminarium		liczba ECTS:	1
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	W stopniu pogłębionym student posiada wiedzę na temat specyfiki badań w finansach i rachunkowości		FIR2_KW01	2
	W2	Zna normy i style opisów bibliograficznych w pracach dyplomowych		FIR2_KW02	3
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Posiada pogłębioną umiejętność wykorzystywania wiedzy teoretycznej w analizie i planowaniu badań z zakresu finansów i rachunkowości		FIR2_KU01	3
	U2	Potrafi sformułować własne wnioski na podstawie przedstawionych wyników badań z obszaru finansów i rachunkowości		FIR2_KU02	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Posiada świadomość konieczności aktualizacji posiadanej wiedzy o najważniejsze zagadnienia badawcze		FIR2_KK01	3
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Specyfika badań w finansach i rachunkowości. Podstawy metodologii badań w finansach i rachunkowości. Podstawowe zagadnienia związane z etyką pisania prac dyplomowych i tekstów naukowych. Omówienie stylu opisu bibliograficznego APA.			
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test pisemny/komputerowy (W1, W2, U1, U2, K1). Praca zaliczeniowa pisemna (U1, U2).			

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy.

Nazwa zajęć:		Seminarium dyplomowe		liczba ECTS:	5
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:		Odniesienie do efektu. kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	W pogłębionym stopniu zna metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii i finansów		FIR2_KW02	3
	W2	Rozumie w jaki sposób przestrzegać zasad prawa autorskiego w korzystaniu z prac innych osób		FIR2_KW05	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	Posiada umiejętności analizowania przyczyn i skutków zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości		FIR2_KU02	3
	U2				
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Jest świadomy głębokiego znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów		FIR2_KK01	2
	K2				
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wymagania formalne niezbędne do przygotowania pracy dyplomowej; zrozumienie dobrych praktyk w przygotowywaniu pracy dyplomowej - sposób przygotowywania przypisów, powoływania się na źródła; umiejętności praktycznego zastosowania wymagań dotyczących pracy dyplomowej w trakcie jej pisania; umiejętność posługiwania się naukową terminologią, zgodną z podjętym problemem badawczym.			

Sposób weryfikacji efektów uczenia się:	ocena wystąpień w trakcie zajęć (W1, W2, U1, K1), ocena aktywności w trakcie zajęć (W1, W2, U1, K1)
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

SEMESTR 3

Nazwa zajęć:		Współczesne teorie w finansach	liczba ECTS:	2
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna i rozumie współczesne teorie finansów	FIR2_KW03	3
	W2			
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi scharakteryzować nurty teoretyczne współczesnych finansów	FIR2_KU02	3
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	jest gotów do zastosowania praktycznego zagadnień związanych ze współczesnymi nurtami w obszarze finansów	FIR2_KK01	3
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wybrane teorie finansów w obszarze rynków kapitałowych i bankowości, z obszaru współczesnych teorii finansów dotyczących mikro i makroaspektów działania podmiotów finansowych i niefinansowych w gospodarce, a także z obszaru współczesnych teorii finansów dotyczących mikro i makroaspektów działania podmiotów finansowych i niefinansowych w gospodarce.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		test pisemny lub komputerowy (W1, U1, K1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Rachunkowość międzynarodowa	liczba ECTS:	3
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	zna i rozumie wybrane aspekty Międzynarodowych Standardów Rachunkowości	FIR2_KW03	3
	W2	zna i rozumie wybrane aspekty US GAAP	FIR2_KW05	2
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	potrafi wykorzystać w praktyce rozwiązania MSSF oraz US GAAP	FIR2_KU03	2
	U2			
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	jest gotów do ewidencji zdarzeń gospodarczych oraz sporządzania sprawozdań finansowych według MSSF i GAAP	FIR2_KK02	3
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza teoretyczna i praktyczna z zakresu międzynarodowych rozwiązań w rachunkowości międzynarodowej w zakresie standardów europejskich oraz amerykańskich, a także umów ubezpieczeniowych i leasingu.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		ocena wykonania zadania projektowego (W1, W2, U1, K1), ocena aktywności w trakcie zajęć (W1, W2), egzamin pisemny (W1, W2)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

Nazwa zajęć:		Język obcy (angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, hiszpański)	liczba ECTS:	6
Efekty uczenia się:		treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego	Siła dla ef. kier*
Wiedza: (absolwent zna i rozumie)	W1	Znajomość przedmiotowego języka obcego ogólnego na poziomie B2+ lub wyższym Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	FIR2_KW05	2
	W2			
Umiejętności: (absolwent potrafi)	U1	rozumie specjalistyczne wypowiedzi obcojęzyczne na poziomie B2+ związane z kierunkiem studiów oraz potrafi precyzyjnie wypowiadać się i wygłaszać prezentacje na tematy związane z kierunkiem studiów na poziomie B2+	FIR2_KU05	3
	U2	rozumie specjalistyczne opracowania, artykuły, dokumenty i korespondencję związaną z kierunkiem studiów na poziomie B2+ oraz potrafi przygotowywać korespondencję, dokumenty i opracowania dotyczące zagadnień szczegółowych związanych z kierunkiem studiów na poziomie B2+	FIR2_KU05	3
Kompetencje: (absolwent jest gotów do)	K1	Zorientowany na potrzebę ciągłego doskonalenia kompetencji językowych, niezbędnych w pracy zawodowej.	FIR2_KK01	2
	K2			
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Przedmiotowy język obcy na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, osiągnięcie niezależności językowej umożliwiającej efektywne posługiwanie się językiem obcym w zakresie czterech sprawności (słuchanie, mówienie, pisanie i czytanie) w komunikacji zawodowej i naukowej z uwzględnieniem języka specjalistycznego dla kierunku studiów.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		ocena wykonania zadania projektowego (W1, U1, U2, K1), test pisemny lub komputerowy (W1, U1, U2, K1)		

*) 3 – zaawansowany i szczegółowy, 2 – znaczący, 1 – podstawowy,

PRZEDMIOTY KIERUNKOWE (LISTA MA CHARAKTER OTWARTY)

SEMESTR 3:

1. Analiza sprawozdań finansowych banku
2. Kontrola i rewizja finansowa
3. Metody aktuarialne
4. Niebankowe instytucje finansowe
5. Zaawansowana rachunkowość bankowa
6. Rynek private equity i venture capital
7. Short-term financial decisions
8. Systemy bankowości spółdzielczej
9. Zarządzanie ryzykiem w banku
10. Źródła finansowania przedsiębiorstw
11. Analiza wrażliwości w rachunkowości zarządczej
12. Rynek ubezpieczeń

SEMESTR 4:

1. Kontrola kosztów
2. Nadzór i stabilność systemu finansowego w UE
3. Zarządzanie portfelem inwestycyjnym banku
4. Finanse behawioralne

14. Zasady i forma realizacji praktyk zawodowych

Na studiach II stopnia praktyki nie są przewidziane w programie studiów.

15. Matryca efektów uczenia się

Plan studiów - **Finanse i
Kierunek: Rachunkowość**

Poziom studiów: **studia drugiego stopnia**

Forma studiów: **stacjonarne**

Profil studiów: **ogólnoakademicki**

Lp	Sem	Kod	Nazwa zajęć	Symbol efektu kierunkowego														
				FIR2_KW01	FIR2_KW02	FIR2_KW03	FIR2_KW04	FIR2_KW05	FIR2_KU01	FIR2_KU02	FIR2_KU03	FIR2_KU04	FIR2_KU05	FIR2_KU06	FIR2_KU07	FIR2_KK01	FIR2_KK02	
	1	FIR-2SZ-1-01-KO-2021	Polityka pieniężna	3			3			3							2	
	1	FIR-2SZ-1-02-KO-2021	Zarządzanie instytucjami kredytowymi		3	3		3	3								3	3
	1	FIR-2SZ-1-03-KO-2021	Prognozowanie i symulacje		3				3	2								2
	1	FIR-2SZ-1-04-KO-2021	Rachunek kosztów		2					3	3							2
	1	FIR-2SZ-1-05-KO-2021	Teoria ryzyka	3			2		3				3					2
	1	FIR-2SZ-1-06-PO-2021	Prawo finansowe			3		3				2						2
	1	FIR-2SZ-1-07-KO-2021	Systemy informatyczne w instytucjach finansowych		3	2			3	2								2
	1	FIR-2SZ-1-08-KO-2021	Controlling w banku	2	3					3								2
	1	FIR-2SZ-1-09-KO-2021	Rachunkowość zarządcza		3					3	2							2
	1	FIR-2SZ-1-10-PO-2021	Zarządzanie własnością intelektualną					3	2									2 2
	2	FIR-2SZ-2-01-KO-2021	Sprawozdawczość finansowa		3	3						3	3					3 2
	2	FIR-2SZ-2-02-KO-2021	Doradztwo finansowe		3	3			3		2						2	2
	2	FIR-2SZ-2-03-KO-2021	Inżynieria finansowa		3		3		3				3		3			2
	2	FIR-2SZ-2-04-KO-2021	Finanse międzynarodowe	3			3		3	3								2
	2	FIR-2SZ-2-05-KO-2021	Portfel inwestycyjny		2	2			3						3	3	3	3
	2	FIR-2SZ-2-06-KO-2021	Zaawansowana rachunkowość finansowa	3		3			3		3							3
	2	FIR-2SZ-2-07-KO-2021	Ekonometria dynamiczna i finansowa	2			3		2		3							2
	2	FIR-2SZ-2-08-KO-2021	Rachunkowość podatkowa	3		3			3									2
	2	FIR-2SZ-2-09-KO-2021	Proseminarium	2	3				3	3								3
	2	FIR-2SZ-2-10-KF-2021	Seminarium dyplomowe		3			2		3								2

