



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

Program studiów

finanse i rachunkowość

Wydział:	Wydział Ekonomiczny
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia (magister)
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Cykl dydaktyczny:	2024/25

Spis treści

Informacje podstawowe	3
Charakterystyka kierunku	4
Efekty uczenia się	6
Plan studiów	8
Opis przypisanych do przedmiotów efektów uczenia się oraz treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów	13
Wskaźniki programu	39

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku:	finanse i rachunkowość
Poziom studiów:	studia drugiego stopnia (magister)
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia stacjonarne
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	4
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	120
Liczba punktów ECTS jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	60,2
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister
Kod ISCED:	0411
Język studiów:	polski

Przyporządkowanie kierunku do dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się

Ekonomia i finanse	100%
--------------------	------

Charakterystyka kierunku

Charakterystyka kierunku

Podstawą do realizowania w sposób wielopłaszczyznowy i spójny koncepcji kształcenia w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie Ekonomia i Finanse jest pięć następujących tematów strategicznych: doskonalić kształcenie, doskonalić badania naukowe, dbać o współpracę i umiędzynarodowienie, rozwijać transfer wiedzy do gospodarki, doskonalić finanse 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.*

Studia drugiego stopnia na kierunku Finanse i rachunkowość trwają 4 semestry.

Program studiów przewiduje możliwość skorzystania z mobilności. Podczas semestrów 1-4 studenci mogą uczestniczyć w wymianie międzynarodowej w ramach programu Erasmus. W programie studiów znajdują się przedmioty dedykowane dla profesorów wizytujących (przedmiot w j. obcym).

Cele kształcenia

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

Koncepcja kształcenia zakłada, że student pierwszego 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:

- podstaw wiedzy teoretycznej o zjawiskach zachodzących w gospodarce, z uwzględnieniem sektora rolno-spożywczego,
- znajomości 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 form i standardów oraz regulacji prawnych dotyczących funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego,
- posiadania wiedzy o pojęciach, zasadach i instrumentach matematyki finansowej oraz możliwościach ich zastosowania do rozwiązywania problemów sektora finansów publicznych, rynków finansowych i instytucji finansowych,
- krytycznej oceny własnej wiedzy w zakresie finansów i uznania konieczności jej aktualizowania, ale także umiejętności zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym ich rozwiązaniem,
- posiadania wiedzy o etycznych, społecznych, ekologicznych i innych uwarunkowań prowadzenia działalności gospodarczej, w tym podstawowych pojęć i zasad z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego,
- 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 pozwalającymi 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,
- skuteczne komunikowanie 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 pozwalających na planowanie i organizowanie pracy indywidualnej oraz w zespole poprzez podejmowanie różnych ról oraz nauki współdziałania pomiędzy członkami zespołu,
- 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 dotyczącej prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny oraz zapewniający poszanowanie dorobku i tradycji zawodu finansisty.

Oferowane studentom zajęcia do wyboru (przedmioty kierunkowe oraz przedmioty w języku obcym) związane są z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową.

Opis realizacji praktyk zawodowych (jeśli przewidziano w programie studiów)

Sylwetka absolwenta

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. Absolwenci studiów drugiego stopnia są przygotowani do podjęcia studiów trzeciego stopnia lub studiów podyplomowych.

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.

Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Treść	PRK
F_K2_W01	Absolwent zna i rozumie pogłębione zagadnienia teoretyczne zjawisk zachodzących w gospodarce, z uwzględnieniem sektora rolno-spożywczego	P7S_WG
F_K2_W02	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii i finansów	P7S_WG
F_K2_W03	Absolwent zna i rozumie w poszerzonym stopniu formy i standardy oraz regulacje prawne dotyczące funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego	P7S_WG
F_K2_W04	Absolwent zna i rozumie kierunki i treści współczesnych doktryn w ekonomii i finansach oraz teorii przedsiębiorstw i terminologię ekonomiczną i finansową na rozszerzonym poziomie	P7S_WG
F_K2_W05	Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu etyczne, społeczne, ekologiczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej, w tym pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P7S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
F_K2_U01	Absolwent potrafi 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	P7S_UW
F_K2_U02	Absolwent potrafi umiejętnie analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości	P7S_UW
F_K2_U03	Absolwent potrafi właściwie posługiwać się systemami normatywnymi, normami, regułami dla rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości, formułowania wniosków i opinii na podstawie uzyskanych wyników	P7S_UW
F_K2_U04	Absolwent potrafi 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_UW
F_K2_U05	Absolwent potrafi 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_UK
F_K2_U06	Absolwent potrafi organizować pracę w sposób indywidualny oraz w zakresie działań zespołu, w tym działań interdyscyplinarnych	P7S_UO
F_K2_U07	Absolwent potrafi samodzielnie planować dalszy rozwój pod względem zawodowym i społecznym i ukierunkować innych w tym zakresie	P7S_UU

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
F_K2_K01	Absolwent jest gotów do uznawania głębokiego znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów	P7S_KK
F_K2_K02	Absolwent jest gotów do 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	P7S_KO, P7S_KR

Plan studiów

Semestr 1

W semestrze 1. studenci/cki realizują szkolenie biblioteczne na platformie dostępnej pod adresem <https://szkolenia.sggw.pl> oraz szkolenie w zakresie dyskryminacji i jej przeciwdziałania.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Szkolenie BHP	Szkolenie BHP: 4	0	Zaliczenie	0
Zarządzanie własnością intelektualną	Wykład: 15, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 15	1	Zaliczenie na ocenę	0
Rachunkowość zarządcza	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Egzamin	0
Controlling w banku	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	0
Systemy informatyczne w instytucjach finansowych	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	0
Prawo finansowe	Wykład: 30, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 30	3	Zaliczenie na ocenę	0
Teoria ryzyka	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	0
Rachunek kosztów	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	4	Egzamin	0
Prognozowanie i symulacje	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 30	4	Egzamin	0
Zarządzanie instytucjami kredytowymi	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	0
Polityka pieniężna	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	0
Suma	319	30		

Semestr 2

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Rachunkowość podatkowa	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	4	Egzamin	O
Ekonometria dynamiczna i finansowa	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	O
Zaawansowana rachunkowość finansowa	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 30	4	Egzamin	O
Portfel inwestycyjny	Wykład: 15, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	O
Finanse międzynarodowe	Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 15	4	Egzamin	O
Inżynieria finansowa	Wykład: 15 Ćwiczenia laboratoryjne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	O
Doradztwo finansowe	Wykład: 15, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 15	3	Zaliczenie na ocenę	O
Sprawozdawczość finansowa	Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	4	Egzamin	O
Proseminarium	Wykład: 15	1	Zaliczenie	O
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 15	1	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	300	30		

Semestr 3

Student/ka wybiera 4 przedmioty kierunkowe, 2 przedmioty dowolne oraz 1 przedmiot w języku obcym z oferty WE.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Rachunkowość międzynarodowa	Wykład: 15, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 15	3	Egzamin	O

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Współczesne teorie w finansach	Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 20	2	Zaliczenie na ocenę	O
Język obcy	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera zajęcia z języka obcego z oferty SPNJO.				
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmioty kierunkowe	Wykład: 80 Ćwiczenia audytoryjne: 40	12	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera cztery przedmioty kierunkowe z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 80 Ćwiczenia audytoryjne: 40	12	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot dowolne	Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 40 Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20	6	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera dwa przedmioty dowolne z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 40, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 40 Ćwiczenia audytoryjne: 20, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 20	6	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot w języku obcym	Wykład: 15	3	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot w języku obcym z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 15	3	Zaliczenie na ocenę	F
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	305	30		

Semestr 4

Student/ka wybiera 1 przedmiot kierunkowy oraz 1 przedmiot w języku obcym w oferty WE.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Język obcy	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka realizuje zajęcia z języka obcego wybranego w semestrze 3 z oferty SPNJO.				
Język angielski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmioty kierunkowe	Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 10	3	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot kierunkowy z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 20, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 20 Ćwiczenia audytoryjne: 10, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 10	3	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot w języku obcym	Wykład: 15	3	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot w języku obcym z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 15	3	Zaliczenie na ocenę	F
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 30	2	Zaliczenie na ocenę	F
Praca dyplomowa	Praca dyplomowa: 0	20	-	G
Praca dyplomowa	Praca dyplomowa: 0	20	-	F
Suma	105	30		

O - Przedmioty obowiązkowe
G - Obowiązkowa grupa
F - Przedmioty do wyboru

Opis przypisanych do przedmiotów efektów uczenia się oraz treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów

Nazwa zajęć:		Zarządzanie własnością intelektualną	Liczba ECTS: 1
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę oraz rolę zarządzania własnością intelektualną, a także zasady organizacji ochrony własności intelektualnej w przedsiębiorstwie	F_K2_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	w pogłębionym stopniu wykorzystywać wiedzę do zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie, uwzględniając aspekty ekonomiczne i prawne z zakresu ochrony własności intelektualnej	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	samodzielnego poszerzania wiedzy z zakresu zarządzania własnością intelektualną	F_K2_K01
	K2	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	F_K2_K02
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Praca pisemna	

Nazwa zajęć:		Rachunkowość zarządcza	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	przydatność rachunkowości zarządczej w przedsiębiorstwie	F_K2_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować wpływ kosztów na efektywność i funkcjonowanie przedsiębiorstwa	F_K2_U02
	U2	oceniać funkcjonowanie ośrodków odpowiedzialności w przedsiębiorstwie	F_K2_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	konstruowania budżetów finansowych	F_K2_K02
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Controlling w banku	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	metody, narzędzia i techniki controllingu w banku	F_K2_W02
	W2	problemy controllingu dotyczące działalności banku	F_K2_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	przeprowadzić analizy i wnioskowanie na podstawie poznanych zasad controllingu	F_K2_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	ciągłego dokształcania się w świetle zmieniających się uwarunkowań funkcjonowania banków	F_K2_K02
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:		Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Systemy informatyczne w instytucjach finansowych	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę i znaczenie systemów IT w instytucjach finansowych	F_K2_W03
	W2	wybrane metodyki zarządzania projektami IT w instytucjach finansowych	F_K2_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystać narzędzia statystyczne do ograniczania ryzyka kredytowego w instytucjach finansowych	F_K2_U02
	U2	zaprojektować proces biznesowy z wykorzystaniem notacji BPMN	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	zarządzania projektami IT w instytucjach finansowych	F_K2_K01
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Projekt	

Nazwa zajęć:		Prawo finansowe	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	w pogłębionym stopniu formy i standardy oraz regulacje prawne dotyczące funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego	F_K2_W03, F_K2_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	biegle posługiwać się systemami normatywnymi dla rozwiązywania problemów z zakresu finansów	F_K2_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	prowadzenia działalności zawodowej w sposób odpowiedzialny społecznie, przedsiębiorczy, etyczny i zgodny z normami prawa	F_K2_K02
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:		Projekt, Test (pisemny lub komputerowy)	

Nazwa zajęć:		Teoria ryzyka	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	kierunki i treści współczesnych doktryn z zakresu teorii ryzyka	F_K2_W04
	W2	założenia teoretyczne ryzyka w różnych obszarach działalności	F_K2_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	identyfikować ryzyko w różnych rodzajach działalności	F_K2_U04
	U2	mierzyć ryzyko w różnych obszarach działalności z wykorzystaniem poznanych miar	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznawania znaczenia wiedzy dotyczącej ryzyka w praktyce gospodarcze	F_K2_K01
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:		Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Rachunek kosztów	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	definicje kosztów w przedsiębiorstwie	F_K2_W02
	U1	analizować i kontrolować koszty	F_K2_U03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U2	ewidencjonować i rozliczać koszty	F_K2_U02
	K1	określania wpływu kosztów na wyniki finansowe przedsiębiorstwa	F_K2_K02
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Prognozowanie i symulacje	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	metody oraz techniki analizy i prognozowania procesów ekonomicznych	F_K2_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	dobrać właściwą metodę prognozowania do sytuacji i danych empirycznych oraz sformułować na jej podstawie prognozę	F_K2_U01
	U2	ocenić jakość modelu prognostycznego oraz dokonać oceny realności oszacowań i prognoz w świetle przesłanek teoretycznych i empirycznych	F_K2_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	rozwiązywania problemów natury analityczno-prognostycznej niezbędnych w podejmowaniu decyzji gospodarczych	F_K2_K01
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:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Projekt	

Nazwa zajęć:		Zarządzanie instytucjami kredytowymi	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę i zasady zarządzania bankiem komercyjnym	F_K2_W02, F_K2_W05
	W2	metody i narzędzia wykorzystywane przy rozwiązywaniu problemów w zakresie zarządzania bankiem	F_K2_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystać wiedzę teoretyczną do oceny działalności banku	F_K2_U01, F_K2_U07
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	przeprowadzenia analizy finansowej oraz zinterpretowania jej wyników	F_K2_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		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:		Zaliczenie ustne, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Polityka pieniężna	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	cele, instrumenty i historię banku centralnego	F_K2_W01
	W2	strategie polityki pieniężnej	F_K2_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	omówić skutki polityki pieniężnej	F_K2_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	krytycznej analizy posiadanej wiedzy	F_K2_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Rodzaje, cele i uwarunkowania polityki pieniężnej; strategie polityki pieniężnej; historia, instrumenty i finanse banku centralnego; skutki polityki pieniężnej dla gospodarki.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Prezentacja	

Nazwa zajęć:		Rachunkowość podatkowa	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	obowiązki dokumentacyjne, ewidencyjne i sprawozdawcze	F_K2_W03
	W2	zależności pomiędzy zyskiem bilansowym a dochodem podatkowym	F_K2_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	określać przychody, koszty według prawa bilansowego i podatkowego	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	oceny różnic występujących pomiędzy prawem bilansowym a prawem podatkowym	F_K2_K01
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:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Ekonometria dynamiczna i finansowa	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	metody budowy modeli zmienności cen instrumentów finansowych w ujęciu jedno i wielowymiarowym oraz potrafi prawidłowo zinterpretować otrzymane wyniki	F_K2_W04
	W2	metody i narzędzia do badania własności finansowych szeregów czasowych	F_K2_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	interpretować otrzymane wyniki i na ich podstawie formułuje optymalne decyzje	F_K2_U03
	U2	konstruować dynamiczne modele ekonometryczne konkretnych problemów ekonomicznych	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	stosowania różnych źródeł informacji w celu doskonalenia wiedzy i umiejętności	F_K2_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		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:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Zaawansowana rachunkowość finansowa	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	w pogłębionym stopniu metody wyceny składników aktywów i kapitałów jednostki gospodarczej	F_K2_W01
	W2	w pogłębionym stopniu wymogi prawne związane z prowadzeniem ksiąg rachunkowych w działalności gospodarczej	F_K2_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	księgować zaawansowane operacje gospodarcze	F_K2_U01
	U2	obliczać wynik finansowy z działalności podmiotów gospodarczych	F_K2_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	działać w sposób etyczny, odpowiedzialny społecznie i zgodny z interesem publicznym	F_K2_K02
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:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Portfel inwestycyjny	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	charakterystykę poszczególnych klas aktywów finansowych i niefinansowych oraz metody oceny ich dochodowości, efektywności i ryzyka	F_K2_W02
	W2	istotę inwestycji oraz inwestowania	F_K2_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	aktywnie współpracować oraz ma świadomość wpływu swojego postępowania na sytuację pozostałych członków grupy	F_K2_U06, F_K2_U07
	U2	ocenić dochodowość, efektywność oraz ryzyko poszczególnych rodzajów inwestycji	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	rozumienia potrzeby ciągłego pogłębiania wiedzy na temat aktywów portfela inwestycyjnego w dobie dynamicznych zmian na rynkach finansowych	F_K2_K01
	K2	wykorzystania wiedzy na temat podstaw budowy i zarządzania portfelem inwestycyjnym w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych w sposób efektywny i etyczny	F_K2_K02
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne, Projekt	

Nazwa zajęć:		Finanse międzynarodowe	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	powiązania między kursami walutowymi a wielkościami realnymi w gospodarce	F_K2_W04
	W2	przedmiot i istotę finansów międzynarodowych	F_K2_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	stosować teorię finansów międzynarodowych do analizy i interpretacji zjawisk występujących w gospodarce	F_K2_U01
	U2	umiejętnie analizować przyczyny i skutki zmian kursów walut	F_K2_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznawania znaczenia wiedzy z zakresu finansów międzynarodowych oraz jej poszukiwania	F_K2_K01
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:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Inżynieria finansowa	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	operuje definicjami, pojęciami oraz słownictwem z zakresu matematyki finansowej i inżynierii finansowej	F_K2_W04
	W2	zna instrumenty pochodne oraz ich zastosowanie	F_K2_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	obliczać metodami matematycznymi wartość podstawowych instrumentów pochodnych	F_K2_U01, F_K2_U04
	U2	w praktyce wykorzystać i posługiwać się wybranymi funkcjami finansowymi i statystycznymi (Excel)	F_K2_U06
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	określenia roli wiedzy w życiu zawodowym	F_K2_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza na temat 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:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Doradztwo finansowe	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia oraz teorię z zakresu inwestycji i podatków	F_K2_W02
	W2	specyfikę wykonywania zawodu doradcy finansowego, maklera papierów wartościowych, doradcy inwestycyjnego, pośrednika/doradcy kredytowego, doradcy podatkowego	F_K2_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	dobierać strategie inwestycyjne oraz kalkulacje i oceny opłacalności różnych form inwestowania środków pieniężnych, np. lokaty bankowe, obligacje, akcje, fundusze inwestycyjne, złoto inwestycyjne, wartości kolekcjonerskie	F_K2_U01
	U2	objaśniać zasady opodatkowania zysków z lokat kapitałowych, nabywa umiejętność wypełniania wybranych deklaracji podatkowych i sporządzania wybranych pism procesowych	F_K2_U03, F_K2_U07
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	pracy w zespole, współpracuje w grupie i ma świadomość wpływu swojego postępowania na sytuację innych	F_K2_K02
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Projekt, Ocena wystąpień w trakcie zajęć, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Sprawozdawczość finansowa	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	obowiązki sprawozdawcze przedsiębiorstw	F_K2_W02
	W2	znaczenie informacyjne poszczególnych elementów sprawozdania	F_K2_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	kreować politykę rachunkowości jednostki	F_K2_U04
	U2	sporządzać sprawozdanie finansowe na podstawie danych z ksiąg rachunkowych	F_K2_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	podnoszenia znaczenia jakości informacji sprawozdawczych	F_K2_K01
	K2	postępowania zgodnie z zasadami etyki księgowego	F_K2_K02
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:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Proseminarium	Liczba ECTS: 1
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	normy i style opisów bibliograficznych w pracach dyplomowych	F_K2_W02
	W2	w stopniu pogłębionym specyfikę badań w finansach i rachunkowości	F_K2_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	sformułować własne wnioski na podstawie przedstawionych wyników badań z obszaru finansów i rachunkowości	F_K2_U02
	U2	wykorzystywać wiedzę teoretyczną w analizie i planowaniu badań z zakresu finansów i rachunkowości	F_K2_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	aktualizacji posiadanej wiedzy o najważniejsze zagadnienia badawcze	F_K2_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Specyfika badań w finansach i rachunkowości. Metodologia badań w finansach i rachunkowości. Podstawowe zagadnienia związane z etyką pisanie prac dyplomowych i tekstów naukowych. Omówienie stylu opisu bibliograficznego APA.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test pisemny lub komputerowy	

Nazwa zajęć:		Seminarium dyplomowe	Liczba ECTS: 5
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	w pogłębionym stopniu metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii i finansów	F_K2_W02
	W2	w jaki sposób przestrzegać zasad prawa autorskiego w korzystaniu z prac innych osób	F_K2_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości	F_K2_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	wykorzystania pozyskanej wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów	F_K2_K01
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:		Prezentacja, Ocena wystąpień w trakcie zajęć	

Nazwa zajęć:		Rachunkowość międzynarodowa	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	wybrane aspekty Międzynarodowych Standardów Rachunkowości	F_K2_W03
	W2	wybrane aspekty US GAAP	F_K2_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystać w praktyce rozwiązania MSSF oraz US GAAP	F_K2_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	ewidencji zdarzeń gospodarczych oraz sporządzania sprawozdań finansowych według MSSF i GAAP	F_K2_K02
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:		Test (pisemny lub komputerowy), Projekt, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Współczesne teorie w finansach	Liczba ECTS: 2
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	współczesne teorie finansów	F_K2_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	scharakteryzować nurty teoretyczne współczesnych finansów	F_K2_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	zastosowania praktycznego zagadnień związanych ze współczesnymi nurtami w obszarze finansów	F_K2_K01
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)	

Nazwa zajęć:		Język angielski	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo z zakresu języka specjalistycznego dla kierunku studiów.	F_K2_W04
	Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	opisywać zjawiska, procesy i procedury.
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K2_U04
	U3	udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinie lub przedstawiać plany.	F_K2_U05
	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K2_K01
	K2	prowadzenia wywiadu i dyskusji	F_K2_K01
	K3	prawidłowego porozumiewania się w większości sytuacji życia zawodowego z wykorzystaniem specjalistycznego zasobu językowego.	F_K2_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji ustnej i pisemnej.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Prezentacja, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Język niemiecki	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo z zakresu języka specjalistycznego dla kierunku studiów.	F_K2_W04
	U1	opisywać zjawiska, procesy i procedury.	F_K2_U02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K2_U04
	U3	udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.	F_K2_U05
	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K2_K01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K2	prowadzenia wywiadu i dyskusji.	F_K2_K01
	K3	prawidłowego porozumiewania się w większości sytuacji życia zawodowego z wykorzystaniem specjalistycznego zasobu językowego.	F_K2_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji ustnej i pisemnej.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Prezentacja, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Język rosyjski	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo z zakresu języka specjalistycznego dla kierunku studiów.	F_K2_W04
	U1	opisywać zjawiska, procesy i procedury.	F_K2_U02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K2_U04
	U3	udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinie lub przedstawiać plany.	F_K2_U05
	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K2_K01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K2	prowadzenia wywiadu i dyskusji.	F_K2_K01
	K3	prawidłowego porozumiewania się w większości sytuacji życia zawodowego z wykorzystaniem specjalistycznego zasobu językowego.	F_K2_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Opanowanie języka obcego specjalistycznego na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, efektywne posługiwanie się językiem obcym w obszarze kierunku studiów w zakresie czterech sprawności (słuchanie, mówienie, pisanie i czytanie) w komunikacji zawodowej i naukowej. Słownictwo z zakresu języka specjalistycznego dla kierunku studiów.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Prezentacja, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Język hiszpański	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo z zakresu języka specjalistycznego dla kierunku studiów.	F_K2_W04
	Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	opisywać zjawiska, procesy i procedury.
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K2_U04
	U3	udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.	F_K2_U05
	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K2_K01
	K2	prowadzenia wywiadu i dyskusji.	F_K2_K01
	K3	prawidłowego porozumiewania się w większości sytuacji życia zawodowego z wykorzystaniem specjalistycznego zasobu językowego.	F_K2_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo specjalistyczne związane z kierunkiem studiów. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji ustnej i pisemnej.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Prezentacja, Ocena aktywności podczas zajęć	

Wskaźniki programu

Nazwa	Wartość
Potwierdzenie - na podstawie planu studiów, że student ma możliwość wyboru zajęć, którym łącznie przypisano liczbę punktów ECTS nie niższą niż 30% ECTS określonych dla programu tych studiów	56/120 (46.67%)
Potwierdzenie, że liczba punktów ECTS uzyskanych w programie studiów poprzez realizację zajęć z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość jest nie wyższa niż 75% ogólnej liczby punktów ECTS w programie studiów o profilu ogólnoakademickim	9/120 (7.5%)
Liczba godzin w programie	1029