



**SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO**

Program studiów

finanse i rachunkowość

Wydział:	Wydział Ekonomiczny
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia (licencjat)
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia niestacjonarne
Cykl dydaktyczny:	2023/24

Spis treści

Informacje podstawowe	3
Charakterystyka kierunku	4
Efekty uczenia się	7
Plan studiów	9
Opis przypisanych do przedmiotów efektów uczenia się oraz treści programowe zapewniające uzyskanie tych efektów	16
Wskaźniki programu	55

Informacje podstawowe

Nazwa wydziału:	Wydział Ekonomiczny
Nazwa kierunku:	finanse i rachunkowość
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia (licencjat)
Profil studiów:	ogólnoakademicki
Forma studiów:	studia niestacjonarne
Czas trwania studiów (liczba semestrów):	6
Liczba ECTS konieczna do ukończenia studiów:	180
Liczba punktów ECTS jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	46,2
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	licencjat
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

Koncepcja i cele kształcenia na kierunku **Finanse i Rachunkowość na pierwszym stopniu** – studiach licencjackich o profilu ogólnoakademickim prowadzonych w formie studiów stacjonarnych wynikają bezpośrednio z polityki jakości kształcenia oraz przyjętej strategii Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie i ujętych tam celów strategicznych. Misją Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie jest służyć rozwojowi intelektualnemu, społecznemu i gospodarczemu polskiego społeczeństwa oraz społeczności międzynarodowej ze szczególnym uwzględnieniem zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich, gospodarki żywnościowej i szeroko rozumianego środowiska przyrodniczego (Strategia SGGW w Warszawie do 2030 roku). Stawianym celem jest prowadzenie na najwyższym poziomie badań naukowych i kształcenia oraz działalności wdrożeniowej, przyczyniających się do zrównoważonego rozwoju i minimalizowania negatywnych skutków przyszłych zdarzeń, w tym zmian klimatycznych.

Powyższe założenia strategiczne Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie zamierza osiągnąć poprzez realizację pięciu ściśle ze sobą połączonych obszarów działań strategicznych, w zakresie następujących celów strategicznych: wysoki poziom badań naukowych, wysoka jakość kształcenia, efektywna współpraca międzynarodowa, efektywna współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym, silna pozycja ekonomiczna, sprawna administracja i nowoczesna infrastruktura – „Kampus 2030”.

Kształcenie na kierunku **Finanse i Rachunkowość na SGGW w Warszawie** rozpoczęło się w 2003 r. Na kierunku **Finanse i Rachunkowość** 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. Program studiów przewiduje możliwość skorzystania z mobilności. Podczas semestrów 3-6 studenci mogą uczestniczyć w wymianie międzynarodowej w ramach programu Erasmus. W programie studiów znajdują się przedmioty dedykowane dla profesorów wizytujących (przedmiot w j. obcym).

Program studiów przewiduje możliwość skorzystania z mobilności. Podczas semestrów 3-6 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 pierwszego 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)

Studentów na kierunku Finanse i rachunkowość obowiązuje praktyka zawodowa w wymiarze czasowym określonym w programie studiów. Zaliczenie praktyki w instytucjach lub przedsiębiorstwach jest niezbędnym wymogiem do zaliczenia piątego semestru studiów. Praktyka może odbywać się w polskich lub zagranicznych instytucjach i przedsiębiorstwach, wskazanych przez studenta i zaakceptowanych przez Opiekuna praktyk na Wydziale Ekonomicznym. Szczegółowe informacje zawarte są w dokumencie „Cele, program i regulamin praktyk” przyjętym na Wydziale przez właściwe Rady programowe.

Sylwetka absolwenta

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku Finanse i Rachunkowość zna i rozumie przyczyny i skutki występowania zjawisk gospodarczych na szczeblu makro- i mikroekonomicznym w warunkach otwartej gospodarki rynkowej. Posiada umiejętności znajdowania materiałów źródłowych z zakresu finansów i rachunkowości oraz ich analizowania. Absolwent studiów pierwszego 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 podejmowania aktywności na rzecz środowiska społecznego z zachowaniem zasad odpowiedzialności społecznej i interesu publicznego. Studenci kierunku Finanse i Rachunkowość zdobywają gruntowną 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 pierwszego stopnia na kierunku Finanse i Rachunkowość potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną, dobrać właściwe metody i narzędzia oraz pozyskiwać dane do formułowania i analizowania prostych, złożonych procesów, zjawisk ekonomicznych i finansowych, w tym dotyczących gospodarki żywnościowej. Potrafi także krytycznie analizować, oceniać i interpretować zjawiska gospodarcze, wskazywać ich skutki i formułować rekomendacje dla polityki gospodarczej. Absolwent ma umiejętność skutecznego komunikowania się z otoczeniem przy pomocy terminologii związanej z finansami 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 tego kierunku jest biegła znajomość specyfiki przedsiębiorstw i jednostek gospodarczych funkcjonujących w sferze finansów w szeroko rozumianym sektorze agrobiznesu.

Koncepcja kształcenia zakłada, że absolwent jest przygotowany w stopniu podstawowym 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 pierwszego stopnia sprawnie poruszają się w krajowej i europejskiej przestrzeni społeczno-gospodarczej. Absolwenci studiów są przygotowani do prowadzenia badań naukowych w stopniu podstawowym oraz są przygotowani do podjęcia studiów drugiego stopnia oraz na poziomie studiów podyplomowych.

Efekty uczenia się

Wiedza

Kod	Treść	PRK
F_K1_W01	Absolwent zna i rozumie teorie zjawisk zachodzących w gospodarce, z uwzględnieniem sektora rolno-spożywczego	P6S_WG
F_K1_W02	Absolwent zna i rozumie metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii i finansów	P6S_WG
F_K1_W03	Absolwent zna i rozumie formy i standardy oraz regulacje prawne dotyczące funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego	P6S_WG
F_K1_W04	Absolwent zna i rozumie pojęcia, zasady i instrumenty matematyki finansowej oraz możliwość ich zastosowania do rozwiązywania problemów sektora finansów publicznych, rynków finansowych i instytucji finansowych	P6S_WG
F_K1_W05	Absolwent zna i rozumie etyczne, społeczne, ekologiczne i inne uwarunkowania prowadzenia działalności gospodarczej, w tym pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego	P6S_WK

Umiejętności

Kod	Treść	PRK
F_K1_U01	Absolwent potrafi wykorzystywać wiedzę podczas doboru źródeł danych, metod, narzędzi, dokonywania analiz i obliczeń w zakresie zjawisk zachodzących w obszarze finansów i rachunkowości, a także krytycznej oceny i interpretacji uzyskanych wyników	P6S_UW
F_K1_U02	Absolwent potrafi analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości	P6S_UW
F_K1_U03	Absolwent potrafi prawidłowo posługiwać się systemami normatywnymi, normami, regułami dla rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości, formułowania wniosków i opinii na podstawie uzyskanych wyników	P6S_UW
F_K1_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	P6S_UW
F_K1_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	P6S_UK
F_K1_U06	Absolwent potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz w zespole, podejmować w zespole różne role i współdziałać z innymi jego członkami	P6S_UO
F_K1_U07	Absolwent potrafi samodzielnie planować dalszy rozwój pod względem zawodowym i społecznym	P6S_UU

Kompetencje społeczne

Kod	Treść	PRK
F_K1_K01	Absolwent jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizie posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów	P6S_KK
F_K1_K02	Absolwent jest gotów do prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny, odpowiedzialny społecznie i zgodny z interesem publicznym, przedsiębiorczy oraz zapewniający poszanowanie dorobku i tradycji zawodowych	P6S_KR, P6S_KO

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	O
Język obcy	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera zajęcia z języka obcego z oferty SPNJO.				
Język angielski	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Ochrona własności intelektualnej	Wykład: 8, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 8	1	Zaliczenie na ocenę	O
Prawo	Wykład: 16, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 16	3	Zaliczenie na ocenę	O
Geografia ekonomiczna	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Psychospołeczne aspekty pracy	Wykład: 8, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Mikroekonomia	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 16	6	Egzamin	O
Matematyka dla ekonomistów	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 16	5	Egzamin	O
Wprowadzenie do finansów i rachunkowości	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	O
Technologie informacyjne	Wykład: 8, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 16	4	Zaliczenie na ocenę	O
Suma	169	29		

Semestr 2

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Język obcy	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka realizuje zajęcia z języka obcego wybranego w semestrze 1 z oferty SPNJO.				
Język angielski	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Komunikowanie społeczne	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Zarządzanie	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Egzamin	O
Makroekonomia	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 16	6	Egzamin	O
Podstawy algebry liniowej	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Ekonomika gospodarki żywnościowej	Wykład: 8, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Bankowość	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	4	Egzamin	O
Podstawy finansów	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	4	Egzamin	O
Spółeczna odpowiedzialność biznesu	Wykład: 16, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 16	3	Zaliczenie na ocenę	O
Suma	189	31		

Semestr 3

Student/ka wybiera 2 przedmioty kierunkowe i 1 przedmiot dowolny z oferty WE.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Podatki i ubezpieczenia	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 16	4	Egzamin	O
Polityka gospodarcza	Wykład: 10, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 10	2	Zaliczenie na ocenę	O

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Statystyka	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 16	4	Egzamin	O
Rachunkowość	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 16	5	Egzamin	O
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Potwierdzenie B2 język obcy	Suma godzin kontaktowych: 2	1	Egzamin	O
Język obcy	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka realizuje zajęcia z języka obcego wybranego w semestrze 1 z oferty SPNJO.				
Język angielski	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język niemiecki	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język rosyjski	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Język hiszpański	Lektorat: 21	2	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmioty kierunkowe (dwa do wyboru)	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot dowolny (do wyboru)	Wykład: 12, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot dowolny z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 12, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	177	30		

Semestr 4

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Ekonometria	Wykład: 16 Ćwiczenia laboratoryjne: 16	6	Egzamin	O
Rachunkowość finansowa	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 16	6	Egzamin	O
Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Wykład: 8, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Finanse przedsiębiorstwa	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 16	6	Egzamin	O
Przedmioty kierunkowe (dwa do wyboru)	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot dowolny (do wyboru)	Wykład: 12, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot dowolny z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 12, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 12 Ćwiczenia audytoryjne: 4, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 4	3	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	160	30		

Semestr 5

Student/ka wybiera 2 przedmioty kierunkowe i 1 przedmiot w języku obcym z oferty WE.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Praktyka	Praktyki zawodowe: 180	6	Zaliczenie	G
Praktyka	Praktyki zawodowe: 180	6	Zaliczenie	F
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 8	1	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 8	1	Zaliczenie na ocenę	F
Proseminarium	Wykład: 8	1	Zaliczenie	O
Finanse publiczne	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	5	Egzamin	O
Rynki finansowe	Wykład: 16, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	4	Egzamin	O
Analiza finansowa	Wykład: 16 Ćwiczenia audytoryjne: 8	5	Egzamin	O
Przedmioty kierunkowe (dwa do wyboru)	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot w języku obcym (do wyboru)	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot w języku obcym z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	F
Suma	308	30		

Semestr 6

Student/ka wybiera 2 przedmioty kierunkowe i 1 przedmiot w języku obcym z oferty WE.

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Finanse Unii Europejskiej	Wykład: 16, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 16	3	Zaliczenie na ocenę	O

Przedmiot	Liczba godzin	Punkty ECTS	Forma weryfikacji	
Matematyka finansowa	Wykład: 8 Ćwiczenia laboratoryjne: 8	4	Egzamin	O
Marketing usług finansowych	Wykład: 8 Ćwiczenia audytoryjne: 8	3	Zaliczenie na ocenę	O
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 16	2	Zaliczenie na ocenę	G
Seminarium dyplomowe	Ćwiczenia audytoryjne: 16	2	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmioty kierunkowe (dwa do wyboru)	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera dwa przedmioty kierunkowe z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 24, w tym zajęcia zdalne: • Wykład synchroniczny: 24 Ćwiczenia audytoryjne: 8, w tym zajęcia zdalne: • Ćwiczenia audytoryjne synchroniczne: 8	6	Zaliczenie na ocenę	F
Przedmiot w języku obcym (do wyboru)	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	G
Student/ka wybiera jeden przedmiot w języku obcym z oferty WE.				
Wydziałowa lista zajęć do wyboru	Wykład: 8	2	Zaliczenie na ocenę	F
Praca dyplomowa licencjacka	Praca dyplomowa: 0	10	Egzamin	G
Praca dyplomowa licencjacka	Praca dyplomowa: 0	10	Egzamin	F
Suma	104	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:		Język angielski	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.	F_K1_W01
	U1	opisywać zjawiska, procesy, procedury.	F_K1_U01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K1_U03
	U3	udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.	F_K1_U05
	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K1_K01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K2	pracy w grupie i prowadzenia dyskusji	F_K1_K01
	K3	porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Język niemiecki	Liczba ECTS: 6	
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:	
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.	F_K1_W01	
	Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	opisywać zjawiska, procesy, procedury.	F_K1_U01
		U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K1_U03
U3		udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.	F_K1_U05	
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K1_K01	
	K2	pracy w grupie i prowadzenia dyskusji	F_K1_K01	
	K3	porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.	F_K1_K02	
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć		

Nazwa zajęć:		Język rosyjski	Liczba ECTS: 6	
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:	
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.	F_K1_W01	
	Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	opisywać zjawiska, procesy, procedury.	F_K1_U01
		U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K1_U03
U3		udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.	F_K1_U05	
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K1_K01	
	K2	pracy w grupie i prowadzenia dyskusji.	F_K1_K01	
	K3	porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.	F_K1_K02	
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć		

Nazwa zajęć:		Język hiszpański	Liczba ECTS: 6	
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:	
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem.	F_K1_W01	
	Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	opisywać zjawiska, procesy, procedury.	F_K1_U01
		U2	prowadzić korespondencję oraz sporządzać notatki.	F_K1_U03
U3		udzielać wyjaśnień, podawać przyczyny, wyrażać opinię lub przedstawiać plany.	F_K1_U05	
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	przygotowania i wygłaszania prezentacji.	F_K1_K01	
	K2	pracy w grupie i prowadzenia dyskusji	F_K1_K01	
	K3	porozumiewania się w większości sytuacji życia codziennego i zawodowego bez przygotowania.	F_K1_K02	
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Słownictwo związane z edukacją, pracą, nauką, zdrowiem, kulturą i rozrywką, sportem, techniką, wymianą informacji oraz środowiskiem. Struktury gramatyczne: prawidłowe użycie form wyrazowych i konstrukcji zdaniowych, słowotwórstwo. Funkcje językowe: ćwiczenie komunikacji, wymowy oraz pisowni.		
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Esej, Ocena aktywności podczas zajęć		

Nazwa zajęć:		Ochrona własności intelektualnej	Liczba ECTS: 1
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę ochrony własności intelektualnej, rodzaje przedmiotów własności przemysłowej oraz istotę prawa autorskiego, a także wybranych instytucji i organizacji z zakresu ochrony własności intelektualnej w Polsce, Unii Europejskiej i na świecie	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	pozyskiwać i analizować dane z zakresu ochrony własności intelektualnej	F_K1_U04
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	świadomego korzystania z własności intelektualnej, z uwzględnieniem społecznej, etycznej i zawodowej odpowiedzialności za nieprzestrzeganie prawa z zakresu ochrony własności intelektualnej	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Geneza rozwoju ochrony własności intelektualnej na świecie i w Polsce. Zasady systemu ochrony własności intelektualnej i jego znaczenie. Organizacje międzynarodowe i unijne w zakresie ochrony własności intelektualnej. Kompetencje i działalność Urzędu Patentowego RP w zakresie ochrony własności przemysłowej. Tajemnica przedsiębiorstwa jako najprostsza forma ochrony własności intelektualnej. Znak towarowy - warunki uzyskania prawa ochronnego. Wzór przemysłowy. Oznaczenia geograficzne. Istota wynalazku. Zasady udzielania patentu. Rodzaje patentów. Wzór użytkowy. Topografie układów scalonych. Rola rzeczników patentowych. Ochrona prawa autorskiego w Polsce. Ochrona praw pokrewnych w Polsce. Ochrona wizerunku. Konsekwencje naruszania praw własności intelektualnej.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Praca pisemna	

Nazwa zajęć:		Prawo	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcie państwa i jego aspekty oraz pojęcia z zakresu prawa i systemu prawnego	F_K1_W03
	W2	prawa i wolności obywatelskie oraz kluczowe elementy wybranych gałęzi prawa	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wyszukać potrzebne informacje w źródłowych tekstach prawnych i prawniczych; interpretować podstawowe przepisy prawa w celu wywiedzenia z nich normy prawnej	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	samodzielnego stosowania branżowych norm prawnych; samodzielnej oceny potrzeby uzyskania profesjonalnej pomocy prawnej w danej sprawie	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza z zakresu prawa, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień teorii prawa oraz regulacji ustrojowych, materialnoprawnych i proceduralnych prawa polskiego i Unii Europejskiej, w tym prawa gospodarczego.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie ustne	

Nazwa zajęć:		Geografia ekonomiczna	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia przedstawiane w ramach tematyki wykładów	F_K1_W01
	W2	teorie i wskazuje uwarunkowania rozwoju regionalnego i lokalnego	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	posługiwać się miernikami stosowanymi w geografii ekonomicznej, potrafi stosować odpowiednie metody kartograficzne do prezentacji zjawisk	F_K1_U02
	U2	prawidłowo interpretować i oceniać zjawiska ekonomiczne zachodzące w przestrzeni	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uzupełniania własnej wiedzy	F_K1_K01
	K2	współpracy w grupie, uczestniczenia w dyskusjach, argumentowania i jest otwarty na argumenty innych członków grupy	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Przestrzenne aspekty funkcjonowania gospodarki i społeczeństwa oraz omówienie następstw tego zróżnicowania; rola komponentów środowiska geograficznego w kształtowaniu rozwoju gospodarki świata, w tym szczególnie Polski; zmiany zachodzące w przestrzeni geograficznej, które kształtują współczesny rozwój społeczny i gospodarczy.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Projekt, Ocena wystąpień w trakcie zajęć	

Nazwa zajęć:		Psychospołeczne aspekty pracy	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia z zakresu psychospołecznych aspektów pracy	F_K1_W01
	W2	kluczowe kompetencje z obszaru rynku pracy	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować cechy, umiejętności i kompetencje człowieka pod kątem ich przydatności w pracy zawodowej	F_K1_U02
	U2	oceniać środowisko pracy pod kątem psychologicznym, fizycznym i społecznym oraz planować dalszy rozwój pod względem zawodowym oraz społecznym	F_K1_U06, F_K1_U07
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	ciągłego doskonalenia kompetencji społecznych, niezbędnych w pracy zawodowej	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Teoretyczne i metodologiczne założenia psychospołecznych aspektów pracy w kontekście zarządzania współczesnym przedsiębiorstwem; kryteria podziału, uwarunkowań i roli pracy w życiu człowieka; podstawowe kompetencje niezbędne w procesie pracy człowieka w kontekście psychologicznym oraz społecznym; czynniki i kryteria rozwijania zasobów ludzkich pod względem psychologicznym, fizycznym oraz społecznym.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy)	

Nazwa zajęć:		Mikroekonomia	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	założenia teoretyczne zjawisk zachodzących w gospodarce	F_K1_W01
	W2	metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować decyzje gospodarstw domowych, przedsiębiorstw	F_K1_U02
	U2	dobierać źródła danych, metody i narzędzia analizy oraz dokonać obliczeń w zakresie zjawisk ekonomicznych.	F_K1_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym i poszukiwania aktualnej wiedzy	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Informacje w zakresie wiedzy o prawach i mechanizmach rządzących procesami gospodarczymi i o podmiotach biorących w nich aktywny udział; problemy ekonomiczne w skali mikro (gospodarstwo domowe, przedsiębiorstwo, rynki dóbr i usług konsumpcyjnych, rynki czynników produkcji); omówienie treści wykładanych w ramach innych przedmiotów ekonomicznych (np.: finanse, polityka gospodarcza, ekonometria, analiza rynku) w celu przygotowania studentów z tego zakresu.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Matematyka dla ekonomistów	Liczba ECTS: 5
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia analizy matematycznej oraz rachunku prawdopodobieństwa	F_K1_W02, F_K1_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	zastosować rachunek różniczkowy do prostych zagadnień optymalizacji oraz stosować rachunek całkowy do obliczeń	F_K1_U01, F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	formułowania problemów w języku matematyki oraz analizy matematycznej	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Rachunek różniczkowy, rachunek całkowy; podstawy matematyczne do studiowania przedmiotów pokrewnych; praktyczne umiejętności posługiwania się poznanymi pojęciami i narzędziami z zakresu matematyki i analizy matematycznej, oraz rachunku prawdopodobieństwa.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Wprowadzenie do finansów i rachunkowości	Liczba ECTS: 2
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	znaczenie finansów i rachunkowości w gospodarce	F_K1_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	posługiwać się podstawowymi pojęciami z finansów i rachunkowości wraz z identyfikacją problemów w tym obszarze	F_K1_U04
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym i poszukiwania aktualnej wiedzy	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza z zakresu finansów i rachunkowości. Zagadnienia mikro- i makrofinansów. Cele i funkcje finansów, rachunkowości oraz bankowości w praktyce. Podstawowe informacje wprowadzające o elementach otoczenia finansowego podmiotów finansowych i niefinansowych. Problematyka działania podmiotów w otoczeniu finansów oraz na rynkach finansowych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy)	

Nazwa zajęć:		Technologie informacyjne	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	metody pozyskiwania i przetwarzania danych właściwe dla ekonomii i finansów (Data Science)	F_K1_W02
	W2	ekonomiczne, finansowe, społeczne, prawne, etyczne, ekologiczne i inne uwarunkowania wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych doprowadzenia działalności gospodarczej	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystywać wiedzę na temat technologii informacyjno-komunikacyjnych podczas doboru źródeł danych, metod, narzędzi, dokonywania analiz i obliczeń w zakresie zjawisk zachodzących w obszarze finansów i rachunkowości, a także krytycznej oceny i interpretacji uzyskanych wyników (Business Intelligence)	F_K1_U01
	U2	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	F_K1_U04
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny, odpowiedzialny społecznie i zgodny z interesem publicznym, przedsiębiorczy oraz zapewniający poszanowanie dorobku i tradycji zawodowych	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Technologie informacyjne, komunikacyjne i użytkowania sprzętu komputerowego oraz metod ich wykorzystywania w celu wspomaganie działalności finansowej i rachunkowości; współczesne metody, techniki i systemy wspomaganie różnych form aktywności ekonomicznej, ze szczególnym uwzględnieniem wspomaganie bieżącej działalności finansowej i zarządzania finansami; praktyczne wykorzystywanie edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego, programu prezentacyjnego i narzędzi z nimi powiązanych zgodnie z koncepcją Business Intelligence; wykorzystywanie arkusza kalkulacyjnego i narzędzi z nim powiązanych do obliczeń, gromadzenia, przetwarzania i analizy danych zgodnie z koncepcją Data Science.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Komunikowanie społeczne	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia i kategorie z zakresu komunikowania społecznego	F_K1_W05
	W2	specyfikę i odrębności podstawowych systemów komunikowania społecznego	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	rozpoznać zakłócenia i szумы komunikacyjne	F_K1_U05
	U2	interpretować sygnały niewerbalne	F_K1_U05
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	rozwijania umiejętności skutecznego porozumiewania się w różnych sytuacjach społecznych	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Teorie komunikowania interpersonalnego, grupowego i masowego; umiejętność przekazywania informacji, aktywnego przysłuchiwania się; kształtowanie umiejętności skutecznego porozumiewania się w różnych sytuacjach społecznych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Zarządzanie	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	koncepcje i metody zarządzania	F_K1_W05
	W2	procesy zachodzące w organizacji	F_K1_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	dokonać analizy wybranej funkcji zarządzania w organizacji	F_K1_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	współpracy w grupie i pełnienia przypisanych ról	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Istota, znaczenie oraz cele i funkcje zarządzania w dynamicznie zmieniających się warunkach gospodarowania; planowanie, organizowanie, kierowanie ludźmi i kontrola oraz doskonalenie w przedsiębiorstwach; różne metody i koncepcje zarządzania organizacjami.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Projekt, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Makroekonomia	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	kategorie makroekonomiczne	F_K1_W01
	W2	zależności występujące w gospodarce narodowej	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	obliczać podstawowe kategorie makroekonomiczne	F_K1_U01
	U2	analizować gospodarcze skutki decyzji państwa	F_K1_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Kategorie i procesy makroekonomiczne; mechanizmy funkcjonowania gospodarki narodowej; efekty działalności państwa; umiejętności obliczania i interpretacji kategorii makroekonomicznych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Podstawy algebry liniowej	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	reguły rachunku macierzowego	F_K1_W02, F_K1_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	rozwiązywać układy równań liniowych	F_K1_U01, F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	formułowania problemów w języku algebry liniowej	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Elementy algebry liniowej: przestrzenie liniowe, odwzorowania liniowe, rachunek macierzowy, układy równań liniowych, pojęcia algebry liniowej stosowane w naukach ekonomicznych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy)	

Nazwa zajęć:		Ekonomika gospodarki żywnościowej	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	organizację produkcji i obrotu w gospodarce żywnościowej	F_K1_W01
	W2	pojęcia i kategorie ekonomiczne z zakresu ekonomiki gospodarki żywnościowej	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować i oceniać wyniki produkcyjne i ekonomiczne oraz dostrzegać przyczyny kształtowania ich poziomu w gospodarce żywnościowej	F_K1_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	zbierania i analizowania danych i informacji oraz uzupełniania wiedzy potrzebnej do prawidłowego interpretowania zjawisk zachodzących w gospodarce żywnościowej	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Zagadnienia ewolucji formy organizacyjnej gospodarki żywnościowej; podstawowe pojęcia, specyfika i organizacja produkcji oraz obrotu w gospodarce żywnościowej; powiązania organizacyjne i zależności ekonomiczne w obrębie poszczególnych branż gospodarki żywnościowej.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Ocena wystąpień w trakcie zajęć, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Bankowość	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę i zasady bankowości w Polsce	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	stosować zasady działania instytucji centralnych regulujących sektor bankowy	F_K1_U01
	U2	stosować zasady kalkulacji kosztów w banku	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	samodzielnego kalkulowania ceny usług bankowych	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Problematyka systemów bankowych w Polsce i na świecie, elementów prawa bankowego, czynników zewnętrznych i wewnętrznych działalności banku; zagadnienia dotyczące ryzyka bankowego, operacji krajowych i zagranicznych, rachunkowości bankowej, analizy finansowej działalności banku; systemy bankowe w Polsce i na świecie, polityka pieniężna banku centralnego oraz rynki finansowe w Polsce.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin ustny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Podstawy finansów	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	znaczenie zjawisk finansowych	F_K1_W01
	W2	rozróżnia sektor finansów publiczny od sektora finansów prywatnych	F_K1_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	zdefiniować podstawowe kategorie finansowe	F_K1_U01
	U2	analizować przyczyny i skutki zjawisk finansowych oraz określić ich znaczenie dla poszczególnych segmentów gospodarki	F_K1_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	współpracowania w grupie oraz ma świadomość wpływu swojego działania na wyniki zespołu	F_K1_K01
	K2	myślenia w sposób przedsiębiorczy	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Terminologia stosowana w teorii i praktyce finansowej; wiedza dotycząca rozpoznania, kwalifikowania i znaczenia przepływów pieniężnych dotyczących gospodarki narodowej, instytucji finansowych, jednostek gospodarczych i gospodarstw domowych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Społeczna odpowiedzialność biznesu	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia z zakresu społecznej odpowiedzialności biznesu oraz zasady tworzenia i rozwijania przedsiębiorczości z uwzględnieniem zasad etyki	F_K1_W01
	W2	kluczowe obszary koncepcji społecznej odpowiedzialności (ekonomiczne, finansowe, społeczne, prawne, etyczne, ekologiczne)	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować i oceniać odpowiedzialność w wybranych aspektach prowadzenia działalności gospodarczej przedsiębiorstw	F_K1_U02
	U2	samodzielnie uzupełniać i doskonalić umiejętności w zakresie etyki, odpowiedzialnego biznesu; rozumie pojęcie dylematów etycznych w kontekście rozwoju zawodowego i społecznego	F_K1_U06, F_K1_U07
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	prowadzenia działalności gospodarczej w sposób etyczny, społecznie odpowiedzialny i zapewniający poszanowanie dorobku oraz tradycji zawodu	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Zasady odpowiedzialności w przedsiębiorstwie; kształtowanie postaw przedsiębiorczych nastawionych na aspekty: ekonomiczny, społeczny i środowiskowy; podstawowe umiejętności samodzielnego podejmowania decyzji/rozwiązywania problemów w oparciu o zasady etyki i odpowiedzialności w życiu i działaniach gospodarczych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy)	

Nazwa zajęć:		Podatki i ubezpieczenia	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	zasady i normy funkcjonowania polskiego rynku ubezpieczeniowego i podatkowego	F_K1_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	oszacować podstawowe elementy konstrukcji składki ubezpieczeniowej oraz wybranych świadczeń, a także podatków	F_K1_U01
	U2	analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk zachodzących na rynku ubezpieczeniowym	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uzupełniania i udoskonalania nabytej wiedzy i umiejętności z zakresu ubezpieczeń oraz podatków	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Pojęcia, funkcje i organizacja polityki ubezpieczeniowej oraz podatkowej (teoria i praktyka); zasady wymiaru świadczeń z tytułu ubezpieczenia społecznego rolniczego i ludności pozarolniczej; zasady i zdobycie praktycznych umiejętności naliczania składek ubezpieczeniowych i wypłaty świadczeń z systemu ubezpieczenia społecznego pracowniczego i rolniczego.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Polityka gospodarcza	Liczba ECTS: 2
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	instrumenty i skutki społeczno-gospodarczych polityk publicznych	F_K1_W01, F_K1_W03
	W2	wpływ wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań makroekonomicznych oraz wyborów publicznych na kształtowanie polityki gospodarczej	F_K1_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	prawidłowo rozpoznawać, interpretować i przewidywać narzędzia polityki gospodarczej	F_K1_U02
	U2	ocenić i komunikować działania publiczne wobec sektora finansowego zgodnie z systemem norm etycznych i prawnych	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	określenia roli państwa w sytuacji wystąpienia kryzysu gospodarczego lub finansowego	F_K1_K01
	K2	uczestniczenia w debatach oraz wyrażać własne zdanie, poparte wiedzą, na temat bieżących polityk	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Proces tworzenia i realizacji polityki gospodarczej oraz wzmocnienie zdolności analitycznych studentów pomocnych w krytycznej ocenie poszczególnych polityk oraz formułowaniu dotyczących ich zaleceń; wyjaśnienie roli, funkcji i zakresu państwa w gospodarce narodowej oraz skutków interwencji/regulacji na rynkach (w tym finansowych), a także sposobów i konsekwencji podejmowania decyzji publicznych dotyczących alokacji zasobów w gospodarce.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Statystyka	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	znaczenie pojęć statystyki opisowej i matematycznej	F_K1_W02
	W2	wybrane metody opisu i wnioskowania statystycznego	F_K1_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	dobrać metody statystyczne odpowiednie do specyfiki badanego problemu	F_K1_U01
	U2	potrafi samodzielnie przeprowadzić analizę danych empirycznych i interpretować wyniki badań statystycznych	F_K1_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	rozwiązywania złożonych problemów wymagających stosowania analizy statystycznej	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Znaczenie analizy statystycznej; metody opisu statystycznego i wnioskowania statystycznego oraz prawidłowe stosowanie tych metod; właściwa analiza i interpretacja wyników badań statystycznych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Rachunkowość	Liczba ECTS: 5
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę, funkcje i zasady rachunkowości	F_K1_W03
	W2	składniki majątku i kapitałów oraz podstawowe kategorie kosztów i przychodów	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	stosować zasady obowiązujące przy ewidencji na kontach księgowych oraz grupuje koszty i przychody	F_K1_U01
	U2	interpretować i analizować podstawowe informacje zawarte w sprawozdaniach finansowych	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	działać w sposób przedsiębiorczy z zachowaniem zasad odpowiedzialności społecznej i interesu publicznego	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza o zakresie, sposobach gromadzenia i grupowania informacji ekonomicznej z przedsiębiorstwa; zasady wyceny w rachunkowości i jej wpływ na wartości prezentowane w sprawozdaniach finansowych; umiejętności interpretacji informacji zawartych w sprawozdaniach finansowych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny	

Nazwa zajęć:		Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia z zakresu ekonomiki i organizacji przedsiębiorstw	F_K1_W01
	W2	zasoby czynników produkcji i proponuje sposoby racjonalnego ich wykorzystania	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	oceniać procesy gospodarowania oraz wyniki finansowe i ekonomiczne im towarzyszące.	F_K1_U01
	U2	sporządzać sprawozdania finansowe pro forma dla wybranego okresu sprawozdawczego	F_K1_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	rozwiązywania problemów decyzyjnych w zakresie bieżącej działalności handlowej i produkcyjnej przedsiębiorstwa	F_K1_K01
	K2	pracy w zespole, rozumienia znaczenie współpracy	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Cykl racjonalnego działania. Ziemia, kapitał praca jako podstawowe czynniki produkcji; problematyka funkcjonowania przedsiębiorstw ze szczególnym uwzględnieniem mikroprzedsiębiorstw, w tym rolniczych; wiedza z zakresu podstaw budżetowania i kalkulacji w przedsiębiorstwie.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Zaliczenie ustne, Projekt	

Nazwa zajęć:		Potwierdzenie B2 język obcy	Liczba ECTS: 1
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2.	F_K1_U05
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Samodzielne przygotowanie do przystąpienia do egzaminu z języka obcego na poziomie B2.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny	

Nazwa zajęć:		Ekonometria	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia ekonometrii i teorii optymalizacji oraz problemu optymalizacyjnego	F_K1_W02
	W2	zna budowę zadań programowania liniowego i metody ich rozwiązywania	F_K1_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	oceniać, weryfikować i interpretować model ekonometryczny oraz zapisuje i rozwiązuje zadania optymalizacji	F_K1_U01
	U2	budować modele programowania liniowego i je rozwiązywać w celu optymalizacji funkcjonowania podmiotów sektora realnego i finansowego	F_K1_U01, F_K1_U04
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	zastosowania poznanych metod ilościowych w ekonomii	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Kluczowe pojęcia i metody ekonometrii oraz programowania liniowego.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Rachunkowość finansowa	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	źródła prawa dotyczące obowiązków podmiotów gospodarczych z zakresu rachunkowości	F_K1_W03
	W2	zasady klasyfikacji i ewidencji zdarzeń gospodarczych w działalności przedsiębiorstw	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	ewidencjonować i dokumentować leasing, obrót magazynowy, rezerwy, fundusze specjalne i inne rodzaje zdarzeń gospodarczych	F_K1_U01
	U2	generować informację finansową z systemu rachunkowości dla różnych odbiorców	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	działania w sposób etyczny, odpowiedzialny społecznie i zgodny z interesem publicznym	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Rozszerzona wiedza o zakresie, sposobach gromadzenia i grupowania informacji ekonomicznej z systemu rachunkowości przedsiębiorstwa; wybrane koncepcje i źródła prawa regulujące funkcjonowanie rachunkowości w jednostkach gospodarczych; umiejętności wyceny szczególnych pozycji w rachunkowości.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	zjawiska i procesy ekonomiczne dokonujące się w obrębie grup krajów, regionów, ugrupowań integracyjnych i całej gospodarki światowej	F_K1_W01
	W2	istotę, narzędzia i metody z zakresu międzynarodowych stosunków ekonomicznych, objaśnia teorie, opisuje struktury, zjawiska i instytucje	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	krytycznie analizować, oceniać i interpretować zjawiska gospodarcze zachodzące w skali międzynarodowej oraz wskazywać na ich skutki i ich rekomendacje	F_K1_U01, F_K1_U02
	U2	organizować własną pracę oraz współdziałać i pracować w zespole	F_K1_U06
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	krytycznej oceny posiadanej wiedzy w zakresie międzynarodowych stosunków gospodarczych	F_K1_K01
	K2	kreatywnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu rozwiązywania problemów z zakresu międzynarodowych stosunków gospodarczych	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Teoretyczne koncepcje pozwalające zrozumieć rynek międzynarodowy i gospodarkę światową; tendencje, rodzaje i znaczenie międzynarodowych transakcji towarowych, usługowych, kapitałowych; korzyści i zagrożenia wynikające z zachodzących w świecie procesów integracji i globalizacji.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Projekt, Prezentacja, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Finanse przedsiębiorstwa	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia, zasady i instrumenty matematyki finansowej oraz możliwość ich zastosowania do rozwiązywania problemów finansowych przedsiębiorstw	F_K1_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystywać wiedzę podczas doboru źródeł danych, metod, narzędzi, dokonywania analiz i obliczeń w zakresie zarządzania finansami przedsiębiorstw	F_K1_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Terminologia stosowana w teorii i praktyce zarządzania finansami przedsiębiorstw; zależności mające znaczenie w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw; metody i narzędzia stosowane w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw; umiejętności praktycznego zastosowania wybranych narzędzi stosowanych w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Praktyka	Liczba ECTS: 6
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	znaczenie doświadczenia praktycznego w funkcjonowaniu na rynku pracy	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystywać zdobytą na zajęciach wiedzę do działań praktycznych w przedsiębiorstwie i instytucjach finansowych	F_K1_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	współpracy w grupie i do podjęcia wyzwań związanych z pracą zawodową	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Umożliwienie studentowi weryfikowania wiedzy, którą zdobył na zajęciach dydaktycznych; pozyskanie informacji ekonomiczno - produkcyjnych z jednostek gospodarczych lub instytucji finansowych w celu ich analizy na zajęciach dydaktycznych (po praktyce); nabycie niezbędnego (na rynku pracy) doświadczenia praktycznego.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Raport, Prezentacja	

Nazwa zajęć:		Seminarium dyplomowe	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	kwestie przestrzegania zasad prawa autorskiego w korzystaniu z prac innych osób	F_K1_W05
	W2	metody i techniki badawcze właściwe dla obszaru finansów i rachunkowości	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	sformułować własne wnioski na podstawie przedstawionych wyników badań z obszaru finansów i rachunkowości	F_K1_U02
	U2	planować i organizować pracę indywidualną	F_K1_U06
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych jej zasobów oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Przestrzeganie zasad prawa autorskiego; umiejętności praktycznego zastosowania wymagań dotyczących pracy dyplomowej w trakcie jej pisania; umiejętność posługiwania się naukową terminologią, zgodną z podjętym problemem badawczym; prezentowanie tematów i zakresów prac dyplomowych, referowanie koncepcji (teoretycznej i empirycznej) pracy licencjackiej (prezentacja, dyskusja), przedstawienia wyników badań oraz przygotowanie prezentacji do obrony pracy na egzaminie dyplomowym.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Prezentacja, Ocena wystąpień w trakcie zajęć	

Nazwa zajęć:		Proseminarium	Liczba ECTS: 1
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	specyfikę badań w finansach i rachunkowości	F_K1_W02
	W2	normy i style opisów bibliograficznych w pracach dyplomowych	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie finansów i rachunkowości	F_K1_U01
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	aktualizacji posiadanej wiedzy o najważniejsze zagadnienia badawcze	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Metody badań w finansach i rachunkowości. Opanowanie wymagań formalnych niezbędnych do przygotowania pracy dyplomowej; rozumienie dobrych praktyk w przygotowywaniu pracy dyplomowej - sposób przygotowywania przypisów, powoływania się na źródła. Umiejętność analizy tekstu naukowego. Omówienie stylu opisu bibliograficznego APA.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test pisemny lub komputerowy	

Nazwa zajęć:		Finanse publiczne	Liczba ECTS: 5
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	kategorie finansowe z zakresu finansów publicznych	F_K1_W01
	W2	znaczenie sektora finansów publicznych dla gospodarki	F_K1_W03
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	zdefiniować i analizować przyczyny oraz skutki zjawisk finansowych w sektorze publicznym	F_K1_U02
	U2	zastosować poznane zasady wymiaru danin publicznych	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	myślenia w sposób przedsiębiorczy	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza z zakresu funkcjonowania sektora finansów publicznych; katalog danin publicznych funkcjonujących w polskim systemie finansów publicznych; umiejętności zdefiniowania przez studenta roli poszczególnych podmiotów i instrumentów sektora finansów publicznych oraz ich wzajemnych powiązań i zależności; umiejętności związane z wymierzaniem danin publicznych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Ocena aktywności podczas zajęć	

Nazwa zajęć:		Rynki finansowe	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	istotę i funkcjonowanie rynków finansowych	F_K1_W03
	W2	charakterystykę poszczególnych klas instrumentów finansowych oraz metody ich wyceny	F_K1_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	analizować i interpretować podstawowe zjawiska zachodzących na rynku finansowym	F_K1_U01
	U2	aktywnie współpracować oraz być świadomym wpływu swojego postępowania na sytuację pozostałych członków grupy	F_K1_U06
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	określenia znaczenia organizacji, funkcjonowania, instytucji oraz uczestników rynku finansowego	F_K1_K01
	K2	ciągłego pogłębiania wiedzy na temat instrumentów finansowych w dobie dynamicznych zmian na rynkach finansowych	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Funkcjonowanie i mechanizmy działania poszczególnych segmentów rynku finansowego; zrozumienie działania i wycena podstawowych instrumentów finansowych transferu kapitału i ryzyka; charakterystyka i rola instytucji rynku finansowego; umiejętności rozumienia, oceny i interpretacji podstawowych zjawisk występujących na rynkach finansowych.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Egzamin pisemny, Zaliczenie pisemne, Projekt	

Nazwa zajęć:		Analiza finansowa	Liczba ECTS: 5
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia, zasady oraz instrumenty analizy finansowej, a także możliwość ich zastosowania do rozwiązywania problemów finansowych przedsiębiorstw	F_K1_W04
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	wykorzystywać wiedzę podczas doboru źródeł danych, metod, narzędzi, dokonywania analiz i obliczeń w zakresie zjawisk zachodzących w obszarze finansów przedsiębiorstw a także krytycznej oceny i interpretacji uzyskanych wyników	F_K1_U01
	U2	analizować przyczyny i skutki zjawisk zachodzących w gospodarce w zakresie oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstw	F_K1_U02
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	do prowadzenia działalności zawodowej w sposób etyczny, odpowiedzialny społecznie i zgodny z interesem publicznym, przedsiębiorczy oraz zapewniający poszanowanie dorobku i tradycji zawodowych	F_K1_K02
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Terminologia stosowana w teorii i praktyce analizy finansowej przedsiębiorstw; metody i narzędzia stosowane w analizie finansowej przedsiębiorstw; umiejętność wykonania analizy finansowej przedsiębiorstwa na podstawie sprawozdań finansowych; wybór metody oceny sytuacji finansowej przedsiębiorstwa w zależności od celu ocen.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne, Projekt	

Nazwa zajęć:		Finanse Unii Europejskiej	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	zasady kształtowania dochodów i wydatków w ramach budżetu ogólnego UE	F_K1_W03
	W2	specyfikę instytucjonalno - prawną strefy euro	F_K1_W01
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	obliczyć średnie roczne saldo netto do budżetu UE w relacji do DNB	F_K1_U01
	U2	przeprowadzić analizę spełnienia kryteriów wejścia do strefy euro na wybranych przykładach krajów członkowskich UE	F_K1_U03
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	uznawania znaczenia wiedzy w życiu zawodowym, krytycznej analizy posiadanych zasobów wiedzy oraz poszukiwania jej źródeł wśród ekspertów	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Zasady uchwalania i realizacji budżetu ogólnego UE; rola wieloletnich ram finansowych w kształtowaniu budżetu; struktura dochodów i wydatków budżetu ogólnego; beneficjenci netto i płatnicy netto do budżetu ogólnego; instrumenty zwrotne i bezzwrotne wsparcia unijnego; specyfika instytucjonalno - prawna strefy euro.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy)	

Nazwa zajęć:		Matematyka finansowa	Liczba ECTS: 4
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	operuje podstawowymi definicjami, pojęciami oraz słownictwem z zakresu arytmetyki i matematyki finansowej	F_K1_W04
	W2	rozdziela wartość przyszłą od teraźniejszej kapitału	F_K1_W05
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	oblicza metodami matematycznymi wartość pieniądza w czasie i w praktyce wykorzystać i posługiwać się wybranymi funkcjami finansowymi (Excel)	F_K1_U01, F_K1_U04
	U2	współpracować w grupie i aktywnie uczestniczyć w zajęciach	F_K1_U06
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	wykorzystania poznanej wiedzy w praktycznych sytuacjach	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Uzyskanie wiedzy z zakresu podstawowych narzędzi służących do obliczania wartości pieniądza w czasie oraz ukazanie podstawowych definicji arytmetyki, matematyki, kapitalizacji, lokat oraz współczesnego kapitału.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Test (pisemny lub komputerowy), Zaliczenie pisemne	

Nazwa zajęć:		Marketing usług finansowych	Liczba ECTS: 3
Efekty uczenia się:		Treść efektu przypisanego do zajęć:	Odniesienie do efektu kierunkowego:
Wiedza: (Absolwent zna i rozumie)	W1	pojęcia z zakresu marketingu bankowego	F_K1_W01, F_K1_W03
	W2	etapy procesu badawczego i metody badań marketingowych	F_K1_W02
Umiejętności: (Absolwent potrafi)	U1	zaplanować i przeprowadzić proces badawczy, przygotować ofertę produktową zgodną z potrzebami klienta oraz przeprowadzić rozmowę handlową z potencjalnym klientem	F_K1_U01, F_K1_U02
	U2	pracować w grupie oraz planować dalszy rozwój pod względem zawodowym	F_K1_U06, F_K1_U07
Kompetencje: (Absolwent jest gotów do)	K1	zidentyfikować i ocenić strategię instytucji finansowej	F_K1_K01
Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się:		Wiedza z zakresu marketingu usług finansowych ze szczególnym uwzględnieniem marketingu bankowego; umiejętności planowania procesu badawczego, przeprowadzania badań i prezentowania ich wyników; umiejętności tworzenia i analizowania oferty produktowej; praktyczne umiejętności takie jak umiejętność pracy z klientem.	
Sposób weryfikacji efektów uczenia się:		Zaliczenie pisemne, Raport, Punktowne prace pisemne (indywidualne) przygotowywane na każdym ćwiczeniu	

Wskaźniki programu

2023/24/N_Z/1/EKR/F/all

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	59/180 (32.78%)
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	10/180 (5.56%)
Liczba godzin w programie	1107