

Program studiów

# Finanse i rachunkowość drugiego stopnia

Profil studiów: praktyczny



## 1. Podstawowe informacje o kierunku

Nazwa kierunku studiów	<b>Finanse i rachunkowość</b>
Poziom studiów	<b>drugiego stopnia</b>
Profil studiów	<b>praktyczny</b>

Nazwa dyscypliny wiodącej, w ramach której uzyskiwana jest ponad połowa efektów uczenia się wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla dyscypliny wiodącej w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku

Nazwa dyscypliny wiodącej	Udział
<b>ekonomia i finanse</b>	<b>80 %</b>

Nazwy pozostałych dyscyplin wraz z określeniem procentowego udziału liczby punktów ECTS dla pozostałych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku

Nazwa dyscypliny	Udział
<b>nauki o zarządzaniu i jakości</b>	<b>15 %</b>
<b>nauki prawne</b>	<b>5 %</b>

Liczba semestrów	studia stacjonarne i studia niestacjonarne: <b>4</b>
Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów	<b>120</b>
Łączna liczba godzin zajęć (wraz z praktyką)	studia stacjonarne: <b>1425</b> studia niestacjonarne: <b>1122</b>
Wymagania wstępne - rekrutacja	wymagania corocznie określone przez Senat PRZ
Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje tytuł zawodowy	magister
Sylwetka absolwenta, możliwości zatrudnienia	Absolwenci kierunku finanse i rachunkowość będą samodzielnymi specjalistami zdolnymi do wykonywania różnych funkcji w służbach finansowo-księgowych we wszystkich przedsiębiorstwach i instytucjach. Przekazywana w trakcie studiów wiedza i umiejętności jest ściśle powiązana z praktyką gospodarczą. Drugi stopień studiów Finanse i rachunkowość ma profil praktyczny, dzięki temu w skuteczny sposób przygotowuje absolwentów do samodzielnej pracy na różnych stanowiskach pracy związanych z obszarem finansowo-księgowym przedsiębiorstw i instytucji. Absolwenci kierunku, poza ogólną wiedzą z nauk ekonomicznych w zakresie finansów i rachunkowości, a także z dyscyplin komplementarnych, zdobędą umiejętności praktyczne dotyczące identyfikacji, wyceny, ewidencji i prezentacji zdarzeń gospodarczych, funkcjonowania przedsiębiorstw, instytucji finansowych oraz umiejętności analizy podstawowych zjawisk gospodarczych i sytuacji ekonomiczno-finansowych przedsiębiorstw i instytucji.

## 2. Efekty uczenia się

Symbol	Treść	Odniesienia do PRK
K_W01	Zna i rozumie w uporządkowany i pogłębiony sposób metody i teorie z zakresu finansów i rachunkowości	<b>P7S_WG</b>
K_W02	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu problemy związane z projektowaniem poszczególnych elementów systemów finansów i rachunkowości	<b>P7S_WG</b>
K_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące norm prawnych i przepisów prawnych odnoszących się do systemów finansów i rachunkowości	<b>P7S_WK</b>
K_W04	Zna i rozumie społeczne i etyczne uwarunkowania funkcjonowania służb finansowo-księgowych przedsiębiorstw i instytucji	<b>P7S_WG</b>
K_W05	Zna i rozumie zachowania człowieka w sytuacjach związanych z funkcjonowaniem systemów finansów i rachunkowości	<b>P7S_WG</b>
K_W06	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia związane z działalnością gospodarczą, związanym z nią ryzykiem, możliwościach zarządzania nią oraz wspomagania informacyjnego	<b>P7S_WG</b> <b>P7S_WK</b>
K_W07	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zmiany społeczno-ekonomiczne i ich wpływ na rozwiązania z zakresu finansów i rachunkowości oraz metodologię i metodykę badań w tym zakresie	<b>P7S_WG</b> <b>P7S_WK</b>
K_W08	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu charakter, miejsce i znaczenie finansów i rachunkowości w systemie funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji	<b>P7S_WG</b>
K_U01	Potrafi przeprowadzić zaawansowaną analizę i ocenę procesów funkcjonujących w finansach i rachunkowości	<b>P7S_UW</b>
K_U02	Potrafi wykorzystywać dostępne źródła informacji do prognozowania procesów i zdarzeń mających wpływ na kształtowanie systemów finansów i rachunkowości	<b>P7S_UW</b>
K_U03	Potrafi w praktyczny sposób ocenić ryzyko oraz następstwa podejmowanych decyzji	<b>P7S_UW</b>
K_U04	Potrafi swobodnie posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu finansów i rachunkowości	<b>P7S_UW</b>
K_U05	Potrafi organizować i podejmować działania związane z funkcjonowaniem człowieka w systemach finansów i rachunkowości	<b>P7S_UW</b>
K_U06	Potrafi w praktyczny sposób dokonywać oceny oraz projektować elementy systemów finansów i rachunkowości	<b>P7S_UW</b>
K_U07	Potrafi posługiwać się zdobytą wiedzą do kierowania procesami w różnych przedsiębiorstwach i instytucjach	<b>P7S_UW</b>

K_U08	Potrafi posługiwać się poznanymi metodami, narzędziami oraz niezbędnym wyposażeniem do rozwiązywania problemów w zakresie finansów i rachunkowości	P7S_UW
K_U09	Potrafi odpowiednio reagować w różnych sytuacjach związanych z funkcjonowaniem służb finansowo-księgowych przedsiębiorstw i instytucji	P7S_UW
K_U10	Potrafi korzystać z wiedzy i umiejętności zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami etycznymi i przepisami prawa	P7S_UW
K_U11	Potrafi skutecznie komunikować się w typowych sytuacjach funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji	P7S_UK
K_U12	Potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią w zakresie finansów i rachunkowości	P7S_UK
K_U13	Potrafi kierować pracą zespołu	P7S_UO
K_U14	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UU
K_K01	Jest gotów do ciągłej aktualizacji swojej wiedzy oraz podnoszenia swoich kwalifikacji	P7S_KR
K_K02	Jest gotów inspirować innych do podejmowania procesu uczenia się	P7S_KO
K_K03	Jest gotów pracować w zespole, przyjmując w nim różne role	P7S_KR
K_K04	Jest gotów odpowiednio planować pracę swoją oraz zespołu ustalając priorytety dla siebie i wszystkich jego członków	P7S_KR
K_K05	Jest gotów prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu	P7S_KK
K_K06	Jest gotów pokonywać własne ograniczenia i potrafi sobie z nimi radzić w typowych sytuacjach zawodowych	P7S_KR
K_K07	Jest gotów do myślenia, inicjowania i działania w sposób przedsiębiorczy także na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	P7S_KO

Opis efektów uczenia się zawiera efekty uczenia się, o których mowa w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji i uwzględnienia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w tej ustawie oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy, natomiast w przypadku kierunku studiów kończącego się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera – pełen zakres efektów umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich..

Szczegółowe informacje o:

1. związkach efektów uczenia się z efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach;
2. kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunek jest przyporządkowany;
3. rozwinięciu kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
4. efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych na stronie internetowej wydziału. Karty modułów zajęć stanowią integralną część programu studiów.

### 3. Wykaz zajęć, parametry programu studiów, metody weryfikacji efektów uczenia się oraz treści programowe- studia stacjonarne

#### 3.1 Przedmioty wspólne dla kierunku, niezależne od wyboru studentów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZE	Ekonomia matematyczna	15	30	0	0	45	4	N	
1	ZM	Etykieta biznesowa	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	30	0	0	30	2	N	
1	ZF	Podatki	30	30	0	0	60	5	T	
1	ZP	Prawo cywilne	30	0	0	0	30	2	N	
1	ZH	Procesy społeczno-gospodarcze	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZF	Rachunkowość zarządcza	15	15	0	0	30	4	N	
1	ZO	Rozwój regionalny	15	15	0	0	30	4	N	
1	ZF	Zaawansowana rachunkowość finansowa	30	30	0	0	60	5	T	
2	ZC	Arkusze kalkulacyjne	0	0	30	0	30	2	N	
2	ZH	Etyka w finansach i rachunkowości	15	0	0	0	15	1	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	15	0	0	15	2	N	
2	ZZ	Kierowanie zespołami ludzkimi	15	30	0	0	45	3	T	
2	ZF	Kryzysy gospodarcze	15	15	0	0	30	2	N	
2	ZI	Prognozowanie i symulacje finansowe	15	15	15	0	45	3	N	
2	ZF	Project Financial Management	15	0	15	0	30	4	N	
2	ZF	Zarządzanie ryzykiem	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZF	Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	0	0	45	0	45	3	N	
3	ZF	Finanse osobiste	15	15	0	0	30	4	N	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	30	30	2	N	
3	ZF	Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	15	15	0	0	30	3	N	
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	16	N	
4	ZF	Praktyka zawodowa	0	0	0	0	0	12	N	

4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	
---	----	----------------------------	---	---	---	----	----	---	---	--

Uwaga, niezaliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.2 Wykaz bloków tematycznych do wyboru- studia stacjonarne

- BT 1. Rachunkowość i controlling
- BT 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji

#### 3.2.1. Blok tematyczny: BT 1. Rachunkowość i controlling

##### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
2	ZF	MSSF	15	30	0	0	45	3	T	
2	ZF	Rachunkowość budżetowa	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZF	Strategiczna rachunkowość zarządcza	15	15	0	0	30	4	N	
3	ZF	Badanie sprawozdań finansowych	15	15	0	0	30	2	T	
3	ZF	Controllingowe rachunki kosztów	15	0	30	0	45	4	T	
3	ZF	Informacyjne programy finansowe	0	0	30	0	30	2	N	
3	ZF	Rachunkowość korporacji	15	15	0	0	30	2	T	
3	ZF	Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	15	15	0	0	30	3	N	
3	ZF	Zaawansowany controlling finansowy	30	0	30	0	60	3	N	

##### Parametry programu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	60 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	74 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	65 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

##### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	7
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	10
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	208
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	26
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	19
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	10
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	110
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	7
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	6

Liczba zajęć projektowych, w których osiągnane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	51
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu	17
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych	123

### 3.2.2. Blok tematyczny: BT 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji

#### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
2	ZF	Finanse korporacji	30	30	0	0	60	5	T	
2	ZF	Optymalizacja źródeł finansowania	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZF	Ubezpieczenia finansowe	15	30	0	0	45	2	N	
3	ZF	Analiza fundamentalna	15	0	15	0	30	2	N	
3	ZF	Bankowość inwestycyjna	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZF	Fuzje i przejęcia	15	15	0	0	30	3	N	
3	ZF	Informatyczne programy giełdowe	0	0	30	0	30	3	N	
3	ZF	Optymalizacja podatkowa	15	15	0	0	30	3	T	
3	ZF	Pośrednictwo ubezpieczeniowe	15	15	0	0	30	2	T	

#### Parametry programu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	60 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	75 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	65 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

#### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	6
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	1
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	12
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	1
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	202
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	26
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	23
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	9
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	106
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	6
Liczba laboratoriów, w których osiągnane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	3
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	11
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	51

Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu	19
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych	120

### 3.3 Treści programowe- studia stacjonarne

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych na stronie internetowej wydziału. Karty przedmiotów stanowią integralną część programu studiów.

Analiza fundamentalna	K_W06, K_U02, K_U06, K_U13, K_K01, K_K05
• Teorie podejmowania decyzji na rynkach finansowych • Cykl koniunkturalny na rynkach finansowych • Etapy i źródła informacji w analizie fundamentalnej • Analiza strategiczna przedsiębiorstwa • Analiza makroekonomiczna, sektorowa, sytuacyjna i finansowa. Wycena przedsiębiorstwa	
Arkusze kalkulacyjne	K_W01, K_W02, K_U05, K_U06, K_U08, K_K01, K_K06
• Omówienie programu zajęć i warunków zaliczenia. Arkusz kalkulacyjny MS Excel - odwołania, funkcje tekstowe, logiczne, filtrowanie zaawansowanie. Tabele i wykresy przestawne. Kolokwium z wykorzystania zaawansowanych możliwości arkusza kalkulacyjnego. • Makropolecenia - wprowadzenie do VBA. Analiza problemu i formułowanie sposobów jego rozwiązań - algorytmy. Dalsze możliwości języka Visual Basic for Applications (VBA). Tworzenie okien dialogowych i komunikatów w języku VBA. • Programowanie w języku VBA. Tworzenie procedur i funkcji. Kolokwium z praktycznego wykorzystania języka VBA w Excelu. Zaliczenie laboratorium.	
Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	K_W01, K_W08, K_U01, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Modelowanie rozwiązań praktycznych w Excelu z obszaru finansów • Modelowanie rozwiązań praktycznych w Excelu z obszaru rachunkowości • Zastosowanie narzędzi Excela w finansach (analiza zmiennej wartości pieniądza w czasie, projekcje finansowe, projekty inwestycyjne, optymalizacja źródeł finansowania, estymacja kursów walutowych, wyceny instrumentów finansowych oraz jednostek gospodarczych) • Zastosowanie narzędzi Excela w rachunkowości (raportowanie przychodów i kosztów według ośrodków odpowiedzialności, raportowanie wpływów i wydatków, przygotowanie i konsolidacja arkuszy kosztowych dla poszczególnych miejsc powstawania kosztów, kalkulacja i analiza kosztów działalności, analiza należności i zobowiązań, analiza sprawozdań finansowych) • Automatyizacja rozwiązań Excela i ich zastosowanie w finansach i rachunkowości	
Badanie sprawozdań finansowych	K_W06, K_U02, K_U07, K_U13, K_K03, K_K06
• Istota, cel i podstawy badania sprawozdań finansowych. Zakres przedmiotowy badania sprawozdań finansowych. Zasady wykonywania zawodu biegłego rewidenta • Metody i rodzaje badań sprawozdań finansowych. Procedury badania wiarygodności i zgodności. Etapy badania sprawozdań finansowych. Analiza finansowa w badaniu sprawozdań finansowych • Badanie sprawozdań finansowych w środowisku informatycznym. Badanie skonsolidowanych sprawozdań finansowych • Sprawozdanie z badania sprawozdań finansowych. Inne usługi biegłych rewidentów	
Bankowość inwestycyjna	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Historia bankowości inwestycyjnej w Polsce i na świecie • Charakterystyka podmiotów działających na rynku bankowości inwestycyjnej • Usługi bankowości inwestycyjnej • Fuzje i przejęcia – motywy, czynniki, rodzaje, strategie • Transakcje wykupów menedżerskich (MBO) • Wycena podmiotów – charakterystyka podstawowych metod wyceny • Metody pozyskiwania funduszy w drodze emisji papierów wartościowych • Fundusze hedgingowe – historia, klasyfikacja, wykorzystywane strategie działania. Fundusze private equity - historia, klasyfikacja, wykorzystywane strategie działania. Fundusze venture capital - historia, klasyfikacja, wykorzystywane strategie działania • Zastosowanie metod inżynierii finansowej w bankowości inwestycyjnej • Perspektywy rozwoju bankowości inwestycyjnej w Polsce i na świecie	
Controllingowe rachunki kosztów	K_W02, K_W08, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Rola rachunku kosztów w systemie controllingu przedsiębiorstwa • Systematyczne rachunki kosztów w controllingu • Miejsce nowoczesnych/problemowych rachunków kosztów w controllingowym zarządzaniu przedsiębiorstwem	
Ekonomia matematyczna	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_U14, K_K01, K_K03
• Wprowadzenie do ekonomii matematycznej oraz analiza równowagi w ekonomii • Elementy teorii popytu konsumenta. Relacja preferencji i indyferencji. • Problem wyboru optymalnego koszyka konsumpcyjnego. Funkcja użyteczności • Funkcja produkcji. Maksymalizacja zysku, minimalizacja kosztów. • Przedsiębiorstwo w warunkach konkurencji doskonałej, monopolu i oligopolu • Keynesowski model mnożnika. Model IS-LM. Popytowe ujęcie równowagi krótkookresowej • Model wzrostu gospodarczego Domara • Modele wzrostu Solowa Mankiwa-Romera-Weila	
Etyka w finansach i rachunkowości	K_W04, K_U04, K_U10, K_U13, K_K05
• Etyka a moralność. Historia etyki • Narzędzia kształtowania standardów etycznych w biznesie. Konflikty wartości w procesie zarządzania • Etyka pracy - prawa i obowiązki pracowników • Wybrane teorie etyczne. Elementy analizy etycznej • Etyczna analiza wybranych zjawisk patologicznych w kadrze pracowniczej. • Analiza kodeksów etycznych	
Etykieta biznesowa	K_W04, K_W05, K_U10, K_U11, K_U13, K_K03
• Etykieta i etyka w działalności finansowej. Źródła i geneza etykiety biznesowej. • Klasyczne zasady etykiety biznesmena i finansisty. • Podstawy pierwszeństwa i zasady jego stosowania. Formy okazania szacunku. Powitania - zasady i wyjątki. Precedencja towarzyska i służbowa. • Etykieta komunikacji. Normy dobrego zachowania w komunikacji interpersonalnej. Komunikacja niewerbalna. Etykieta rozmów telefonicznych. Kultura korespondencji. Netykieta. • Wygląd biznesmena. Przyjęcia i spotkania biznesowe i towarzyskie. • Etykieta biznesu - wzorce i dobre praktyki	
Finanse korporacji	K_W06, K_W08, K_U01, K_U03, K_U08, K_U11, K_U13, K_K01, K_K03
• Wprowadzenie do finansów korporacji. Cel finansów korporacji. Wartość pieniądza w czasie • Analiza i ocena sprawozdań finansowych • Analiza decyzji inwestycyjnych. Minimalna wymagana stopa zwrotu z inwestycji korporacji oraz z projektów. Zasady podejmowania decyzji inwestycyjnych • Zarządzanie kapitałem pracującym. Kapitał pracujący przy analizie inwestycji • Inwestycje w gotówkę i papiery wartościowe przeznaczone do obrotu. Zwrot z inwestycji i strategia korporacji • Finansowanie firmy kapitałem własnym oraz długiem. Hybrydowe papiery wartościowe. Proces i struktura finansowania • Polityka dywidend. Inne formy dywidendy - wykup akcji, spinoffy i dezinwestycje • Wycena korporacji - zasady i praktyka • Wpływ fuzji i przejęć na wartość firmy • Opcje w analizie decyzji inwestycyjnych oraz w wycenie firmy	
Finanse osobiste	K_W01, K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03, K_K07
• Istota finansów osobistych. Pojęcie oraz klasyfikacja gospodarstw domowych • Teoretyczne i instytucjonalne aspekty oszczędzania w gospodarstwie domowym. Produkty oszczędnościowe • Kredytowanie potrzeb gospodarstw domowych -	

psychospołeczne uwarunkowania, produkty oraz instytucje kredytowe • Wpływ podatków na zachowania finansowe gospodarstw domowych • Gospodarstwo domowe na rynku inwestycyjnym oraz ubezpieczeniowym	
Fuzje i przejęcia	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Istota fuzji i przejęć. Rodzaje fuzji i przejęć. Etapy fuzji i przejęć • Motywy i strategie w fuzjach i przejęciach. Analiza due diligence • Determinanty procesu fuzji i przejęć • Metody finansowania transakcji fuzji i przejęć • Analiza opłacalności inwestycji w formie fuzji i przejęć	
Informatyczne programy finansowe	K_W02, K_U05, K_U06, K_U08, K_U14, K_K04, K_K05
• Struktura oprogramowania finansowo-księgowego, płacowego, magazynowego. Ustawienia systemu do wymogów przedsiębiorstw różnych branż. Modyfikacje planu kont • Wypełnianie kartotek. Definiowanie rejestrów VAT. Wprowadzanie i modyfikacja dokumentów • Sporządzanie raportów i zestawień. Generowanie sprawozdań finansowych. Tworzenie faktur VAT. Rozliczanie obrotu zapasów. Rozliczanie rozrachunków z tytułu wynagrodzeń. Współpraca z programem Płatnik. Organizacja zabezpieczenia danych. Archiwizacja danych	
Informatyczne programy giełdowe	K_W05, K_U03, K_U08, K_U13, K_K01, K_K06
• Analiza podstawowych czynników wpływających na podejmowanie decyzji inwestycyjnych. Analiza relacji: ryzyko-stopa zwrotu, ryzyko-czas • Podstawowe założenia analizy technicznej. Rodzaje wykresów giełdowych. Metoda gry z trendem, formacje giełdowe, formacje kontynuacji i zmiany trendu. Średnie ruchome w analizie technicznej wykresów, podstawowe wskaźniki giełdowe takie jak MACD, oscylatory • Budowa zaawansowanych strategii inwestycyjnych. Strategie z wykorzystaniem instrumentów pochodnych. Strategie opcyjne w praktyce	
Język obcy specjalistyczny I	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny	
Język obcy specjalistyczny II	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
• Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm	
Język obcy specjalistyczny III	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
• Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przepiętstwa i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału	
Kierowanie zespołami ludzkimi	K_W06, K_W07, K_U05, K_U07, K_U08, K_U13, K_U14, K_K04, K_K07
• Przedmiot, zakres, cel i metodyka zajęć • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 1): pojęcie, rodzaje i cechy zespołów • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 2): etapy kształtowania się zespołów. Synergia • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 3): władza i przywództwo • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 4): style kierowania • Zaliczenie pisemne - część I. • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 1): strategiczne, biznesowe i krytycznej analizy • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 2): podejmowania decyzji, badawcze i rozwiązywania problemów • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 3): delegowania uprawnień decyzyjnych i rozwiązywania problemów • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (części 4 i 5): negocjacji - strategii, taktyki i techniki • Zaliczenie pisemne - część II. • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 6): selekcji i prowadzenia rozmów rekrutacyjnych, analizowania ról zawodowych i modelowania kompetencji, uczenia się i rozwoju oraz negocjacji • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 7): rozwijania zespołu i zapobiegania ukrywaniu wiedzy (knowledge hiding) • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 8): przewodzenia zmianom i ich wspierania, przywódctwo, wpływania na pracowników, radzenia sobie w sytuacji problemów z pracownikami i zarządzania konfliktem • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 9): rozwiązywania problemów etycznych • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 10): zapewniania dobrostanu pracowników. Podsumowanie zajęć	
Kryzysy gospodarcze	K_W01, K_W06, K_U01, K_U03, K_U08, K_U13, K_K03, K_K04, K_K07
• Teoretyczne podejścia do kryzysów gospodarczych • Kryzysy gospodarcze w gospodarce światowej. Analiza przyczyn i skutków. • Wskaźniki wyprzedzające kryzysy gospodarcze • Teoretyczne podejścia do kryzysów walutowych, bankowych i zadłużeniowych • Kryzysy walutowe, bankowe i zadłużeniowe w gospodarce światowej. Analiza przyczyn i skutków. • Wskaźniki wyprzedzające kryzysy walutowe, bankowe i zadłużeniowe	
MSSF	K_W01, K_U05, K_U06, K_U13, K_U14, K_K05
• Istota Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej. Powiązania podmiotów gospodarczych • Istota korporacji, jednostek powiązanych w świetle prawa bilansowego krajowego i międzynarodowego oraz ustawy podatku dochodowego • Sprawozdanie skonsolidowane. Wyłączenia i korekty- metoda pełna. • Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej, a Ustawa o Rachunkowości	
Optymalizacja podatkowa	K_W01, K_U02, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03, K_K07
• Podstawy teoretyczne systemu podatkowego. Omówienie podstawowych regulacji prawnych wpływających na wysokość obciążeń podatkowych osób fizycznych i prawnych. Pojęcie, elementy konstrukcyjne, formy obciążeń fiskalnych. Klasyfikacja podatków. Istota i przesłanki stosowania optymalizacji podatkowej, granice jej stosowania. • Reakcje podatników na obciążenie podatkowe w kontekście optymalizacji podatkowej. Optymalizacja podatkowa a unikanie, uchylanie się od opodatkowania, oszczędności podatkowe, planowanie podatkowe. • Formy opodatkowania dochodów z działalności gospodarczej podatkiem dochodowym od osób fizycznych oraz prawnych a optymalizacja podatkowa. Elementy techniki podatkowej służące minimalizacji obciążeń fiskalnych. Zagadnienia optymalizacji w zakresie cen transferowych oraz umów o unikaniu podwójnego opodatkowania. • Problematyka rajów podatkowych. Podatek o towarów i usług w przedsiębiorstwie. Podstawa opodatkowania, stawki, ewidencja i sprawozdawczość na potrzeby VAT, zwolnienia. Zasady rozliczania i ustalania zobowiązania w podatku VAT. Optymalizacja obciążeń. Typowe oszustwa i ich zwalczanie.	
Optymalizacja źródeł finansowania	K_W06, K_W08, K_U03, K_U08, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Ogólne zagadnienia dotyczące finansowania przedsiębiorstw. Istota finansowania działalności przedsiębiorstwa • Pojęcie kapitału. Rodzaje finansowania przedsiębiorstw. Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie • Finansowanie oparte na kapitale własnym: samofinansowanie, emisja akcji (techniki emisji akcji), Anioły Biznesu, Private Equity/Venture Capital. • Analiza wybranych, klasycznych, najbardziej powszechnych źródeł finansowania działalności gospodarczej: kredyty bankowe, ich rodzaje, procedura ich pozyskiwania, treść wniosku kredytowego. Obce formy finansowania działalności firmy, takie jak zobowiązania handlowe i wekslowe • Finansowanie oparte na długu w oparciu o fundusze pożyczkowe i kredyty inwestycyjne. • Leasing i faktoring jako źródło finansowania działalności gospodarczej. Prawne aspekty funkcjonowania leasingu i faktoringu w prawie polskim. • Franchising i mezzanine capital jako alternatywne formy finansowania i szansa rozwoju MSP. • Emisja dłużnych papierów wartościowych • Optymalizowanie struktury finansowej firmy - koszt kapitału • Finansowanie	

przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych. Przyczyny pozyskiwania kapitału przez przedsiębiorstwa na rynkach międzynarodowych. Koszt zadłużenia w walucie obcej a ryzyko walutowe. Źródła finansowania przedsiębiorstw w ramach korporacji międzynarodowej (finansowanie bezpośrednie, pośrednie oraz z zewnątrz korporacji).	
Podatki	K_W03, K_W04, K_U04, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Istota i funkcje podatków oraz ich klasyfikacja rodzajowa. Ewolucja systemów podatkowych oraz ich wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstw</li> <li>Neutralność a motywacyjność systemów podatkowych. Charakterystyka podatków bezpośrednich i pośrednich obowiązujących w Polsce i wybranych krajach UE</li> <li>Pełny i ograniczony obowiązek podatkowy. Funkcje i odpowiedzialność podatnika i płatnika podatków</li> <li>Zasady funkcjonowania i rozliczania podatku od towarów i usług oraz akcyzy</li> <li>Zasady funkcjonowania i rozliczania podatków dochodowych (CIT, PIT)</li> <li>Pozafiskalne obligatoryjne obciążenia przedsiębiorstw – podatki i opłaty lokalne</li> </ul>	
Pośrednictwo ubezpieczeniowe	K_W02, K_W03, K_U02, K_U04, K_U05, K_U13, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geneza powstania oraz podstawy organizacyjno-prawne rynku i instytucji pośrednictwa finansowego. Struktura podmiotowa oraz przedmiotowa określonych rodzajów pośrednictwa finansowego na rynku ubezpieczeniowym, bankowym, emerytalnym oraz rynku funduszy inwestycyjnych</li> <li>Regulacje oraz kwalifikacja pośrednictwa ubezpieczeniowego w prawie polskim oraz prawie Unii Europejskiej</li> <li>Zakres oraz wymogi dotyczące podejmowania i wykonywania działalności gospodarczej przez pośredników ubezpieczeniowych. Istota i rodzaje pośrednictwa ubezpieczeniowego oraz stosunków zobowiązaniowych</li> <li>Techniki sprzedaży ubezpieczeń. Normy etyczne regulujące pośrednictwo ubezpieczeniowe. Publicznoprawna ochrona informacyjna klienta w relacjach z pośrednikami ubezpieczeniowymi</li> <li>Mechanizm funkcjonowania rynku, struktura podmiotowa w zakresie pośrednictwa ubezpieczeniowego i jego znaczenie w dystrybucji ubezpieczeń oraz zasady ustalania wynagrodzenia pośrednika ubezpieczeniowego. Nadzór nad działalnością gospodarczą pośredników ubezpieczeniowych</li> </ul>	
Praca magisterska	K_W01, K_U01, K_U04, K_U10, K_U14, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat</li> </ul>	
Praktyka zawodowa	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktyka może obejmować: w zakresie finansów: źródła finansowania działalności, koszt kapitału własnego i obcego, rynki kapitałowe, narzędzia zarządzania finansami, politykę cenową, zarządzanie ryzykiem, analizę finansową, analizę ekonomiczną, w zakresie finansów publicznych: system finansowania, zasady budżetowe, rachunkowość budżetową, analizę budżetu, sprawozdawczość budżetową, w zakresie rachunkowości: politykę rachunkowości, klasyfikację i wycenę składników majątkowych, ewidencję (dekretację) zdarzeń gospodarczych, rachunki kosztów, kalkulację kosztów, dokumentację księgową, sprawozdawczość finansową, badanie sprawozdań finansowych, w zakresie ubezpieczeń: działalność ubezpieczeniową, produkty ubezpieczeniowe, reasekurację, dokumentację i umowy ubezpieczeniowe, warunki ogólne poszczególnych ubezpieczeń, ustalanie składek, wycenę szkód, likwidację szkód, w zakresie podatków: dokumentację podatkową, rozliczanie podatków, ewidencje podatkowe, w zakresie bankowości: system bankowy, operacje bankowe, produkty bankowe, zarządzanie ryzykiem bankowym, rachunkowość bankową.</li> </ul>	
Prawo cywilne	K_W03, K_W06, K_U04, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Omówienie zakresu realizowanego materiału. Podanie warunków zaliczenia i wystawiania oceny końcowej z przedmiotu. Wprowadzenie do tematyki prawa cywilnego.</li> <li>Część ogólna prawa cywilnego: Osoby fizyczne, prawne i jednostki organizacyjne. Przedmiot stosunku cywilnoprawnego. Czynności prawne. Wady oświadczenia woli. Przedstawicielstwo. Przedawnienie.</li> <li>Prawo rzeczowe: Własność. Użytkowanie wieczyste. Ograniczone prawa rzeczowe.</li> <li>Prawo zobowiązań: Zobowiązanie. Szkoła i jej naprawienie. Umowy. Bezpodstawne wzbogacenie. Czyny niedozwolone. Wykonanie zobowiązań. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań. Wygaśnięcie zobowiązania.</li> <li>Prawo spadkowe: Spadek i dziedziczenie. Dziedziczenie ustawowe i testamentowe. Odpowiedzialność za długi spadkowe. Zachowek. Postępowanie spadkowe.</li> <li>Powtórzenie materiału. Zaliczenie w formie testu.</li> </ul>	
Procesy społeczno-gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U05, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Na drodze do nowoczesnego państwa. Przemiany cywilizacyjne w XIX w. w Europie – bilans otwarcia</li> <li>Polska na tle Europy na drodze do nowoczesnego państwa. Społeczeństwo polskie u progu dwudziestolecia międzywojennego. Problemy gospodarcze II Rzeczypospolitej na tle gospodarki światowej</li> <li>Druza wojna światowa – okupacja niemiecka i radziecka, skutki społeczno-ekonomiczne</li> <li>Geneza PRL – kontekst międzynarodowy i społeczne oczekiwania. Od stalinizmu do Października 1956</li> <li>Polityczne podstawy nowego porządku w Europie po II wojnie światowej</li> <li>„Mała stabilizacja” okresu Gomułki (1956-1970). Dekada Gierka 1970-1980</li> <li>Ruch społeczny „Solidarność”. Schyłek systemu komunistycznego w Polsce i w Europie Środkowej. Przemiany 1989 roku</li> <li>Podstawy nowego porządku ekonomiczno-politycznego po 1989 roku. Źródła współczesnych zróżnicowań – bilans zamknięcia</li> </ul>	
Prognozowanie i symulacje finansowe	K_W06, K_W07, K_U01, K_U02, K_U13, K_U14, K_K01, K_K06
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie w tematykę przedmiotu oraz zasady zaliczenia projektu</li> <li>Podstawowe pojęcia z zakresu prognozowania (cel, funkcje i klasyfikacja prognoz, etapy prognozowania)</li> <li>Charakterystyka i rodzaje danych statystycznych. Źródła danych statystycznych, bazy danych finansowych.</li> <li>Charakterystyka danych za pomocą statystyk opisowych oraz graficzna ich prezentacja. Badanie podstawowych zależności pomiędzy danymi.</li> <li>Modele regresyjne</li> <li>Charakterystyka szeregów czasowych (tendencje, sezonowość), dekompozycja szeregu</li> <li>Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych i (modele naiwne, średnich ruchomych, średnich ważonych, metoda wskaźnikowa, wygładzanie wykładnicze oraz metodologia ARIMA) oraz ocena jakości prognoz.</li> </ul>	
Project Financial Management	K_W01, K_W06, K_W08, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_K03, K_K05, K_K07
<ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction to the module. Basic issues in project financial management.</li> <li>Principles of creating the project budget, the cost analysis essential for the project implementation.</li> <li>Managing the financial liquidity in the project (cash flows), establishing sources of the project financing.</li> <li>Methods of assessing the profitability of projects.</li> </ul>	
Rachunkowość budżetowa	K_W02, K_W08, K_U05, K_U08, K_U11, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasady finansów publicznych. Pojęcia budżetu państwa i budżetu jednostki samorządu terytorialnego. Charakterystyka podstawowych form organizacyjno-prawnych w sektorze finansów publicznych oraz prezentacja zasad ich gospodarki finansowej</li> <li>Organizacja systemu ewidencji księgowej dla budżetu jednostki samorządu terytorialnego. Zasady ewidencji dochodów i wydatków budżetowych. Środki pochodzące z funduszy UE w ewidencji księgowej budżetu JST. Alternatywne źródła finansowania budżetu JST</li> <li>Organizacja systemów rachunkowości na poziomie wykonawców budżetu. Klasyfikacja i ewidencja aktywów trwałych</li> <li>Zasady ewidencji aktywów obrotowych w jednostkach budżetowych i innych jednostkach należących do wykonawców budżetu</li> <li>Klasyfikacja i ewidencja funduszy w wybranych formach organizacyjnych sektora finansów publicznych</li> <li>Szczególne zasady ewidencji kosztów w jednostkach sektora finansów publicznych oraz ustalania wyniku finansowego</li> <li>Sprawozdawczość finansowa a sprawozdawczość budżetowa w jednostkach sektora finansów publicznych – zasady i charakterystyka</li> <li>Zasady ewidencji księgowej w organach podatkowych</li> <li>Ewidencja i rozliczanie projektów Unii Europejskiej</li> </ul>	
Rachunkowość korporacji	K_W01, K_W02, K_U02, K_U03, K_U13, K_U14, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Istota korporacji, jednostek powiązanych w świetle prawa bilansowego krajowego i międzynarodowego oraz ustawy podatku dochodowego</li> <li>Przejęcie i konsolidacja zagranicznych podmiotów gospodarczych.</li> <li>Sprawozdania skonsolidowane, wyłączenia,</li> </ul>	



korekty konsolidacyjne zgodnie z metodą praw własności. • Międzynarodowe kontrakty budowlane. • Rachunkowość korporacji w procesie upadłości. • Opodatkowanie międzynarodowe. Polityka cen transferowych, metodyka ich ustalania	
Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	K_W02, K_U04, K_U06, K_U13, K_K05
• Wycena bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów w warunkach utraty kontynuacji działania • Ujęcie w księgach rachunkowych zdarzeń związanych z działalnością związaną ze szczególnymi sytuacjami • Rachunkowość przedsiębiorstw w szczególnych sytuacjach: rejestracja działalności, spółki w organizacji, przekształcanie jednostek, połączenie jednostek • Rachunkowość przedsiębiorstw w szczególnych sytuacjach: przejęcie (fuzja) spółek, postępowanie naprawcze, likwidacja, upadłość	
Rachunkowość zarządcza	K_W01, K_W06, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K06
• Pojęcie, rola i zakres rachunkowości zarządczej. Rachunkowość zarządcza a rachunkowość finansowa • Konceptcje i instrumenty rachunkowości zarządczej • Grupowanie i rozliczanie kosztów w sprawozdawczym rachunku kosztów. Metody i odmiany kalkulacji kosztów • Decyzyjne rachunki kosztów w zarządzaniu • Budżetowanie kosztów • Rachunkowość zarządcza centrów odpowiedzialności • Zaliczenie pisemne wykładów.	
Rozwój regionalny	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U08, K_U13, K_K03, K_K04, K_K07
• Istota i cele polityki regionalnej i zarządzania rozwojem regionalnym, podstawowe pojęcia • Istota regionu i kompetencje decyzyjne podmiotów zaangażowanych w jego rozwój • Polityka regionalna w unii Europejskiej i Polsce • Modele rozwoju regionalnego • Typologia i charakterystyka instrumentów polityki regionalnej • Konceptcje pobudzania rozwoju gospodarczego na poziomie regionalnym i lokalnym • Źródła finansowania rozwoju lokalnego i regionalnego • Analiza i prognozowanie rozwoju regionalnego - zastosowanie wybranych metod • Czynniki determinujące rozwój regionalny • Planowanie rozwoju regionalnego • Dylematy rozwoju regionalnego - case study i projekt zespołowy	
Seminarium magisterskie I	K_W01, K_U08, K_U14, K_K01, K_K05
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Seminarium magisterskie II	K_W01, K_U08, K_U14, K_K01, K_K05
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Strategiczna rachunkowość zarządcza	K_W01, K_W02, K_U01, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
• Istota i zakres strategicznej rachunkowości zarządczej • Cele, zadania i funkcje strategicznej rachunkowości zarządczej • Instrumenty i konceptcje strategicznej rachunkowości zarządczej (pomiar satysfakcji klienta, metody just in time, analiza rentowności klienta, benchmarking, rachunek kosztów docelowych, zrównoważona karta wyników, analiza łańcucha wartości) • Projektowanie systemów strategicznej rachunkowości zarządczej • Kierunki doskonalenia strategicznej rachunkowości zarządczej • Zaliczenie pisemne wykładów. Zaliczenie pisemne ćwiczeń.	
Ubezpieczenia finansowe	K_W06, K_W08, K_U01, K_U03, K_U07, K_U14, K_K01, K_K05
• Rynek ubezpieczeń finansowych. Klasyfikacja ubezpieczeń finansowych. Funkcje i zadania ubezpieczyciela w ubezpieczeniach finansowych. Podstawowe zasady ubezpieczania transakcji kredytowych • Specyfika warunków umowy ubezpieczenia kredytu kupieckiego. Mechanizm funkcjonowania gwarancji ubezpieczeniowych, procedury ich udzielania, obsługi i realizacji. Rodzaje gwarancji ubezpieczeniowych i ich znaczenie dla praktyki gospodarczej. Ubezpieczenia kredytu, gwarancje ubezpieczeniowe - podobieństwa i różnice w zabezpieczaniu transakcji gospodarczych • Ubezpieczenia różnych ryzyk finansowych. Mechanizm funkcjonowania ubezpieczenia utraty zysku/przerw w działalności • Przedmiot i zakres ubezpieczenia, sposoby zawierania umów ubezpieczenia kredytu, gwarancji ubezpieczeniowych. Odpowiedzialność ubezpieczyciela w ubezpieczeniach kredytu i gwarancjach ubezpieczeniowych (czas jej trwania oraz wyłączenia i ograniczenia). Tryb, warunki, terminy oraz przesłanki odstąpienia od umowy ubezpieczenia kredytu i wypowiedzenia umowy ubezpieczenia przez strony. Ustalanie wysokości składek ubezpieczeniowych w ubezpieczeniach kredytu, warianty ich opłacania. Suma ubezpieczenia kredytu kupieckiego oraz metody jej ustalania. Sposób ustalania wysokości szkody oraz warunki wypłaty odszkodowania w ubezpieczeniach kredytu. Porównanie ogólnych warunków ubezpieczenia kredytu kupieckiego oferowanych przez wybrane zakłady ubezpieczeń • Porównanie wybranych umów ubezpieczenia kredytu kupieckiego. Charakterystyka ubezpieczenia utraty zysku/przerw w działalności. Analiza ogólnych warunków ubezpieczenia utraty zysku oferowanych przez wybrane zakłady ubezpieczeń. Wpływ szkody w zysku na wyniki działalności wybranych podmiotów	
Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	K_W05, K_W08, K_U02, K_U03, K_U07, K_U14, K_K01, K_K05
• Zarządzanie ryzykiem w działalności gospodarczej, Ryzyko jako przedmiot ubezpieczenia. Kontrakty ubezpieczeniowe • Źródła prawa oraz klasyfikacja ubezpieczeń gospodarczych • Charakterystyka i funkcjonowanie poszczególnych produktów ubezpieczeniowych. Zasady przeprowadzania likwidacji szkód w obrębie wybranych produktów ubezpieczeniowych • Analiza porównawcza i ocena oferty rynkowej w zakresie poszczególnych ubezpieczeń oraz ich wykorzystania w zabezpieczaniu ryzyk w działalności podmiotów gospodarczych	
Zaawansowana rachunkowość finansowa	K_W03, K_U04, K_U06, K_K01
• Wykorzystanie rachunkowości finansowej w procesie podejmowania decyzji. Modyfikacje planu kont. Powiązania rachunkowości finansowej z rachunkowością zarządczą. Rentowność wybranych obiektów kosztowych. • Case study przekrojowy. Praktyczny algorytm od bilansu do bilansu. Sprawozdawczość bilansowa i podatkowa. • Rachunkowość projektów unijnych. • KRS 3 Niezakończone usługi budowlane.	
Zaawansowany controlling finansowy	K_W01, K_W02, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
• Istota i zakres zaawansowanego controllingu finansowego • Cele, zadania o funkcje zaawansowanego controllingu finansowego • Instrumenty strategicznego zaawansowanego controllingu finansowego (benchmarking finansowy, planowanie finansowe długookresowe, zrównoważona karta wyników, analizy oraz badanie mierników związanych z kreacją wartości przedsiębiorstwa, strategiczne analizy finansowe, raportowanie strategicznych dokonań finansowych, instrumenty strategicznego zarządzania finansami) • Instrumenty operacyjnego zaawansowanego controllingu finansowego (operacyjne analizy finansowe, budżetowanie, raportowanie operacyjnych dokonań finansowych, instrumenty operacyjnego zarządzania finansami) • Kierunki doskonalenia zaawansowanego controllingu finansowego • Zaliczenie pisemne wykładów.	
Zarządzanie ryzykiem	K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K03
• Ryzyko - definicja, istota, klasyfikacja. Pomiar ryzyka. Metodologia VaR • Ryzyko stopy procentowej - definicja, identyfikacja, pomiar. Ryzyko walutowe - definicja, identyfikacja, pomiar • Szacowanie ryzyka kredytowego. Narzędzia i techniki zarządzania ryzykiem kredytowym Metody zarządzania ryzykiem projektów inwestycyjnych • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej . Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem walutowym • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem kredytowym	

#### 4. Wykaz zajęć, parametry programu studiów, metody weryfikacji efektów uczenia się oraz treści programowe- studia niestacjonarne

##### 4.1 Przedmioty wspólne dla kierunku, niezależne od wyboru studentów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZE	Ekonomia matematyczna	12	18	0	0	30	4	N	
1	ZM	Etykieta biznesowa	12	0	0	0	12	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	18	0	0	18	2	N	■
1	ZF	Podatki	18	18	0	0	36	5	T	
1	ZP	Prawo cywilne	18	0	0	0	18	2	N	
1	ZH	Procesy społeczno-gospodarcze	12	0	0	0	12	2	N	
1	ZF	Rachunkowość zarządcza	12	12	0	0	24	4	N	
1	ZO	Rozwój regionalny	12	12	0	0	24	4	N	
1	ZF	Zaawansowana rachunkowość finansowa	15	21	0	0	36	5	T	
2	ZC	Arkusze kalkulacyjne	0	0	21	0	21	2	N	■
2	ZH	Etyka w finansach i rachunkowości	12	0	0	0	12	1	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	15	0	0	15	2	N	■
2	ZZ	Kierowanie zespołami ludzkimi	12	18	0	0	30	3	T	
2	ZF	Kryzysy gospodarcze	12	12	0	0	24	2	N	
2	ZI	Prognozowanie i symulacje finansowe	12	15	12	0	39	3	N	
2	ZF	Project Financial Management	12	0	12	0	24	4	N	
2	ZF	Zarządzanie ryzykiem	12	12	0	0	24	2	N	
3	ZF	Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	0	0	27	0	27	3	N	
3	ZF	Finanse osobiste	12	12	0	0	24	4	N	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	15	15	2	N	
3	ZF	Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	12	12	0	0	24	3	N	
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	16	N	
4	ZF	Praktyka zawodowa	0	0	0	0	0	12	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	

Uwaga, niezaliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

##### 4.2 Wykaz bloków tematycznych do wyboru- studia niestacjonarne

###### 4.2.1. Blok tematyczny: BT 1. Rachunkowość i controlling

###### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
2	ZF	MSSF	12	21	0	0	33	3	T	
2	ZF	Rachunkowość budżetowa	12	18	0	0	30	4	T	
2	ZF	Strategiczna rachunkowość zarządcza	12	12	0	0	24	4	N	
3	ZF	Badanie sprawozdań finansowych	12	12	0	0	24	2	T	
3	ZF	Controllingowe rachunki kosztów	12	0	18	0	30	4	T	
3	ZF	Informatyczne programy finansowe	0	0	18	0	18	2	N	
3	ZF	Rachunkowość korporacji	12	12	0	0	24	2	T	
3	ZF	Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	12	12	0	0	24	3	N	
3	ZF	Zaawansowany controlling finansowy	18	0	18	0	36	3	N	

###### Parametry programu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	48 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	75 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	65 ECTS

Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

### Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiąganych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiąganych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	7
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	12
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	278
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	26
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	18
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	10
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	152
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiąganych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	7
Liczba laboratoriów, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	10
Liczba zajęć projektowych, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	60
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu	18
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych	149

### 4.2.2. Blok tematyczny: BT 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji

#### Przedmioty realizowane po wyborze bloku tematycznego

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
2	ZF	Finanse korporacji	18	18	0	0	36	5	T	
2	ZF	Optimalizacja źródeł finansowania	12	18	0	0	30	4	T	
2	ZF	Ubezpieczenia finansowe	12	21	0	0	33	2	N	
3	ZF	Analiza fundamentalna	12	0	12	0	24	2	N	
3	ZF	Bankowość inwestycyjna	12	18	0	0	30	3	T	
3	ZF	Fuzje i przejęcia	12	12	0	0	24	3	N	
3	ZF	Informatyczne programy giełdowe	0	0	18	0	18	3	N	
3	ZF	Optimalizacja podatkowa	12	12	0	0	24	3	T	
3	ZF	Pośrednictwo ubezpieczeniowe	12	12	0	0	24	2	T	

#### Parametry programu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	48 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	75 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	65 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

## Metody weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny. Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć opublikowanych na stronie internetowej wydziału. Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się znajdują się w tabeli poniżej.

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	6
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	12
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	279
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	26
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	21
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	9
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	139
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	6
Liczba laboratoriów, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	4
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	18
Liczba zajęć projektowych, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	60
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu	19
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych	150

### 4.3 Treści programowe- studia niestacjonarne

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunek jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych na stronie internetowej wydziału. Karty przedmiotów stanowią integralną część programu studiów.

Analiza fundamentalna	K_W06, K_U02, K_U06, K_U13, K_K01, K_K05
• Teorie podejmowania decyzji na rynkach finansowych • Cykl koniunkturalny na rynkach finansowych • Etapy i źródła informacji w analizie fundamentalnej • Analiza strategiczna przedsiębiorstwa • Analiza makroekonomiczna, sektorowa, sytuacyjna i finansowa. Wycena przedsiębiorstwa	
Arkusze kalkulacyjne	K_W01, K_W02, K_U05, K_U06, K_U08, K_K01, K_K06
• Omówienie programu zajęć i warunków zaliczenia. Arkusz kalkulacyjny MS Excel - odwołania, funkcje tekstowe, logiczne, filtrowanie zaawansowanie. Tabele i wykresy przestawne. Kolokwium z wykorzystania zaawansowanych możliwości arkusza kalkulacyjnego. • Makropolecenia - wprowadzenie do VBA. Analiza problemu i formułowanie sposobów jego rozwiązań - algorytmy. Dalsze możliwości języka Visual Basic for Applications (VBA). Tworzenie okien dialogowych i komunikatów w języku VBA. • Programowanie w języku VBA. Tworzenie procedur i funkcji. Kolokwium z praktycznego wykorzystania języka VBA w Excelu. Zaliczenie laboratorium.	
Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	K_W01, K_W08, K_U01, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Modelowanie rozwiązań praktycznych w Excelu z obszaru finansów • Modelowanie rozwiązań praktycznych w Excelu z obszaru rachunkowości • Zastosowanie narzędzi Excela w finansach (analiza zmiennej wartości pieniądza w czasie, projekcje finansowe, projekty inwestycyjne, optymalizacja źródeł finansowania, estymacja kursów walutowych, wyceny instrumentów finansowych oraz jednostek gospodarczych) • Zastosowanie narzędzi Excela w rachunkowości (raportowanie przychodów i kosztów według ośrodków odpowiedzialności, raportowanie wpływów i wydatków, przygotowanie i konsolidacja arkuszy kosztowych dla poszczególnych miejsc powstawania kosztów, kalkulacja i analiza kosztów działalności, analiza należności i zobowiązań, analiza sprawozdań finansowych) • Automatyzacja rozwiązań Excela i ich zastosowanie w finansach i rachunkowości	
Badanie sprawozdań finansowych	K_W06, K_U02, K_U07, K_U13, K_K03, K_K06
• Istota, cel i podstawy badania sprawozdań finansowych. Zakres przedmiotowy badania sprawozdań finansowych. Zasady wykonywania zawodu biegłego rewidenta • Metody i rodzaje badań sprawozdań finansowych. Procedury badania wiarygodności i zgodności. Etapy badania sprawozdań finansowych. Analiza finansowa w badaniu sprawozdań finansowych • Badanie sprawozdań finansowych w środowisku informatycznym. Badanie skonsolidowanych sprawozdań finansowych • Sprawozdanie z badania sprawozdań finansowych. Inne usługi biegłych rewidentów	
Bankowość inwestycyjna	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Historia bankowości inwestycyjnej w Polsce i na świecie. • Charakterystyka podmiotów działających na rynku bankowości inwestycyjnej. • Usługi bankowości inwestycyjnej. • Fuzje i przejęcia – motywy, czynniki, rodzaje, strategie. • Transakcje wykupów menedżerskich (MBO). • Wycena podmiotów – charakterystyka podstawowych metod wyceny. • Metody pozyskiwania funduszy w drodze emisji papierów wartościowych. • Fundusze hedgingowe – historia, klasyfikacja, wykorzystywane strategie działania. Fundusze private equity - historia, klasyfikacja, wykorzystywane strategie działania. Fundusze venture capital -	

	historia, klasyfikacja, wykorzystywane strategie działania. • Zastosowanie metod inżynierii finansowej w bankowości inwestycyjnej. • Perspektywy rozwoju bankowości inwestycyjnej w Polsce i na świecie.
Controllingowe rachunki kosztów	K_W02, K_W08, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
	• Rola rachunku kosztów w systemie controllingu przedsiębiorstwa • Systematyczne rachunki kosztów w controllingu • Miejsce nowoczesnych/problemowych rachunków kosztów w controllingowym zarządzaniu przedsiębiorstwem
Ekonomia matematyczna	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_U14, K_K01, K_K03
	• Teoria równowagi • Elementy teorii popytu konsumenta. Relacja preferencji i indyferencji. • Problem wyboru optymalnego koszyka konsumpcyjnego. Funkcja użyteczności • Funkcja produkcji. Maksymalizacja zysku, minimalizacja kosztów. • Przedsiębiorstwo w warunkach konkurencji doskonałej, monopolu i oligopolu • Keynesowski model mnożnika. Model IS-LM. Popytowe ujęcie równowagi krótkookresowej • Model wzrostu gospodarczego Domara • Modele wzrostu Mankiwa-Romera-Weilla i Nonnemana-Vanhoudta
Etyka w finansach i rachunkowości	K_W04, K_U04, K_U10, K_U13, K_K05
	• Etyka a moralność. Historia etyki • Narzędzia kształtowania standardów etycznych w biznesie. Konflikty wartości w procesie zarządzania • Etyka pracy - prawa i obowiązki pracowników • Wybrane teorie etyczne. Elementy analizy etycznej • Etyczna analiza wybranych zjawisk patologicznych w kadrze pracowniczej. • Analiza kodeksów etycznych
Etykieta biznesowa	K_W04, K_U10, K_U11, K_U13, K_K03
	• Istota i specyfika pracy biznesmena • Etykieta i etyka w działalności finansowej. • Klasyczne zasady etykiety biznesmena i finansisty. • Przyjęcia i spotkania towarzyskie wspierające biznes • Autoprezentacja i wizerunek menedżera finansowego
Finanse korporacji	K_W06, K_W08, K_U01, K_U03, K_U08, K_U11, K_U13, K_K01, K_K03
	• Wprowadzenie do finansów korporacji. Cel finansów korporacji. Wartość pieniądza w czasie. • Analiza i ocena sprawozdań finansowych. • Analiza decyzji inwestycyjnych. Minimalna wymagana stopa zwrotu z inwestycji korporacji oraz z projektów. Zasady podejmowania decyzji inwestycyjnych. • Zarządzanie kapitałem pracującym. Kapitał pracujący przy analizie inwestycji. • Inwestycje w gotówkę i papiery wartościowe przeznaczone do obrotu. Zwrot z inwestycji i strategia korporacji. • Finansowanie firmy kapitałem własnym oraz długiem. Hybrydowe papiery wartościowe. Proces i struktura finansowania. • Polityka dywidend. Inne formy dywidendy - wykup akcji, spinoffy i dezinwestycje. • Wycena korporacji - zasady i praktyka. • Wpływ fuzji i przejęć na wartość firmy. • Opcje w analizie decyzji inwestycyjnych oraz w wycenie firmy.
Finanse osobiste	K_W01, K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03, K_K07
	• Istota finansów osobistych. Pojęcie oraz klasyfikacja gospodarstw domowych • Teoretyczne i instytucjonalne aspekty oszczędzania w gospodarstwie domowym. Produkty oszczędnościowe • Kredytowanie potrzeb gospodarstw domowych - psychospołeczne uwarunkowania, produkty oraz instytucje kredytowe • Wpływ podatków na zachowania finansowe gospodarstw domowych • Gospodarstwo domowe na rynku inwestycyjnym oraz ubezpieczeniowym
Fuzje i przejęcia	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
	• Istota fuzji i przejęć. Rodzaje fuzji i przejęć. Etapy fuzji i przejęć. • Motywy i strategie w fuzjach i przejęciach. Analiza due diligence. • Determinanty procesu fuzji i przejęć. • Metody finansowania transakcji fuzji i przejęć. • Analiza opłacalności inwestycji w formie fuzji i przejęć.
Informatyczne programy finansowe	K_W02, K_U05, K_U06, K_U08, K_U14, K_K04, K_K05
	• Struktura oprogramowania finansowo-księgowego, płacowego, magazynowego. Ustawienia systemu do wymogów przedsiębiorstw różnych branż. Modyfikacje planu kont • Wypełnianie kartotek. Definiowanie rejestrów VAT. Wprowadzanie i modyfikacja dokumentów • Sporządzanie raportów i zestawień. Generowanie sprawozdań finansowych. Tworzenie faktur VAT. Rozliczanie obrotu zapasów. Rozliczanie rozrachunków z tytułu wynagrodzeń. Współpraca z programem Płatnik. Organizacja zabezpieczenia danych. Archiwizacja danych
Informatyczne programy giełdowe	K_W05, K_U03, K_U08, K_K01, K_K06
	• Analiza podstawowych czynników wpływających na podejmowanie decyzji inwestycyjnych. Analiza relacji: ryzyko-stopa zwrotu, ryzyko-czas • Podstawowe założenia analizy technicznej. Rodzaje wykresów giełdowych. Metoda gry z trendem, formacje giełdowe, formacje kontynuacji i zmiany trendu. Średnie ruchome w analizie technicznej wykresów, podstawowe wskaźniki giełdowe takie jak MACD, oscylatory • Budowa zaawansowanych strategii inwestycyjnych. Strategie z wykorzystaniem instrumentów pochodnych. Strategie opcyjne w praktyce
Język obcy specjalistyczny I	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
	• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Rozmowa kwalifikacyjna • Wynagrodzenia i benefity • Negocjacje • CV oraz list motywacyjny
Język obcy specjalistyczny II	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
	• Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm
Język obcy specjalistyczny III	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
	• Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przepiętstwa i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału
Kierowanie zespołami ludzkimi	K_W06, K_W07, K_U05, K_U07, K_U08, K_U13, K_U14, K_K04, K_K07
	• Przedmiot, zakres, cel i metodyka zajęć • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 1): pojęcie, rodzaje i cechy zespołów • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 2): etapy kształtowania się zespołów. Synergia • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 3): władza i przywództwo • Podstawy kierowania zespołami ludzkimi (część 4): style kierowania • Zaliczenie pisemne - część I. • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 1): strategiczne, biznesowe i krytycznej analizie • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 2): podejmowania decyzji, badawcze i rozwiązywania problemów • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 3): delegowania uprawnień decyzyjnych i rozwiązywania problemów • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (części 4 i 5): negocjacji - strategii, taktyki i techniki • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 6): selekcji i prowadzenia rozmów rekrutacyjnych, analizowania ról zawodowych i modelowania kompetencji, uczenia się i rozwoju oraz negocjacji • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 7): rozwijania zespołu i zapobiegania ukrywaniu wiedzy (knowledge hiding) • Zaliczenie pisemne - część II. • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 8): przewodzenia zmianom i ich wspierania, przywódctwa, wpływania na pracowników, radzenia sobie w sytuacji problemów z pracownikami i zarządzania konfliktem • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 9): rozwiązywania

problemów etycznych • Umiejętności związane z kierowaniem zespołami ludzkimi (część 10): zapewniania dobrostanu pracowników. Podsumowanie zajęć	
Kryzysy gospodarcze	K_W01, K_W06, K_U01, K_U03, K_U08, K_U13, K_K03, K_K04, K_K07
<ul style="list-style-type: none"> <li>Teoretyczne podejścia do kryzysów gospodarczych • Kryzysy gospodarcze w gospodarce światowej. Analiza przyczyn i skutków. • Wskaźniki wyprzedzające kryzysy gospodarcze • Teoretyczne podejścia do kryzysów walutowych, bankowych i zadłużeniowych • Kryzysy walutowe, bankowe i zadłużeniowe w gospodarce światowej. Analiza przyczyn i skutków. • Wskaźniki wyprzedzające kryzysy walutowe, bankowe i zadłużeniowe</li> </ul>	
MSSF	K_W01, K_U05, K_U06, K_U13, K_U14, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Istota Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej. Powiązania podmiotów gospodarczych • Istota korporacji, jednostek powiązanych w świetle prawa bilansowego krajowego i międzynarodowego oraz ustawy podatku dochodowego • Sprawozdanie skonsolidowane. Wyłączenia i korekty- metoda pełna. • Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej, a Ustawa o Rachunkowości</li> </ul>	
Optymalizacja podatkowa	K_W01, K_U02, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawy teoretyczne systemu podatkowego. Omówienie podstawowych regulacji prawnych wpływających na wysokość obciążeń podatkowych osób fizycznych i prawnych. Pojęcie, elementy konstrukcyjne, formy obciążeń fiskalnych. Klasyfikacja podatków. Istota i przesłanki stosowania optymalizacji podatkowej, granice jej stosowania. • Reakcje podatników na obciążenie podatkowe w kontekście optymalizacji podatkowej. Optymalizacja podatkowa a unikanie, uchylanie się od opodatkowania, oszczędności podatkowe, planowanie podatkowe. • Formy opodatkowania dochodów z działalności gospodarczej podatkiem dochodowym od osób fizycznych oraz prawnych a optymalizacja podatkowa. Elementy techniki podatkowej służące minimalizacji obciążeń fiskalnych. Zagadnienia optymalizacji w zakresie cen transferowych oraz umów o unikaniu podwójnego opodatkowania. • Problematyka rajów podatkowych. Podatek o towarów i usług w przedsiębiorstwie. Podstawa opodatkowania, stawki, ewidencja i sprawozdawczość na potrzeby VAT, zwolnienia. Zasady rozliczania i ustalania zobowiązania w podatku VAT. Optymalizacja obciążeń. Typowe oszustwa i ich zwalczanie.</li> </ul>	
Optymalizacja źródeł finansowania	K_W06, K_W08, K_U03, K_U08, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ogólne zagadnienia dotyczące finansowania przedsiębiorstw. Istota finansowania działalności przedsiębiorstwa. • Pojęcie kapitału. Rodzaje finansowania przedsiębiorstw. Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie. • Finansowanie oparte na kapitale własnym: samofinansowanie, emisja akcji (techniki emisji akcji), Anioły Biznesu, Private Equity/Venture Capital • Analiza wybranych, klasycznych, najbardziej powszechnych źródeł finansowania działalności gospodarczej: kredyty bankowe, ich rodzaje, procedura ich pozyskiwania, treść wniosku kredytowego. Obecne formy finansowania działalności firmy, takie jak zobowiązania handlowe i wekslowe. • Finansowanie oparte na długi w oparciu o fundusze pożyczkowe i kredyty inwestycyjne. • Leasing i faktoring jako źródło finansowania działalności gospodarczej. Prawne aspekty funkcjonowania leasingu i faktoringu w prawie polskim. • Franchising i mezzanine capital jako alternatywne formy finansowania i szansa rozwoju MSP. • Emisja dłużnych papierów wartościowych. • Optymalizowanie struktury finansowej firmy - koszt kapitału. • Finansowanie przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych. Przyczyny pozyskiwania kapitału przez przedsiębiorstwa na rynkach międzynarodowych. Koszt zadłużenia w walucie obcej a ryzyko walutowe. Źródła finansowania przedsiębiorstw w ramach korporacji międzynarodowej (finansowanie bezpośrednie, pośrednie oraz z zewnątrz korporacji).</li> </ul>	
Podatki	K_W03, K_U04, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Istota i funkcje podatków oraz ich klasyfikacja rodzajowa. Ewolucja systemów podatkowych oraz ich wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstw • Neutralność a motywacyjność systemów podatkowych. Charakterystyka podatków bezpośrednich i pośrednich obowiązujących w Polsce i wybranych krajach UE • Pełny i ograniczony obowiązek podatkowy. Funkcje i odpowiedzialność podatnika i płatnika podatków • Zasady funkcjonowania i rozliczania podatku od towarów i usług oraz akcyzy • Zasady funkcjonowania i rozliczania podatków dochodowych (CIT, PIT) • Pozafiskalne obligatoryjne obciążenia przedsiębiorstw – podatki i opłaty lokalne</li> </ul>	
Pośrednictwo ubezpieczeniowe	K_W02, K_W03, K_U02, K_U04, K_U05, K_U13, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Geneza powstania oraz podstawy organizacyjno-prawne rynku i instytucji pośrednictwa finansowego. Struktura podmiotowa oraz przedmiotowa określonych rodzajów pośrednictwa finansowego na rynku ubezpieczeniowym, bankowym, emerytalnym oraz rynku funduszy inwestycyjnych. • Regulacje oraz kwalifikacja pośrednictwa ubezpieczeniowego w prawie polskim oraz prawie Unii Europejskiej. • Zakres oraz wymogi dotyczące podejmowania i wykonywania działalności gospodarczej przez pośredników ubezpieczeniowych. Istota i rodzaje pośrednictwa ubezpieczeniowego oraz stosunków zobowiązaniowych. • Techniki sprzedaży ubezpieczeń. Normy etyczne regulujące pośrednictwo ubezpieczeniowe. Publicznoprawna ochrona informacyjna klienta w relacjach z pośrednikami ubezpieczeniowymi. • Mechanizm funkcjonowania rynku, struktura podmiotowa w zakresie pośrednictwa ubezpieczeniowego i jego znaczenie w dystrybucji ubezpieczeń oraz zasady ustalania wynagrodzenia pośrednika ubezpieczeniowego. Nadzór nad działalnością gospodarczą pośredników ubezpieczeniowych.</li> </ul>	
Praca magisterska	K_W01, K_U01, K_U04, K_U10, K_U14, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat</li> </ul>	
Praktyka zawodowa	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Praktyka może obejmować: w zakresie finansów: źródła finansowania działalności, koszt kapitału własnego i obcego, rynki kapitałowe, narzędzia zarządzania finansami, politykę cenową, zarządzanie ryzykiem, analizę finansową, analizę ekonomiczną, w zakresie finansów publicznych: system finansowania, zasady budżetowe, rachunkowość budżetową, analizę budżetu, sprawozdawczość budżetową, w zakresie rachunkowości: politykę rachunkowości, klasyfikację i wycenę składników majątkowych, ewidencję (dekretację) zdarzeń gospodarczych, rachunki kosztów, kalkulację kosztów, dokumentację księgową, sprawozdawczość finansową, badanie sprawozdań finansowych, w zakresie ubezpieczeń: działalność ubezpieczeniową, produkty ubezpieczeniowe, reasekurację, dokumentację i umowy ubezpieczeniowe, warunki ogólne poszczególnych ubezpieczeń, ustalanie składek, wycenę szkód, likwidację szkód, w zakresie podatków: dokumentację podatkową, rozliczanie podatków, ewidencje podatkowe, w zakresie bankowości: system bankowy, operacje bankowe, produkty bankowe, zarządzanie ryzykiem bankowym, rachunkowość bankową.</li> </ul>	
Prawo cywilne	K_W03, K_W06, K_U04, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Omówienie zakresu realizowanego materiału. Podanie warunków zaliczenia i wystawiania oceny końcowej z przedmiotu. Wprowadzenie do tematyki prawa cywilnego. • Część ogólna prawa cywilnego: Osoby fizyczne, prawne i jednostki organizacyjne. Przedmiot stosunku cywilnoprawnego. Czynności prawne. Wady oświadczenia woli. Przedstawicielstwo. Przedawnienie. • Prawo rzeczowe: Własność. Użytkowanie wieczyste. Ograniczone prawa rzeczowe. • Prawo zobowiązań: Zobowiązanie. Szkoda i jej naprawienie. Umowy. Bezpodstawnie wzbogacenie. Czynny niedozwolony. Wykonanie zobowiązań. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań. Wygaśnięcie zobowiązania. • Prawo spadkowe: Spadek i dziedziczenie. Dziedziczenie ustawowe i testamentowe. Odpowiedzialność za długi spadkowe. Zachowek. Postępowanie spadkowe. • Powtórzenie materiału. Zaliczenie w formie testu.</li> </ul>	
Procesy społeczno-gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U05, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Na drodze do nowoczesnego państwa. Przemiany cywilizacyjne w XIX w. w Europie – bilans otwarcia. • Polska na tle Europy na drodze do nowoczesnego państwa. Społeczeństwo polskie u progu dwudziestolecia międzywojennego. Problemy gospodarcze II Rzeczypospolitej na tle gospodarki światowej. • Druga wojna światowa – okupacja niemiecka i radziecka, skutki społeczno-</li> </ul>	

ekonomiczne. • Geneza PRL – kontekst międzynarodowy i społeczne oczekiwania. Od stalinizmu do Października 1956. • Polityczne podstawy nowego porządku w Europie po II wojnie światowej. • „Mała stabilizacja” okresu Gomułki (1956-1970). Dekada Gierka 1970-1980. • Ruch społeczny „Solidarność”. Schyłek systemu systemu komunistycznego w Polsce i w Europie Środkowej. Przemiany 1989 roku. • Podstawy nowego porządku ekonomiczno-politycznego po 1989 roku. Źródła współczesnych różnicowań – bilans zamknięcia.	
Prognozowanie i symulacje finansowe	K_W06, K_W07, K_U01, K_U02, K_U13, K_U14, K_K01, K_K06
• Wprowadzenie w tematykę przedmiotu (cel funkcje i klasyfikacja prognoz, etapy prognozowania) • Źródła danych statystycznych oraz zasady zaliczenia projektu • Charakterystyka szeregów czasowych ( tendencje, sezonowość) dekompozycja szeregu • Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych i (modele naiwne, średnich ruchomych, średnich ważonych oraz metoda wskaźnikowa) • Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych II ( wygładzanie wykładnicze oraz metodologia ARIMA) • Modele regresyjne • Modele nieliniowe oraz porównywanie metod prognozowania - metody oceny trafności prognoz	
Project Financial Management	K_W01, K_W06, K_W08, K_U06, K_U07, K_U08, K_U11, K_K03, K_K05, K_K07
• Leading into the module. Basic issues in project financial management. • Principles of creating the project budget, the cost analysis essential for the project implementation. • Managing the financial liquidity in the project (cash flows), establishing sources of the project financing. • Methods of assessing the profitability of projects.	
Rachunkowość budżetowa	K_W02, K_W08, K_U05, K_U08, K_U11, K_U14, K_K01, K_K05
• Zasady finansów publicznych. Pojęcia budżetu państwa i budżetu jednostki samorządu terytorialnego. Charakterystyka podstawowych form organizacyjno-prawnych w sektorze finansów publicznych oraz prezentacja zasad ich gospodarki finansowej • Organizacja systemu ewidencji księgowej dla budżetu jednostki samorządu terytorialnego. Zasady ewidencji dochodów i wydatków budżetowych. Środki pochodzące z funduszy UE w ewidencji księgowej budżetu JST. Alternatywne źródła finansowania budżetu JST • Organizacja systemów rachunkowości na poziomie wykonawców budżetu. Klasyfikacja i ewidencja aktywów trwałych • Zasady ewidencji aktywów obrotowych w jednostkach budżetowych i innych jednostkach należących do wykonawców budżetu • Klasyfikacja i ewidencja funduszy w wybranych formach organizacyjnych sektora finansów publicznych • Szczególne zasady ewidencji kosztów w jednostkach sektora finansów publicznych oraz ustalania wyniku finansowego • Sprawozdawczość finansowa a sprawozdawczość budżetowa w jednostkach sektora finansów publicznych - zasady i charakterystyka • Zasady ewidencji księgowej w organach podatkowych	
Rachunkowość korporacji	K_W01, K_U02, K_U03, K_U13, K_U14, K_K02
• Istota korporacji, jednostek powiązanych w świetle prawa bilansowego krajowego i międzynarodowego oraz ustawy podatku dochodowego • Przejęcie i konsolidacja zagranicznych podmiotów gospodarczych. • Sprawozdania skonsolidowane, wyłączenia, korekty konsolidacyjne zgodnie z metodą praw własności. • Międzynarodowe kontrakty budowlane. • Rachunkowość korporacji w procesie upadłości. • Opodatkowanie międzynarodowe. Polityka cen transferowych, metodyka ich ustalania	
Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	K_W02, K_U04, K_U06, K_U13, K_K05
• Wycena bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów w warunkach utraty kontynuacji działania • Ujęcie w księgach rachunkowych zdarzeń związanych z działalnością związaną ze szczególnymi sytuacjami • Rachunkowość przedsiębiorstw w szczególnych sytuacjach: rejestracja działalności, spółki w organizacji, przekształcanie jednostek, połączenie jednostek • Rachunkowość przedsiębiorstw w szczególnych sytuacjach: przejęcie (fuzja) spółek, postępowanie naprawcze, likwidacja, upadłość	
Rachunkowość zarządcza	K_W01, K_W06, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K06
• Pojęcie,rola i zakres rachunkowości zarządczej. Rachunkowość zarządcza a rachunkowość finansowa • Konceptcje i instrumenty rachunkowości zarządczej • Grupowanie i rozliczanie kosztów w sprawozdawczym rachunku kosztów. Metody i odmiany kalkulacji kosztów • Decyzyjne rachunki kosztów w zarządzaniu • Budżetowanie kosztów • Rachunkowość zarządcza centrów odpowiedzialności • Zaliczenie pisemne wykładów.	
Rozwój regionalny	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U08, K_U13, K_K03, K_K04
• Istota i cele polityki regionalnej i zarządzania rozwojem regionalnym, podstawowe pojęcia • Istota regionu i kompetencje decyzyjne podmiotów zaangażowanych w jego rozwój • Polityka regionalna w unii Europejskiej i Polsce • Modele rozwoju regionalnego • Typologia i charakterystyka instrumentów polityki regionalnej • Konceptcje pobudzania rozwoju gospodarczego na poziomie regionalnym i lokalnym • Źródła finansowania rozwoju lokalnego i regionalnego • Analiza i prognozowanie rozwoju regionalnego - zastosowanie wybranych metod • Czynniki determinujące rozwój regionalny • Planowanie rozwoju regionalnego • Dylematy rozwoju regionalnego - case study i projekt zespołowy	
Seminarium magisterskie I	K_W01, K_U08, K_U14, K_K01, K_K05
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Seminarium magisterskie II	K_W01, K_U08, K_U14, K_K01, K_K05
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Strategiczna rachunkowość zarządcza	K_W01, K_W02, K_U01, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
• Istota i zakres strategicznej rachunkowości zarządczej • Cele, zadania i funkcje strategicznej rachunkowości zarządczej • Instrumenty i koncepcje strategicznej rachunkowości zarządczej (pomiar satysfakcji klienta, metody just in time, analiza rentowności klienta, benchmarking, rachunek kosztów docelowych, zrównoważona karta wyników, analiza łańcucha wartości) • Projektowanie systemów strategicznej rachunkowości zarządczej • Kierunki doskonalenia strategicznej rachunkowości zarządczej • Zaliczenie pisemne wykładów. Zaliczenie pisemne ćwiczeń.	
Ubezpieczenia finansowe	K_W06, K_W08, K_U01, K_U03, K_U07, K_U14, K_K01, K_K05
• Rynek ubezpieczeń finansowych. Klasyfikacja ubezpieczeń finansowych. Funkcje i zadania ubezpieczyciela w ubezpieczeniach finansowych. Podstawowe zasady ubezpieczania transakcji kredytowych. • Specyfika warunków umowy ubezpieczenia kredytu kupieckiego. Mechanizm funkcjonowania gwarancji ubezpieczeniowych, procedury ich udzielania, obsługi i realizacji. Rodzaje gwarancji ubezpieczeniowych i ich znaczenie dla praktyki gospodarczej. Ubezpieczenia kredytu, gwarancje ubezpieczeniowe - podobieństwa i różnice w zabezpieczaniu transakcji gospodarczych. • Ubezpieczenia różnych ryzyk finansowych. Mechanizm funkcjonowania ubezpieczenia utraty zysku/przerw w działalności. • Przedmiot i zakres ubezpieczenia, sposoby zawierania umów ubezpieczenia kredytu, gwarancji ubezpieczeniowych. Odpowiedzialność ubezpieczyciela w ubezpieczeniach kredytu i gwarancjach ubezpieczeniowych (czas jej trwania oraz wyłączenia i ograniczenia). Tryb, warunki, terminy oraz przesłanki odstąpienia od umowy ubezpieczenia kredytu i wypowiedzenia umowy ubezpieczenia przez strony. Ustalanie wysokości składek ubezpieczeniowych w ubezpieczeniach kredytu, warianty ich opłacania. Suma ubezpieczenia kredytu kupieckiego oraz metody	

jej ustalania. Sposób ustalania wysokości szkody oraz warunki wypłaty odszkodowania w ubezpieczeniach kredytu. Porównanie ogólnych warunków ubezpieczenia kredytu kupieckiego oferowanych przez wybrane zakłady ubezpieczeń. • Porównanie wybranych umów ubezpieczenia kredytu kupieckiego. Charakterystyka ubezpieczenia utraty zysku/przerw w działalności. Analiza ogólnych warunków ubezpieczenia utraty zysku oferowanych przez wybrane zakłady ubezpieczeń. Wpływ szkody w zysku na wyniki działalności wybranych podmiotów.	
Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	K_W05, K_W08, K_U02, K_U03, K_U07, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zarządzanie ryzykiem w działalności gospodarczej, Ryzyko jako przedmiot ubezpieczenia. Kontrakty ubezpieczeniowe</li> <li>Źródła prawa oraz klasyfikacja ubezpieczeń gospodarczych</li> <li>Charakterystyka i funkcjonowanie poszczególnych produktów ubezpieczeniowych. Zasady przeprowadzania likwidacji szkód w obrębie wybranych produktów ubezpieczeniowych</li> <li>Analiza porównawcza i ocena oferty rynkowej w zakresie poszczególnych ubezpieczeń oraz ich wykorzystania w zabezpieczaniu ryzyk w działalności podmiotów gospodarczych</li> </ul>	
Zaawansowana rachunkowość finansowa	K_W03, K_U04, K_U06, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wykorzystanie rachunkowości finansowej w procesie podejmowania decyzji. Modyfikacje planu kont. Powiązania rachunkowości finansowej z rachunkowością zarządczą. Rentowność wybranych obiektów kosztowych.</li> <li>Case study przekrojowy. Praktyczny algorytm od bilansu do bilansu. Sprawozdawczość bilansowa i podatkowa.</li> <li>Rachunkowość projektów unijnych.</li> <li>KRS 3 Niezakończone usługi budowlane.</li> </ul>	
Zaawansowany controlling finansowy	K_W01, K_W02, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Istota i zakres zaawansowanego controllingu finansowego</li> <li>Cele, zadania o funkcje zaawansowanego controllingu finansowego</li> <li>Instrumenty strategicznego zaawansowanego controllingu finansowego (benchmarking finansowy, planowanie finansowe długookresowe, zrównoważona karta wyników, analizy oraz badanie mierników związanych z kreacją wartości przedsiębiorstwa, strategiczne analizy finansowe, raportowanie strategicznych dokonań finansowych, instrumenty strategicznego zarządzania finansami)</li> <li>Instrumenty operacyjnego zaawansowanego controllingu finansowego (operacyjne analizy finansowe, budżetowanie, raportowanie operacyjnych dokonań finansowych, instrumenty operacyjnego zarządzania finansami)</li> <li>Kierunki doskonalenia zaawansowanego controllingu finansowego</li> <li>Zaliczenie pisemne wykładów.</li> </ul>	
Zarządzanie ryzykiem	K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ryzyko - definicja, istota, klasyfikacja. Pomiar ryzyka. Metodologia VaR</li> <li>Ryzyko stopy procentowej - definicja, identyfikacja, pomiar. Ryzyko walutowe - definicja, identyfikacja, pomiar</li> <li>Szacowanie ryzyka kredytowego. Narzędzia i techniki zarządzania ryzykiem kredytowym</li> <li>Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej</li> <li>Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem walutowym</li> <li>Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem kredytowym</li> </ul>	

## 5. Praktyki i staże studenckie

Podstawowym celem praktyki zawodowej jest nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez studenta w trakcie zajęć dydaktycznych na Uczelni. Realizacja praktyk umożliwia rozwój kompetencji zawodowych studenta w ramach studiowanego kierunku, uzyskania wiedzy specjalistycznej i umiejętności jej praktycznego zastosowania a także uczestniczenia w realizacji konkretnych projektów i rozwiązywaniu rzeczywistych problemów. Praktyki zawodowe dają studentom możliwość zapoznania się z pracą na stanowiskach związanych z kierunkiem studiów, umożliwiają doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej, uczyć efektywnego zarządzania czasem, sumienności i odpowiedzialności za powierzone zadania i podejmowane decyzje, a także dają możliwość nawiązywania kontaktów zawodowych. Wszystkie te czynniki ułatwią rozpoczęcie pracy zawodowej. Zasady organizacji i zaliczania praktyk zawodowych określa Zarządzenie Rektora. Semestr studiów, w którym jest realizowana studencka praktyka zawodowa oraz wymiar praktyk zawodowych przedstawiono w rozdziale 3 niniejszego programu studiów. Wymiar praktyk zawodowych może być różny w przypadku, gdy program studiów uwzględni bloki tematyczne.