

Program studiów

Finanse i rachunkowość - profil praktyczny

drugiego stopnia

Profil studiów: praktyczny



1. Podstawowe informacje o kierunku

Nazwa kierunku studiów	Finanse i rachunkowość - profil praktyczny
Poziom studiów	drugiego stopnia
Profil studiów	praktyczny

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
ekonomia i finanse	80 %

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
nauki o zarządzaniu i jakości	15 %
nauki prawne	5 %

Liczba semestrów	4
Specjalności realizowane na kierunku	studia stacjonarne: Sp. 1. Rachunkowość i controlling Sp. 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji studia niestacjonarne: Sp. 1. Rachunkowość i controlling Sp. 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji
Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów	120
Łączna liczba godzin zajęć	studia stacjonarne: Sp. 1. Rachunkowość i controlling: 1515 Sp. 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji: 1515 studia niestacjonarne: Sp. 1. Rachunkowość i controlling: 1134 Sp. 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji: 1134
Wymagania wstępne - rekrutacja	wymagania corocznie określone przez Senat PRZ
Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje tytuł zawodowy	magister

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	P7S_WG
K_W02	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu problemy związane z projektowaniem poszczególnych elementów systemów finansów i rachunkowości	P7S_WG
K_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące norm prawnych i przepisów prawnych odnoszących się do systemów finansów i rachunkowości	P7S_WK
K_W04	Zna i rozumie społeczne i etyczne uwarunkowania funkcjonowania służb finansowo-księgowych przedsiębiorstw i instytucji	P7S_WG
K_W05	Zna i rozumie zachowania człowieka w sytuacjach związanych z funkcjonowaniem systemów finansów i rachunkowości	P7S_WG
K_W06	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia związane z działalnością gospodarczą, związanym z nią ryzykiem, możliwościami zarządzania nią oraz wspomaganie informacyjnego	P7S_WG P7S_WK
K_W07	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zmiany społeczno-ekonomiczne i ich wpływu na rozwiązania z zakresu finansów i rachunkowości oraz metodologię i metodykę badań w tym zakresie	P7S_WG P7S_WK
K_W08	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu charakter, miejsce i znaczenie finansów i rachunkowości w systemie funkcjonowania przedsiębiorstw i instytucji	P7S_WG
K_U01	Potrafi przeprowadzić zaawansowaną analizę i ocenę procesów funkcjonujących w finansach i rachunkowości	P7S_UW
K_U02	Potrafi wykorzystywać dostępne źródła informacji do prognozowania procesów i zdarzeń mających wpływ na kształtowanie systemów finansów i rachunkowości	P7S_UW
K_U03	Potrafi w praktyczny sposób ocenić ryzyko oraz następstwa podejmowanych decyzji	P7S_UW
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	P7S_UW
K_U05	Potrafi organizować i podejmować działania związane z funkcjonowaniem człowieka w systemach finansów i rachunkowości	P7S_UW
K_U06	Potrafi w praktyczny sposób dokonywać oceny oraz projektować elementy systemów finansów i rachunkowości	P7S_UW
K_U07	Potrafi posługiwać się zdobytą wiedzą do kierowania procesami w różnych przedsiębiorstwach i instytucjach	P7S_UW
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 w zakresie finansów i rachunkowości na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	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, w tym efekty w zakresie znajomości języka obcego, natomiast w przypadku kierunku studiów kończącego się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera – pełen zakres efektów umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

3. Plany studiów, ich parametry, metody weryfikacji oraz treści kształcenia

3.1. Sp. 1. Rachunkowość i controlling, stacjonarne

3.1.1. Parametry planu studiów




Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	65 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	77 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	69 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).	480 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:

- związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
- 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;
- rozwnięcie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
- 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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1286&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

3.1.2. Plan studiów

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	15	0	0	15	2	N	
1	ZF	Podatki	30	30	0	0	60	5	T	
1	ZP	Prawo handlowe	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	
Sumy za semestr: 1			165	135	0	0	300	30	2	1
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	ZO	Kierowanie zespołami ludzkimi	15	30	0	0	45	3	T	
2	ZF	Kryzysy gospodarcze	15	15	0	0	30	2	N	
2	ZF	MSSF	15	15	0	0	30	3	T	
2	ZI	Prognozowanie i symulacje finansowe	15	15	15	0	45	3	N	
2	ZF	Project Finance Management	15	15	0	0	30	4	N	
2	ZF	Rachunkowość budżetowa	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZF	Strategiczna rachunkowość zarządcza	15	15	0	0	30	4	N	
2	ZF	Zarządzanie ryzykiem	15	15	0	0	30	2	N	
Sumy za semestr: 2			135	165	45	0	345	30	3	2

3	ZF	Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	0	0	30	0	30	2	N	
3	ZF	Badanie sprawozdań finansowych	15	15	0	0	30	2	T	
3	ZF	Controllingowe rachunki kosztów	15	30	0	0	45	4	T	
3	ZF	Finanse osobiste	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZF	Informatyczne programy finansowe	0	0	30	0	30	2	N	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	240	240	6	N	
3	ZF	Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	15	15	0	0	30	3	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	30	30	2	N	
3	ZF	Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZF	Zaawansowany controlling finansowy	30	0	30	0	60	3	N	
Sumy za semestr: 3			105	105	90	270	570	30	2	1
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZF	Praktyka zawodowa II	0	0	0	240	240	6	N	
4	ZF	Rachunkowość korporacji	15	15	0	0	30	2	T	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	30	30	2	N	
Sumy za semestr: 4			15	15	0	270	300	30	1	0
SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:			420	420	135	540	1515	120	8	4

Uwaga, niezliczenie 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.

3.1.3. Sposoby 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 studiów 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.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	11 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	282 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	27
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	22 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	11 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	107 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	5
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 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	4
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	25 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	15
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	93 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1286&C=2020>

3.1.4. Treści programowe

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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1286&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Arkusze kalkulacyjne	K_W01, K_W02, K_U05, K_U06, K_U08, K_K01, K_K06
----------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Makroprogramowanie - wprowadzenie. Rejestrowanie makra. Analiza problemu i formułowanie sposobów jego rozwiązań - algorytmy. • Wprowadzenie do języka Visual Basic for Applications (VBA). Praca z formularzami - tworzenie okien dialogowych w języku VBA. • Programowanie w języku VBA. Tworzenie procedur i funkcji. Interfejs użytkownika. Kolokwium z praktycznego wykorzystania języka VBA w Excelu. Zaliczenie laboratorium. 	K_W01, K_W08, K_U01, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W06, K_U02, K_U07, K_U13, K_K03, K_K06
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W02, K_W08, K_U01, K_U07, K_U08, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> • Rola rachunku kosztów w systemie controllingu przedsiębiorstwa • Systematyczne rachunki kosztów a raportowanie na potrzeby controllingu • Miejsce nowoczesnych/problemowych rachunków kosztów w controllingowym zarządzaniu przedsiębiorstwem 	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_U14, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W04, K_U04, K_U10, K_U13, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W04, K_W05, K_U10, K_U11, K_U13, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> • Istota i specyfika pracy biznesmena • Etykieta i etyka w działalności finansowej • Źródła i geneza etykiety biznesowej • Klasyczne zasady etykiety biznesmena i finansisty • Wygląd biznesmena • Przyjęcia i spotkania biznesowe i towarzyskie • Etykieta w kontaktach zagranicznych 	K_W01, K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03, K_K07
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W02, K_U05, K_U06, K_U08, K_U14, K_K04, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> • Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału 	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> • Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału 	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> • Istota i typologia zespołów • Fazy rozwoju zespołu • Charakterystyka procesu tworzenia norm grupowych i ich zmian • Role grupowe w kontekście ich wpływu na efekt działalności zespołu • Charakterystyka dysfunkcji grupowych (myślenie grupowe, polaryzacja grupowa, próżniactwo społeczne, problemy koordynacyjne) • Charakterystyka stylów kierowania zespołem • Korzyści pracy zespołowej. Warunki tworzenia zespołów w organizacji • Formy i style komunikowania się w zespole • Zakłócenia w komunikacji zespołowej i sposoby przeciwdziałania • Rola i zadania lidera zespołu • Źródła, detektory i sposoby rozwiązywania sytuacji konfliktowych w zespole • Charakterystyka zachowań obronnych i wspierających w zespole • Działania zwiększające efektywność zespołu. Funkcjonowanie zespołów a wprowadzanie zmian • Zasady organizacji pracy zespołowej • Korzyści i zagrożenia wynikające z różnorodności zespołu • Tworzenie i zarządzanie zespołami kreatywnymi • Zarządzanie zespołem w warunkach różnorodności kulturowej • Przeciwdziałanie dysfunkcjom w zespole. Kształtowanie zachowań etycznych i nieetycznych członków zespołu 	K_W06, K_W07, K_U05, K_U07, K_U08, K_U13, K_U14, K_K04, K_K07
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	K_W01, K_U05, K_U06, K_U13, K_U14, K_K05
MSSF	K_W01, K_U05, K_U06, K_U13, K_U14, K_K05

<ul style="list-style-type: none"> Istota Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej Omówienie wybranych Międzynarodowych Standardów Sporządzanie sprawozdania według regulacji międzynarodowych Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej, a Ustawa o Rachunkowości 	
Podatki	K_W03, K_U04, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> 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 	
Praca magisterska	K_W01, K_U01, K_U04, K_U10, K_U14, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat 	
Praktyka zawodowa I	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Praktyka zawodowa II	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	
Prawo handlowe	K_W03, K_W06, K_U04, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> Pojęcie prawa handlowego. Źródła prawa handlowego. Zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa handlowego Działalność gospodarcza. Pojęcie przedsiębiorcy. Prawa i obowiązki przedsiębiorców. Podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej Krajowy Rejestr Sądowy. Firma, prokura, pełnomocnictwo Spółki osobowe: cywilna, jawna, partnerska Spółki osobowe: komandytowa, komandytowo-akcyjna Spółki kapitałowe: z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna Inne podmioty prawa handlowego: spółdzielnie, fundacje, stowarzyszenia, przedsiębiorstwa państwowe Ogólne zagadnienia umów handlowych. Istota i znaczenie umów handlowych. Zasada swobody umów. Rodzaje umów Czynnik kształtujący treść, przygotowanie i tryb zawarcia umowy handlowej. Zasady związane z wykonaniem, skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wybrane umowy handlowe: umowa sprzedaży, dostawy, kontraktacji, agencyjna, komisowa, składu, przechowania, najmu, dzierżawy, użyczenia, leasingu, przewozu. Umowy bankowe. Papiery wartościowe 	
Procesy społeczno-gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U05, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> 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-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 komunistycznego w Polsce i w Europie Środkowej. Przemiany 1989 roku Podstawy nowego porządku ekonomiczno-politycznego po 1989 roku. Źródła współczesnych zróźnicowań – bilans zamknięcia 	
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"> Wprowadzenie w tematykę przedmiotu oraz zasady zaliczenia projektu Podstawowe pojęcia z zakresu prognozowania (cel, funkcje i klasyfikacja prognoz, etapy prognozowania) Charakterystyka i rodzaje danych statystycznych. Źródła danych statystycznych, bazy danych finansowych. Charakterystyka danych za pomocą statystyk opisowych oraz graficzna ich prezentacja. Badanie podstawowych zależności pomiędzy danymi Modele regresyjne Charakterystyka szeregów czasowych (tendencja, sezonowość), dekompozycja szeregu Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych i (modele naiwne, średnich ruchomych, średnich ważonych, metoda wskaźnikowa, wygładzanie wykładnicze oraz metodologia ARIMA) oraz ocena jakości prognoz. 	
Project Finance 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"> 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 financial viability of projects. Cost analysis of the project with the Earned Value Technique. 	
Rachunkowość budżetowa	K_W02, K_W08, K_U05, K_U08, K_U11, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Istota korporacji, jednostek powiązanych w świetle prawa bilansowego krajowego i międzynarodowego oraz ustawy podatku dochodowego Przejmowanie jednostek podporządkowanych, wycena majątku i korekty na moment nabycia, ustalanie wartości firmy, jej rozliczanie, prezentacja w sprawozdaniu finansowym Sprawozdania skonsolidowane, wyłączenia, korekty konsolidacyjne, metody sporządzania sprawozdania skonsolidowanego Zasady stosowania metody praw własności w skonsolidowanym sprawozdaniu Opodatkowanie międzynarodowe. Polityka cen transferowych, metodyka ich ustalania Sporządzanie sprawozdania skonsolidowanego 	

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 • Konceptje 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	
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 • Konceptje 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. • 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 konceptje 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	
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
• Wycena bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów: przy założeniu kontynuacji działania, w warunkach utraty kontynuacji działania, wyrażonych w walutach obcych • Ujęcie w księgach rachunkowych zdarzeń związanych z działalnością operacyjną, inwestycyjną i finansową • Zasady wyceny i ujmowania wybranych zagadnień, takich jak: kontrakty długoterminowe, leasing, utrata wartości aktywów, podatek odroczone, instrumenty finansowe, w tym także wbudowane instrumenty pochodne, obrót wierzytelnościami • Skonsolidowane sprawozdania finansowe - ujęcie wg polskiej ustawy o rachunkowości. Skutki bilansowe i podatkowe	
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	
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 • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej. Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem walutowym • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem kredytowym	

3.2. Sp. 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji, stacjonarne

3.2.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	65 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	78 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	69 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).	480 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--





Szczegółowe informacje o:

- związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
- 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;
- rozwiniecie 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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1287&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

3.2.2. Plan studiów

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	15	0	0	15	2	N	
1	ZF	Podatki	30	30	0	0	60	5	T	
1	ZP	Prawo handlowe	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	
Sumy za semestr: 1			165	135	0	0	300	30	2	1
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	ZF	Finanse korporacji	30	30	0	0	60	5	T	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	15	0	0	15	2	N	
2	ZO	Kierowanie zespołami ludzkimi	15	30	0	0	45	3	T	
2	ZF	Kryzysy gospodarcze	15	15	0	0	30	2	N	
2	ZF	Optymalizacja źródeł finansowania	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZI	Prognozowanie i symulacje finansowe	15	15	15	0	45	3	N	
2	ZF	Project Finance Management	15	15	0	0	30	4	N	
2	ZF	Ubezpieczenia finansowe	15	15	0	0	30	2	N	
2	ZF	Zarządzanie ryzykiem	15	15	0	0	30	2	N	
Sumy za semestr: 2			150	180	45	0	375	30	3	2
3	ZF	Analiza fundamentalna	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZF	Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	0	0	30	0	30	2	N	
3	ZF	Bankowość inwestycyjna	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZF	Finanse osobiste	15	15	0	0	30	2	N	
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	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZF	Optymalizacja podatkowa	15	15	0	0	30	3	T	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	240	240	6	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	30	30	2	N	
3	ZF	Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	15	15	0	0	30	2	N	
Sumy za semestr: 3			90	120	60	270	540	30	2	1
4	ZF	Pośrednictwo ubezpieczeniowe	15	15	0	0	30	2	T	
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZF	Praktyka zawodowa II	0	0	0	240	240	6	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	30	30	2	N	
Sumy za semestr: 4			15	15	0	270	300	30	1	0
SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:			420	450	105	540	1515	120	8	4

Uwaga, niezliczenie 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.

3.2.3. Sposoby 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 studiów 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.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	14 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	250 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	27
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	24 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	9 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	109 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	4
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte 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 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	4
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	25 godz.
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.	89 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1287&C=2020>

3.2.4. Treści programowe

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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1287&C=2020>, które 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	
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. Rejestrowanie makra. Analiza problemu i formułowanie sposobów jego rozwiązań - algorytmy. • Wprowadzenie do języka Visual Basic for Applications (VBA). Praca z formularzami - tworzenie okien dialogowych w języku VBA. • Programowanie w języku VBA. Tworzenie procedur i funkcji. Interfejs użytkownika. 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	
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	
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-Weilla	
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
• Istota i specyfika pracy biznesmena. • Etykieta i etyka w działalności finansowej. • Źródła i geneza etykiety biznesowej. • Klasyczne zasady etykiety biznesmena i finansisty. • Wygląd biznesmena. • Przyjęcia i spotkania biznesowe i towarzyskie. • Etykieta w kontaktach zagranicznych.	
Finanse korporacji	K_W06, K_W08, K_U01, K_U03, K_U08, K_U11, K_U13, K_K01, K_K03

<p>• 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</p>	
Finanse osobiste	K_W01, K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03, K_K07
<p>• 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</p>	
Fuzje i przejęcia	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_U08, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
<p>• 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</p>	
Informatyczne programy giełdowe	K_W05, K_U03, K_U08, K_U13, K_K01, K_K06
<p>• 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</p>	
Język obcy specjalistyczny I	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
<p>• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcyjizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłębstwa i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału</p>	
Język obcy specjalistyczny II	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
<p>• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcyjizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłębstwa i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału</p>	
Język obcy specjalistyczny III	K_W01, K_W07, K_U02, K_U11, K_U12, K_U14, K_K01, K_K02
<p>• Instytucje rynku kapitałowego w Polsce i za granicą • Giełda Papierów Wartościowych • Rodzaje papierów wartościowych • Finansowanie w przedsiębiorstwie • Waluty • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcyjizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłębstwa i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału</p>	
Kierowanie zespołami ludzkimi	K_W06, K_W07, K_U05, K_U07, K_U08, K_U13, K_U14, K_K04, K_K07
<p>• Istota i typologia zespołów. • Fazy rozwoju zespołu. • Charakterystyka procesu tworzenia norm grupowych i ich zmian. • Role grupowe w kontekście ich wpływu na efekt działalności zespołu. • Charakterystyka dysfunkcji grupowych (myślenie grupowe, polaryzacja grupowa, próżniactwo społeczne, problemy koordynacyjne). • Charakterystyka stylów kierowania zespołem. • Korzyści pracy zespołowej. Warunki tworzenia zespołów w organizacji. • Formy i style komunikowania się w zespole. • Zakłócenia w komunikacji zespołowej i sposoby przeciwdziałania. • Rola i zadania lidera zespołu. • Źródła, detektory i sposoby rozwiązywania sytuacji konfliktowych w zespole. Charakterystyka zachowań obronnych i wspierających w zespole. • Działania zwiększające efektywność zespołu. Funkcjonowanie zespołów a wprowadzanie zmian. • Zasady organizacji pracy zespołowej. • Korzyści i zagrożenia wynikające z różnorodności zespołu. • Tworzenie i zarządzanie zespołami kreatywnymi. Zarządzanie zespołem w warunkach różnorodności kulturowej. • Przeciwdziałanie dysfunkcjom w zespole. Kształtowanie zachowań etycznych i nieetycznych członków zespołu.</p>	
Kryzysy gospodarcze	K_W01, K_W06, K_U01, K_U03, K_U08, K_U13, K_K03, K_K04, K_K07
<p>• 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</p>	
Optymalizacja podatkowa	K_W01, K_U02, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03, K_K07
<p>• Podstawy teoretyczne systemu podatkowego. Omówienie podstawowych regulacji prawnych, polskich oraz UE, wpływających na wysokość obciążeń podatkowych osób fizycznych i prawnych. Klasyfikacja podatków. Istota i przesłanki stosowania optymalizacji podatkowej, granice jej stosowania a uchylanie się od opodatkowania. • Formalno-prawne aspekty prowadzenia działalności gospodarczej. Wybór formy organizacyjno-prawnej prowadzenia działalności gospodarczej. Formy opodatkowania dochodów z działalności gospodarczej podatkiem dochodowym od osób fizycznych oraz prawnych. • Elementy techniki podatkowej służące minimalizacji obciążeń fiskalnych. Zagadnienia optymalizacji w zakresie cen transferowych oraz umów o unikaniu podwójnego opodatkowania. Specjalne strefy ekonomiczne • 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.</p>	
Optymalizacja źródeł finansowania	K_W06, K_W08, K_U03, K_U08, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
<p>• Ogólne zagadnienia dotyczące finansowania przedsiębiorstw. Istota finansowania działalności przedsiębiorstwa • Pojęcie kapitału. Rodzaje finansowania przedsiębiorstw. Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie • Samofinansowanie rozwoju przedsiębiorstwa. Techniki emisji akcji i problemy związane z pozyskiwaniem kapitału długookresowego od funduszy wysokiego ryzyka • 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 • Leasing oraz faktoring jako źródło finansowania działalności gospodarczej • Prawne aspekty funkcjonowania leasingu i faktoringu w prawie polskim • Franchising jako atrakcyjny sposób finansowania i szansa rozwoju MSP • Emisja dłużnych papierów wartościowych • Optymalizowanie struktury finansowej firmy - koszt kapitału • Działania konsolidacyjne – fuzje i przejęcia</p>	
Podatki	K_W03, K_U04, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01
<p>• 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</p>	
Pośrednictwo ubezpieczeniowe	K_W02, K_W03, K_U02, K_U04, K_U05, K_U13, K_K01, K_K05
<p>• 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</p>	

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	
Praca magisterska	K_W01, K_U01, K_U04, K_U10, K_U14, K_K05
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
• 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. • 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.	
Praktyka zawodowa II	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
• 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.	
Prawo handlowe	K_W03, K_W06, K_U04, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
• Pojęcie prawa handlowego. Źródła prawa handlowego. Zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa handlowego • Działalność gospodarcza. Pojęcie przedsiębiorcy. Prawa i obowiązki przedsiębiorców. Podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej • Krajowy Rejestr Sądowy. Firma, prokura, pełnomocnictwo • Spółki osobowe: cywilna, jawna, partnerska • Spółki osobowe: komandytowa, komandytowo-akcyjna • Spółki kapitałowe: z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna • Inne podmioty prawa handlowego: spółdzielnie, fundacje, stowarzyszenia, przedsiębiorstwa państwowe • Ogólne zagadnienia umów handlowych. Istota i znaczenie umów handlowych. Zasada swobody umów. Rodzaje umów • Czynniki kształtujące treść, przygotowanie i tryb zawarcia umowy handlowej. Zasady związane z wykonaniem, skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy • Wybrane umowy handlowe: umowa sprzedaży, dostawy, kontraktacji, agencyjna, komisowa, składu, przechowania, najmu, dzierżawy, użyczenia, leasingu, przewozu. Umowy bankowe. Papiery wartościowe	
Procesy społeczno-gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U05, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01
• 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-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 zróźnicowań – 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 oraz zasady zaliczenia projektu • Podstawowe pojęcia z zakresu prognozowania (cel, funkcje i klasyfikacja prognoz, etapy prognozowania) • Charakterystyka i rodzaje danych statystycznych. Źródła danych statystycznych, bazy danych finansowych. • Charakterystyka danych za pomocą statystyk opisowych oraz graficzna ich prezentacja. Badanie podstawowych zależności pomiędzy danymi. • Modele regresyjne • Charakterystyka szeregów czasowych (tendencje, sezonowość), dekompozycja szeregu • Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych i (modele naiwne, średnich ruchomych, średnich ważonych, metoda wskaźnikowa, wygładzanie wykładnicze oraz metodologia ARIMA) oraz ocena jakości prognoz.	
Project Finance 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 financial viability of projects. • Cost analysis of the project with the Earned Value Technique.	
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	
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. • 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.

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
• Wycena bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów: przy założeniu kontynuacji działania, w warunkach utraty kontynuacji działania, wyrażonych w walutach obcych • Ujęcie w księgach rachunkowych zdarzeń związanych z działalnością operacyjną, inwestycyjną i finansową • Zasady wyceny i ujmowania wybranych zagadnień, takich jak: kontrakty długoterminowe, leasing, utrata wartości aktywów, podatek odroczonego, instrumenty finansowe, w tym także wbudowane instrumenty pochodne, obrót wierzytelnościami • Skonsolidowane sprawozdania finansowe - ujęcie wg polskiej ustawy o rachunkowości. Skutki bilansowe i podatkowe	
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 • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej. Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem walutowym • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem kredytowym	

3.3. Sp. 1. Rachunkowość i controlling, niestacjonarne

3.3.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	50 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	78 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	69 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).	480 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:

- związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
- 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;
- rozwińnięcie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
- 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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1289&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

3.3.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZE	Ekonomia matematyczna	9	15	0	0	24	4	N	
1	ZM	Etykieta biznesowa	9	0	0	0	9	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	12	0	0	12	2	N	
1	ZF	Podatki	15	18	0	0	33	5	T	
1	ZP	Prawo handlowe	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZH	Procesy społeczno-gospodarcze	9	0	0	0	9	2	N	
1	ZF	Rachunkowość zarządcza	9	12	0	0	21	4	N	
1	ZO	Rozwój regionalny	9	12	0	0	21	4	N	
1	ZF	Zaawansowana rachunkowość finansowa	15	21	0	0	36	5	T	
Sumy za semestr: 1			90	90	0	0	180	30	2	1
2	ZC	Arkusze kalkulacyjne	0	0	18	0	18	2	N	

2	ZH	Etyka w finansach i rachunkowości	9	0	0	0	9	1	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	12	0	0	12	2	N	
2	ZO	Kierowanie zespołami ludzkimi	9	18	0	0	27	3	T	
2	ZF	Kryzysy gospodarcze	9	12	0	0	21	2	N	
2	ZF	MSSF	9	12	0	0	21	3	T	
2	ZI	Prognozowanie i symulacje finansowe	9	12	12	0	33	3	N	
2	ZF	Project Finance Management	9	12	0	0	21	4	N	
2	ZF	Rachunkowość budżetowa	9	18	0	0	27	4	T	
2	ZF	Strategiczna rachunkowość zarządcza	9	12	0	0	21	4	N	
2	ZF	Zarządzanie ryzykiem	9	12	0	0	21	2	N	
Sumy za semestr: 2			81	120	30	0	231	30	3	2
3	ZF	Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	0	0	18	0	18	2	N	
3	ZF	Badanie sprawozdań finansowych	9	12	0	0	21	2	T	
3	ZF	Controllingowe rachunki kosztów	12	18	0	0	30	4	T	
3	ZF	Finanse osobiste	9	12	0	0	21	2	N	
3	ZF	Informatyczne programy finansowe	0	0	18	0	18	2	N	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	12	0	0	12	2	N	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	240	240	6	N	
3	ZF	Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	9	12	0	0	21	3	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	15	15	2	N	
3	ZF	Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	9	12	0	0	21	2	N	
3	ZF	Zaawansowany controlling finansowy	12	0	18	0	30	3	N	
Sumy za semestr: 3			60	78	54	255	447	30	2	1
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZF	Praktyka zawodowa II	0	0	0	240	240	6	N	
4	ZF	Rachunkowość korporacji	9	12	0	0	21	2	T	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	
Sumy za semestr: 4			9	12	0	255	276	30	1	0
SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:			240	300	84	510	1134	120	8	4

Uwaga, niezliczenie 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.

3.3.3. Sposoby 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 studiów 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.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	14 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	372 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	27
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	21 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	11 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	145 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	5
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	8 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	4
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz	25 godz.

przygotowanie do prezentacji	
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	15
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	117 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiąganych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1289&C=2020>

3.3.4. Treści programowe

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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1289&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

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. Rejestrowanie makra. Analiza problemu i formułowanie sposobów jego rozwiązań - algorytmy. • Wprowadzenie do języka Visual Basic for Applications (VBA). Praca z formularzami - tworzenie okien dialogowych w języku VBA. • Programowanie w języku VBA. Tworzenie procedur i funkcji. Interfejs użytkownika. 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	
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 a raportowanie na potrzeby 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
• 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-Weila i Nonnemana-Vanhoudda	
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 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	
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	
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 • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału	
Język obcy specjalistyczny II	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 • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału	
Język obcy specjalistyczny III	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 • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki 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

<ul style="list-style-type: none"> Istota i typologia zespołów. Fazy rozwoju zespołu. Charakterystyka procesu tworzenia norm grupowych i ich zmian. Role grupowe w kontekście ich wpływu na efekt działalności zespołu. Charakterystyka dysfunkcji grupowych (myślenie grupowe, polaryzacja grupowa, próżniactwo społeczne, problemy koordynacyjne). Charakterystyka stylów kierowania zespołem. Korzyści pracy zespołowej. Warunki tworzenia zespołów w organizacji. Formy i style komunikowania się w zespole. Zakłócenia w komunikacji zespołowej i sposoby przeciwdziałania. Rola i zadania lidera zespołu. Źródła, detektory i sposoby rozwiązywania sytuacji konfliktowych w zespole. Charakterystyka zachowań obronnych i wspierających w zespole. Działania zwiększające efektywność zespołu. Funkcjonowanie zespołów a wprowadzanie zmian. Zasady organizacji pracy zespołowej. Korzyści i zagrożenia wynikające z różnorodności zespołu. Tworzenie i zarządzanie zespołami kreatywnymi. Zarządzanie zespołem w warunkach różnorodności kulturowej. Przeciwdziałanie dysfunkcjom w zespole. Kształtowanie zachowań etycznych i nieetycznych członków zespołu. 	
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"> Teoretyczne podejścia do kryzysów gospodarczych Kryzysy gospodarcze w gospodarce światowej. Analiza przyczyn i skutków. Wskaźniki wyprzedzające kryzysy gospodarcze Teoretyczne podejścia do kryzysów walutowych 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
<ul style="list-style-type: none"> Istota Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej Omówienie Wybranych Międzynarodowych Standardów Sporządzanie sprawozdania według regulacji międzynarodowych. 	
Podatki	K_W03, K_U04, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> 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 obciążenia przedsiębiorstw – podatki i opłaty lokalne 	
Praca magisterska	K_W01, K_U01, K_U04, K_U10, K_U14, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat 	
Praktyka zawodowa I	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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, ewidencje (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. 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, ewidencje (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. 	
Praktyka zawodowa II	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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, ewidencje (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. 	
Prawo handlowe	K_W03, K_W06, K_U04, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> Pojęcie prawa handlowego. Źródła prawa handlowego. Zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa handlowego. Działalność gospodarcza. Pojęcie przedsiębiorcy. Prawa i obowiązki przedsiębiorców. Podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej. Krajowy Rejestr Sądowy. Firma, prokura, pełnomocnictwo. Spółki osobowe: cywilna, jawna, partnerska. Spółki osobowe: komandytowa, komandytowo-akcyjna. Spółki kapitałowe: z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna. Inne podmioty prawa handlowego: spółdzielnie, fundacje, stowarzyszenia, przedsiębiorstwa państwowe. Ogólne zagadnienia umów handlowych. Istota i znaczenie umów handlowych. Zasada swobody umów. Rodzaje umów. Czynniki kształtujące treść, przygotowanie i tryb zawarcia umowy handlowej. Zasady związane z wykonaniem, skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wybrane umowy handlowe: umowa sprzedaży, dostawy, kontraktacji, agencyjna, komisju, składu, przechowania, najmu, dzierżawy, użyczenia, leasingu, przewozu. Umowy bankowe. Papiery wartościowe. 	
Procesy społeczno-gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U05, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> 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. Dруга wojna światowa – okupacja niemiecka i radziecka, skutki społeczno-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
<ul style="list-style-type: none"> 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 Finance 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"> 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 financial viability of projects. Cost analysis of the project with the Earned Value Technique. 	

Rachunkowość budżetowa	K_W02, K_W08, K_U05, K_U08, K_U11, K_U14, K_K01, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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 Szczegółne 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
<ul style="list-style-type: none"> Istota korporacji, jednostek powiązanych, w świetle prawa bilansowego krajowego i międzynarodowego. Przejmowanie jednostek podporządkowanych, wycena majątku i korekty na moment nabycia, ustalanie wartości firmy, jej rozliczanie, prezentacja w sprawozdaniu finansowym. Sprawozdania skonsolidowane, wyłączenia, korekty konsolidacyjne, metody sporządzania sprawozdania skonsolidowanego. Zasady stosowania metody praw własności w skonsolidowanym sprawozdaniu. Sporządzanie sprawozdania skonsolidowanego. 	
Rachunkowość w szczególnych sytuacjach	K_W02, K_U04, K_U06, K_U13, K_K05
<ul style="list-style-type: none"> 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: przejście (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
<ul style="list-style-type: none"> Pojęcie, rola i zakres rachunkowości zarządczej. Rachunkowość zarządcza a rachunkowość finansowa Koncepcje 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 	
Rozwój regionalny	K_W06, K_W08, K_U01, K_U04, K_U08, K_U13, K_K03, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> 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 Koncepcje 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
<ul style="list-style-type: none"> 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. 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
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 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 	
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"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Wycena bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów: przy założeniu kontynuacji działania, w warunkach utraty kontynuacji działania, wyrażonych w walutach obcych Ujęcie w księgach rachunkowych zdarzeń związanych z działalnością operacyjną, inwestycyjną i finansową Zasady wyceny i ujmowania wybranych zagadnień, takich jak: kontrakty długoterminowe, leasing, utrata wartości aktywów, podatek odroczone, instrumenty finansowe, w tym także wbudowane instrumenty pochodne, obrót wierzytelnościami Skonsolidowane sprawozdania finansowe - ujęcie wg polskiej ustawy o rachunkowości. Skutki bilansowe i podatkowe 	
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"> 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, analiza 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 	
Zarządzanie ryzykiem	K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_U08, K_U13, K_U14, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> 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 Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem walutowym Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem kredytowym 	

3.4. Sp. 2. Finanse przedsiębiorstw i instytucji, niestacjonarne

3.4.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	50 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	79 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	69 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).	480 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:

1. związkach efektów uczenia się 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. rozwinięcie 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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1290&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

3.4.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZE	Ekonomia matematyczna	9	15	0	0	24	4	N	
1	ZM	Etykieta biznesowa	9	0	0	0	9	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	12	0	0	12	2	N	
1	ZF	Podatki	15	18	0	0	33	5	T	
1	ZP	Prawo handlowe	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZH	Procesy społeczno-gospodarcze	9	0	0	0	9	2	N	
1	ZF	Rachunkowość zarządcza	9	12	0	0	21	4	N	
1	ZO	Rozwój regionalny	9	12	0	0	21	4	N	
1	ZF	Zaawansowana rachunkowość finansowa	15	21	0	0	36	5	T	
Sumy za semestr: 1			90	90	0	0	180	30	2	1
2	ZC	Arkusze kalkulacyjne	0	0	18	0	18	2	N	
2	ZH	Etyka w finansach i rachunkowości	9	0	0	0	9	1	N	
2	ZF	Finanse korporacji	15	18	0	0	33	5	T	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	12	0	0	12	2	N	
2	ZO	Kierowanie zespołami ludzkimi	9	18	0	0	27	3	T	
2	ZF	Kryzysy gospodarcze	9	12	0	0	21	2	N	
2	ZF	Optymalizacja źródeł finansowania	12	15	0	0	27	4	T	
2	ZI	Prognozowanie i symulacje finansowe	9	12	12	0	33	3	N	
2	ZF	Project Finance Management	9	12	0	0	21	4	N	
2	ZF	Ubezpieczenia finansowe	9	12	0	0	21	2	N	
2	ZF	Zarządzanie ryzykiem	9	12	0	0	21	2	N	
Sumy za semestr: 2			90	123	30	0	243	30	3	2
3	ZF	Analiza fundamentalna	9	12	0	0	21	2	N	
3	ZF	Arkusze kalkulacyjne w finansach i rachunkowości	0	0	18	0	18	2	N	
3	ZF	Bankowość inwestycyjna	9	18	0	0	27	3	T	
3	ZF	Finanse osobiste	9	12	0	0	21	2	N	
3	ZF	Fuzje i przejęcia	9	12	0	0	21	3	N	
3	ZF	Informatyczne programy giełdowe	0	0	18	0	18	3	N	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	12	0	0	12	2	N	
3	ZF	Optymalizacja podatkowa	9	12	0	0	21	3	T	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	240	240	6	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	15	15	2	N	
3	ZF	Ubezpieczenia w zarządzaniu ryzykiem	9	12	0	0	21	2	N	
Sumy za semestr: 3			54	90	36	255	435	30	2	1
4	ZF	Pośrednictwo ubezpieczeniowe	9	12	0	0	21	2	T	
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZF	Praktyka zawodowa II	0	0	0	240	240	6	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	
Sumy za semestr: 4			9	12	0	255	276	30	1	0
SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:			243	315	66	510	1134	120	8	4

Uwaga, niezliczenie 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.

3.4.3. Sposoby 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 studiów 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.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	8
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	0
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	14 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	0 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	317 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	27
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	22 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	9 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	139 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	4
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte 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	15 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	4
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	25 godz.
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.	123 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1290&C=2020>

3.4.4. Treści programowe

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 pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=F&TK=html&S=1290&C=2020>, które 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	
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. Rejestrowanie makra. Analiza problemu i formułowanie sposobów jego rozwiązań - algorytm. • Wprowadzenie do języka Visual Basic for Applications (VBA). Praca z formularzami - tworzenie okien dialogowych w języku VBA. • Programowanie w języku VBA. Tworzenie procedur i funkcji. Interfejs użytkownika. 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	
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.	
Ekonomia matematyczna	K_W01, K_W02, K_U01, K_U03, K_U14, K_K01, K_K03
• 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-Weila 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.	
Informacyjne 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 • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału	
Język obcy specjalistyczny II	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 • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki i szkodliwe praktyki finansowe; raje podatkowe, pranie pieniędzy, łapówkarstwo • Podsumowanie materiału	
Język obcy specjalistyczny III	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 • Formy płatności • Ubezpieczenia i zarządzanie ryzykiem • Zarządzanie przepływem kapitału • Pozyskiwanie funduszy europejskich • Globalizacja rynków finansowych, protekcjonizm • Podatki • Analiza wykresów i trendów • Metody finansowania • Przesłanki 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
• Istota i typologia zespołów. • Fazy rozwoju zespołu. • Charakterystyka procesu tworzenia norm grupowych i ich zmian. • Role grupowe w kontekście ich wpływu na efekt działalności zespołu. • Charakterystyka dysfunkcji grupowych (myślenie grupowe, polaryzacja grupowa, próżniactwo społeczne, problemy koordynacyjne). • Charakterystyka stylów kierowania zespołem. • Korzyści pracy zespołowej. Warunki tworzenia zespołów w organizacji. • Formy i style komunikowania się w zespole. • Zakłócenia w komunikacji zespołowej i sposoby przeciwdziałania. • Rola i zadania lidera zespołu. • Źródła, detektory i sposoby rozwiązywania sytuacji konfliktowych w zespole. Charakterystyka zachowań obronnych i wspierających w zespole. • Działania zwiększające efektywność zespołu. Funkcjonowanie zespołów a wprowadzanie zmian. • Zasady organizacji pracy zespołowej. • Korzyści i zagrożenia wynikające z różnorodności zespołu. • Tworzenie i zarządzanie zespołami kreatywnymi. Zarządzanie zespołem w warunkach różnorodności kulturowej. • Przeciwdziałanie dysfunkcjom w zespole. Kształtowanie zachowań etycznych i nieetycznych członków zespołu.	
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	
Optymalizacja podatkowa	K_W01, K_U02, K_U05, K_U13, K_U14, K_K01, K_K03
• Podstawy teoretyczne systemu podatkowego. Omówienie podstawowych regulacji prawnych, polskich oraz UE, wpływających na wysokość obciążeń podatkowych osób fizycznych i prawnych. Klasyfikacja podatków. Istota i przesłanki stosowania optymalizacji podatkowej, granice jej stosowania. Unikanie a uchylanie się od opodatkowania. • Formalno-prawne aspekty prowadzenia działalności gospodarczej. Wybór formy organizacyjno-prawnej prowadzenia działalności gospodarczej. Formy opodatkowania dochodów z działalności gospodarczej podatkiem dochodowym od osób fizycznych oraz prawnych. • Elementy techniki podatkowej służące minimalizacji obciążeń fiskalnych. Zagadnienia optymalizacji w zakresie cen transferowych oraz umów o unikaniu podwójnego opodatkowania. Specjalne strefy ekonomiczne • 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. • Samofinansowanie rozwoju przedsiębiorstwa. Techniki emisji akcji i problemy związane z pozyskiwaniem kapitału długookresowego od funduszy wysokiego ryzyka. • 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. • Leasing oraz faktoring jako źródło finansowania działalności gospodarczej. • Prawne aspekty funkcjonowania leasingu i faktoringu w prawie polskim. • Franchising jako atrakcyjny	

sposób finansowania i szansa rozwoju MSP. • Emisja dłużnych papierów wartościowych. • Optymalizowanie struktury finansowej firmy - koszt kapitału. • Działania konsolidacyjne – fuzje i przejęcia	
Podatki	K_W03, K_U04, K_U09, K_U13, K_U14, K_K01
• 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	
Pośrednictwo ubezpieczeniowe	K_W02, K_W03, K_U02, K_U04, K_U05, K_U13, K_K01, K_K05
• 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.	
Praca magisterska	K_W01, K_U01, K_U04, K_U10, K_U14, K_K05
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
• 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.	
Praktyka zawodowa II	K_W04, K_U09, K_U10, K_U14, K_K01, K_K05
• 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.	
Prawo handlowe	K_W03, K_W06, K_U04, K_U10, K_U11, K_U13, K_U14, K_K01, K_K02
• Pojęcie prawa handlowego. Źródła prawa handlowego. Zakres przedmiotowy i podmiotowy prawa handlowego. • Działalność gospodarcza. Pojęcie przedsiębiorcy. Prawa i obowiązki przedsiębiorców. Podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej. • Krajowy Rejestr Sądowy. Firma, prokura, pełnomocnictwo. • Spółki osobowe: cywilna, jawna, partnerska. • Spółki osobowe: komandytowa, komandytowo-akcyjna. • Spółki kapitałowe: z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna. • Inne podmioty prawa handlowego: spółdzielnie, fundacje, stowarzyszenia, przedsiębiorstwa państwowe. • Ogólne zagadnienia umów handlowych. Istota i znaczenie umów handlowych. Zasada swobody umów. Rodzaje umów. • Czynniki kształtujące treść, przygotowanie i tryb zawarcia umowy handlowej. Zasady związane z wykonaniem, skutki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. • Wybrane umowy handlowe: umowa sprzedaży, dostawy, kontraktacji, agencyjna, komis, składu, przechowania, najmu, dzierżawy, użyczenia, leasingu, przewozu. Umowy bankowe. Papiery wartościowe.	
Procesy społeczno-gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U05, K_U10, K_U13, K_U14, K_K01
• 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-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 zróżnicowań – 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 (wyglądanie wykładnicze oraz metodologia ARIMA) • Modele regresyjne • Modele nieliniowe oraz porównywanie metod prognozowania - metody oceny trafności prognoz	
Project Finance 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 financial viability of projects. • Cost analysis of the project with the Earned Value Technique.	
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 • Koncepcje 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	
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 • Konceptje 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. • 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.	
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 składki 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
• Wycena bieżąca i bilansowa poszczególnych składników aktywów i pasywów: przy założeniu kontynuacji działania, w warunkach utraty kontynuacji działania, wyrażonych w walutach obcych • Ujęcie w księgach rachunkowych zdarzeń związanych z działalnością operacyjną, inwestycyjną i finansową • Zasady wyceny i ujmowania wybranych zagadnień, takich jak: kontrakty długoterminowe, leasing, utrata wartości aktywów, podatek odroczone, instrumenty finansowe, w tym także wbudowane instrumenty pochodne, obrót wierzytelnościami • Skonsolidowane sprawozdania finansowe - ujęcie wg polskiej ustawy o rachunkowości. Skutki bilansowe i podatkowe	
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 • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem stopy procentowej. Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem walutowym • Instrumenty pochodne w zarządzaniu ryzykiem kredytowym	

4. Praktyki i staże studenckie

Ogólne zasady organizacji i zaliczania praktyk studenckich określa Zarządzenie Nr 4/2013 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 23 stycznia 2013 r. Nadzór nad organizacją i koordynacją praktyk sprawuje wydziałowy kierownik praktyk. Nadzór dydaktyczno-wychowawczy sprawuje wydziałowy opiekun praktyk. Po zakończeniu praktyki student przedkłada wydziałowemu kierownikowi praktyk zaświadczenie o odbyciu praktyki wraz z oceną określającą stopień osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji (wystawione przez osobę odpowiedzialną za przebieg praktyki ze strony zakładu pracy). Studenci odbywający praktykę mają obowiązek sporządzania dodatkowej dokumentacji z jej przebiegu, zawierającej opis wyznaczonych do realizacji w trakcie praktyki zadań wraz z wnioskami. Dokumentacja ta może być sporządzana w formie raportu. Na podstawie powyższych dokumentów wydziałowy kierownik praktyk dokonuje zaliczenia praktyki i wystawia ocenę.

Wymiar praktyk i staży studenckich został przedstawiony w rozdziale 3 - może być różny w różnych wariantach planu studiów na kierunku Finanse i rachunkowość - profil praktyczny.