



**UNIwersYTET
WSB MERITO
GDAŃSK**

Uniwersytet WSB Merito w Gdańsku

Filia w Gdyni

Wydział Biznesu

Program studiów

Dla kierunku

Finanse i rachunkowość

Studia Pierwszego

Studia: stacjonarne/ niestacjonarne

Profil: praktyczny

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

Nazwa kierunku studiów	Finanse i rachunkowość	
Poziom studiów	Studia pierwszego	
Profil studiów	praktyczny	
Forma studiów	stacjonarne/ niestacjonarne	
Czas trwania studiów (w semestrach)	6 semestrów	
Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów	180 ECTS	
Łączna liczba godzin określona w programie studiów	Studia stacjonarne 4578 h	Studia niestacjonarne 4518 h
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat	
Wymiar praktyk zawodowych	960 h	
Język prowadzenia studiów	polski	
Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku	2025/2026	

II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Opis efektów uczenia się	Kod uniwersalnej charakterystyki
Wiedza absolwent zna i rozumie		
FR_W01	w zaawansowanym stopniu terminologię używaną w finansach i rachunkowości oraz zastosowanie tych terminów w obrębie pokrewnych dyscyplin i specjalności; zna miejsce w obszarze nauk o finansach i rachunkowości z systemem nauk społecznych, a zwłaszcza powiązania z prawem	P6S_WG
FR_W02	w zaawansowanym stopniu wybrane koncepcje dotyczące opisu i wyjaśniania rzeczywistości ekonomicznej	P6S_WG
FR_W03	w zaawansowanym stopniu funkcje państwa w gospodarce i omawia zasady gospodarki finansowej państwa	P6S_WG P6S_WK
FR_W04	w zaawansowanym stopniu zasady funkcjonowania rynku finansowego i charakteryzuje rodzaje instrumentów finansowych	P6S_WG P6S_WK
FR_W05	w zaawansowanym stopniu instytucje finansowe, opisuje ich zadania i znaczenie dla gospodarki	P6S_WG P6S_WK
FR_W06	w zaawansowanym stopniu normy życia społecznego	P6S_WG

FR_W07	w zaawansowanym stopniu powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	P6S_WG P6S_WK
FR_W08	w zaawansowanym stopniu sposoby i metody pozyskiwania, gromadzenia i przetwarzania danych i informacji ekonomicznych pochodzących z różnych źródeł oraz ich prezentowania ze szczególnym uwzględnieniem sporządzania sprawozdania finansowego	P6S_WG
FR_W09	w zaawansowanym stopniu metody ilościowe i techniki informatyczne związane z finansami i rachunkowością oraz wskazuje możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości	P6S_WG
FR_W10	w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	P6S_WG P6S_WK
FR_W11	w zaawansowanym stopniu zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz wskazuje możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	P6S_WG
FR_W12	przepisy prawa i inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	P6S_WK
FR_W13	w zaawansowanym stopniu zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	P6S_WG P6S_WK
FR_W14	w zaawansowanym stopniu proces kształtowania się systemu ekonomicznego na świecie; zna rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w zjawiskach ekonomicznych	P6S_WG
FR_W15	w zaawansowanym stopniu znaczenie własności intelektualnej i praw autorskich	P6S_WG P6S_WK
FR_W16	w zaawansowanym stopniu zasady organizowania i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P6S_WG P6S_WK
Umiejętności absolwent potrafi		
FR_U01	posługiwać się terminologią z zakresu rachunkowości i finansów	P6S_UK
FR_U02	wykorzystywać poznane teorie finansów i rachunkowości do analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	P6S_UW
FR_U03	analizować i interpretować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz je interpretuje w kategoriach społeczno-ekonomicznych	P6S_UW
FR_U04	przeprowadzić podstawową analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	P6S_UW
FR_U05	ocenić efektywność i ryzyko propozycji rozwiązań problemów z zakresu finansów	P6S_UW
FR_U06	dokonać ewidencji operacji gospodarczych, wyceny składników majątku oraz sporządza sprawozdanie finansowe	P6S_UW
FR_U07	wykorzystać przepisy prawne oraz normy związane z finansami i rachunkowością	P6S_UW
FR_U08	łączyć wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	P6S_UW P6S_UU
FR_U09	komunikować się z otoczeniem oraz przekazywać swoją wiedzę przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	P6S_UK
FR_U10	prezentować zdobytą wiedzę i umiejętności w mowie i piśmie z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych	P6S_UK

FR_U11	posługiwać się językiem obcym również w zakresie nauk ekonomicznych na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
FR_U12	stosować narzędzia informatyczne wykorzystywane w finansach i rachunkowości	P6S_UK
FR_U13	stosować metody matematyki finansowej w procesie oceny opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych oraz wyceny instrumentów finansowych	P6S_UW
FR_U14	pracować i współdziałać w różnych grupach społecznych i w różnych rolach	P6S_UO
FR_U15	wybierać priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych celu bądź zadania	P6S_UO
FR_U16	oceniać dostępne informacje w kategoriach ich wiarygodności i przydatności	PS6_UW
FR_U17	wykorzystywać informacje pochodzące z różnych źródeł do realizacji zadań z dziedziny finansów i rachunkowości	PS6_UW
FR_U18	pracować i współdziałać w różnych grupach przyjmując różne role	P6S_UO
FR_U19	doskonalić się przez pozyskiwanie nowej wiedzy i umiejętności	P6S_UU
Kompetencje społeczne absolwent jest gotów do		
FR_K01	oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz społecznych	P6S_KK
FR_K02	wybierania priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych celu bądź zadania	P6S_KO
FR_K03	identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu	P6S_KK P6S_KR
FR_K05	publicznego przedstawienia efektów własnej lub cudzej działalności	P6S_KK
FR_K06	uzasadniania i wyjaśniania własnych poglądów oraz oceniania poglądów innych dotyczących problemów społeczno-ekonomicznych	P6S_KO

III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZALEŻNIE OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ	ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	TREŚCI PROGRAMOWE
MODUŁY ZAJĘĆ (przedmioty kierunkowe)		
BHP	Nie dotyczy	Regulacje prawne w zakresie ochrony pracy plik Wymagania bhp dla obiektów budowlanych i pomieszczeń pracy plik Ochrona przed niektórymi zagrożeniami
Makroekonomia	FR_W01 FR_W07 FR_W03 FR_W02 FR_U02 FR_U04	1. Makroekonomiczne podstawy gospodarowania. Rzadkość i wybór. Systemy ekonomiczne a procesy wyboru. Przedmiot, cele i narzędzia makroekonomii. Rynki i podmioty gospodarcze - ruch okrężny w gospodarce. Zagregowany popyt i zagregowana podaż. Równowaga makroekonomiczna. Geneza

	FR_U03 FR_U17 FR_K04 FR_K01 FR_K02 FR_K05	makroekonomii. Główne współczesne problemy makroekonomiczne. Podstawowe modele makroekonomiczne. 2. Pomiar strumienia ekonomicznego i koniunktura gospodarcza. 3. Cykle koniunkturalne w Stanach Zjednoczonych i w Polsce - obserwacja gospodarki. 4. Współczesna reorientacja czynników popytowych na czynniki podażowe związane z zdolnością konkurencyjną. 5. Popyt kreuje podaż – keynesowski model gospodarki. 6. Budżet państwa i polityka budżetowa. 7. Pieniądz i rynek finansowy. 8. Bank centralny i strategię polityki pieniężnej. 9. Model IS – LM i krótkookresowa polityka makroekonomiczna. 10. Rynek pracy i bezrobocie. 11. Inflacja. 12. Wzrost i rozwój gospodarczy. 13. Szoki gospodarcze. 14. Geneza, mechanizm i skutki kryzysu finansowego 2008 .
Strategie inwestycyjne	FR_W04 FR_W13 FR_U12 FR_U13 FR_K03 FR_K05	Inwestycje i zasady inwestowania w gospodarce wolnorynkowej. Poznanie podstaw z zakresu inwestycji, rynków kapitałowych. Zapoznanie ze strategiami inwestycyjnymi. Poznanie zasad analizy technicznej. Inwestowanie na platformach – w czasie rzeczywistym.
Podstawy metod ilościowych	FR_W02 FR_W09 FR_W07 FR_U03 FR_U05 FR_U13 FR_K05 FR_K06	Przypomnienie wiadomości o funkcjach elementarnych, w szczególności funkcji liniowej, kwadratowej, funkcji wykładniczej i logarytmicznej. Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej, pojęcie pochodnej i jego interpretacja, wzory na pochodne funkcji elementarnych, obliczanie pochodnych funkcji elementarnych. Zastosowanie rachunku różniczkowego do znajdowania stycznych do wykresów funkcji oraz do badania monotoniczności funkcji, znajdowanie ekstremów lokalnych funkcji za pomocą pochodnych. Przykładowe zastosowania do maksymalizacji zysku i minimalizacji kosztów w firmie, obliczanie elastyczności funkcji za pomocą pochodnych. Pojęcie macierzy, działania na macierzach, macierz jednostkowa, transpozycja macierzy. Wyznaczniki, metoda Sarrusa, macierz odwrotna, zastosowanie do rozwiązywania równań macierzowych. Układy równań liniowych, rozwiązywanie układów równań liniowych za pomocą metody Cramera. Funkcje dwóch zmiennych, pochodne cząstkowe, zastosowanie do znajdowania ekstremów lokalnych funkcji dwóch zmiennych.
Podstawy podatków	FR_W02 FR_W12 FR_W07 FR_U07 FR_U17 FR_K03	Teoretyczny wstęp do podatków: - cele i funkcje podatków we współczesnych gospodarkach - rodzaje podatków - zasady podatkowe - przerzucalność podatków.

	FR_K05	Podstawy ogólnego prawa podatkowego – materia regulowana w ordynacji podatkowej Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych Składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne: Podatek od towarów i usług Inne podatki centralne Główne podatki lokalne
Podstawy prawa w finansach i rachunkowości	FR_W12 FR_W07 FR_U07 FR_U15 FR_U16 FR_K03 FR_K06	Podstawowe pojęcia prawoznawstwa. Stanowienie oraz stosowanie prawa. Elementy prawa konstytucyjnego. Elementy prawa cywilnego. Elementy prawa karnego. Prawo UE. Elementy prawa administracyjnego. Elementy prawa handlowego.
Podstawy zarządzania	FR_W01 FR_W02 FR_W16 FR_U03 FR_U14 FR_U15 FR_U18 FR_K02 FR_K03	Wprowadzenie – rewolucja przemysłowa, ewolucja zarządzania, współczesna refleksja. Współczesne otoczenie organizacji i paradygmat zmiany. Zarządzanie celami, strategią i podejmowanie kluczowych decyzji Zarządzanie kapitałem ludzkim. Mobbing i molestowanie seksualne – wyzwanie dla organizacji. Przywództwo i komunikacja w organizacji. Kontrola - narzędzie zarządcze.
Wprowadzenie do studiów	FR_W06 FR_U14 FR_U18 FR_U19 FR_K06	Kształcenie na kierunku - regulamin studiów, RODO, siatki programowe, efekty uczenia się, karty przedmiotów, punktacja ECTS, specjalności. Struktura uczelni - władze, dziekanat, biblioteka, biuro obsługi studenta, biuro karier, dział obsługi finansowej, dział współpracy z zagranicą. Organizacje studenckie - działalność Samorządu Studenckiego. System stypendialny, indywidualna organizacja studiów. Informatyzacja studiowania - konta studenckie, korespondencja elektroniczna, platforma Moodle, Extranet.
Wychowanie fizyczne	FR_W16 FR_U09 FR_K02	Koszykówka: Siatkówka: Piłka nożna Kształtowanie zdolności motorycznych i wydolności organizmu niezbędnych do każdej z gier zespołowych.
Podstawy bankowości	FR_W01 FR_W05 FR_W13 FR_U013 FR_U07 FR_U06 FR_U01 FR_K05 FR_K06	Celem zajęć jest przekazanie wiedzy i ukształtowanie umiejętności i kompetencji społecznych związanych z wybranymi zagadnieniami z bankowości. Ewolucja pieniądza – jego znaczenie i rola w gospodarce. Rynek pieniężny i system bankowy. Charakterystyka i rola produktów depozytowych, oszczędnościowych i inwestycyjnych. Produkty kredytowe i ich znaczenie w działalności banków.

		Operacje bankowe i rozliczenia krajowe oraz zagraniczne. Instytucje nadzorujące i wspomagające działalność banków komercyjnych. Ryzyko w działalności bankowej.
Metody pisania prac projektowych	FR_W01 FR_W02 FR_W07 FR_U01 FR_U10 FR_U14 FR_K02	Główne założenia efektywnego uczenia się Mnemotechniki: System notowania: Efektywne działania: Efektywne czytanie: Poszukiwanie i weryfikacja informacji:
Finanse osobiste	FR_W01 FR_W02 FR_W05 FR_U03 FR_U04 FR_U05 FR_K01 FR_K06	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu finansów osobistych, analizą zachowań finansowych podmiotów, racjonalności ich działania oraz wpływu tych zachowań na efektywność działania podmiotów indywidualnych na rynku finansowym. Finanse osobiste jako subdyscyplina finansów. Finanse osobiste a finanse gospodarstw domowych. Potrzeby finansowe gospodarstw domowych i decyzje finansowe podejmowane przez gospodarstwa domowe. Kompetencje gospodarstw domowych w zakresie planowania finansów osobistych. Korzyści z planowania finansów osobistymi na poziomie mikro- i makroekonomicznym. Osobisty bilans i jego analiza. Osobisty plan finansowy i jego analiza. Planowanie zadłużenia. Planowanie oszczędności i inwestycji.
Mikroekonomia	FR_W01 FR_W02 FR_W03 FR_W14 FR_U03 FR_K06	Ogólna charakterystyka ekonomii i mikroekonomii. Podstawowe pojęcia i prawa ekonomiczne. Rzadkość i możliwości produkcyjne. Racjonalność podmiotów gospodarczych. Ograniczenia budżetowe konsumenta. Potrzeby i preferencje konsumentów. Równowaga konsumenta i jej zmiany. Podstawy decyzji ekonomicznych producenta. Koszty produkcji a przychody - równowaga przedsiębiorstwa. Konkurencja doskonała i pełny monopol - analiza komparatywna Konkurencja monopolistyczna i oligopolistyczna. Rynki czynników produkcji.
Ubezpieczenia	FR_W12 FR_W02 FR_W05 FR_W14 FR_W16 FR_U03 FR_K02	Wprowadzenie do analizy ryzyka i niepewności, zarządzanie ryzykiem ubezpieczeniowym: etapy procesu zarządzania ryzykiem, metody kontroli ryzyka, zarządzanie ryzykiem, system ubezpieczeń w Polsce, ubezpieczenia w dla osób fizycznych i w przedsiębiorstwach, prawne aspekty umów ubezpieczenia, przedmiot ubezpieczenia, zasady odpowiedzialności odszkodowawczej, zakup ubezpieczenia: bezpośredni i pośredni, wybór zakładu ubezpieczeń, pójcie szkody, proces likwidacji szkody, oferta ubezpieczeniowa, ubezpieczenia majątku, ubezpieczenia przemysłowe,

		ubezpieczenia transportowe, ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, ubezpieczenia finansowe: ubezpieczenie kredytu i gwarancje ubezpieczeniowe, ubezpieczenia finansowe w obrocie międzynarodowym, ubezpieczenie utraty zysku, inne ubezpieczenia strat finansowych w działalności przedsiębiorstw.
Warsztaty komunikacji i prezentacji	FR_W01 FR_W06 FR_U03 FR_U10 FR_U14 FR_K01	Istota kompetencji interpersonalnych. Podstawowe kompetencje interpersonalne. Autodiagnoza stylu komunikacji. Komunikacja interpersonalna jako narzędzie tworzenia wizerunku. Typy przekazów niewerbalnych - wygląd fizyczny, mowa ciała, czas i przestrzeń. Komunikacja werbalna. Mówca doskonały - tworzenie i prezentacja wystąpień. Zasady komunikacji werbalnej i niewerbalnej. Słuchanie, Konstruktynne nadawanie, Udzielanie informacji zwrotnej, Konfrontowanie opinii. Formy i bariery komunikacyjne. Projektowanie pomocy wizualnych do prezentacji. Znaczenie i budowa slajdu. Obraz i dźwięk w prezentacji. Zarządzanie czasem i uwagą odbiorcy. Etyka i etykieta komunikacji. Podstawy komunikacyjnego savoir vivre - prezencja, witanie się, miejsce usadzenia przy stole. Zarządzanie przestrzenią. Autoprezentacja. Asertywność, zasady tworzenia autoprezentacji pisemnej i ustnej. Prezentacje – zaliczenie projektu.
Wprowadzenie do rachunkowości	FR_W07 FR_U01 FR_U06 FR_U02 FR_U19 FR_K05 FR_K01	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zadaniami systemu informacyjnego rachunkowości w przedsiębiorstwie, jego strukturą oraz metodami i zasadami funkcjonowania. W szczególności student winien posiadać wiedzę na temat zawartości informacyjnej sprawozdania finansowego przedsiębiorstwa, a także umiejętności jego czytania i rozumienia. W uzupełnieniu podstawowego celu przedmiotu, ma on kształtować umiejętności studenta w rozpoznaniu podstawowych kategorii ekonomiczno-finansowych w przedsiębiorstwie (aktywa/pasywa, przychody/koszty, wpływy/wydatki), a także umiejętność ich identyfikacji, pomiaru i ewidencjonowania.
Finanse przedsiębiorstw	FR_W01 FR_W10 FR_W13 FR_U03 FR_U04 FR_K01 FR_K03	Istota finansów przedsiębiorstwa. Kształtowanie struktury majątku i kapitału w przedsiębiorstwie. Omówione zostaną: zasady analizy progu rentowności, mechanizm działania dźwigni operacyjnej oraz wykorzystanie dźwigni w planowaniu zysku operacyjnego. Ponadto zaprezentowane zostaną zasady dźwigni finansowej, jej dodatni i ujemny efekt i wpływ zadłużenia na rentowność firmy. Kapitały i fundusze podmiotów gospodarczych. Koszt kapitału. Omówione zostaną rodzaje kapitałów własnych i obcych w przedsiębiorstwie oraz ich wady i zalety. Zaprezentowane zostaną zasady ustalania kosztu kapitału własnego i obcego oraz średnioważonego kosztu kapitału (WACC). Inwestycje i ich ocena. Omówione zostaną: pojęcie i rodzaje inwestycji w przedsiębiorstwie, oraz

		podstawowe zasady finansowej oceny ich opłacalności. Przedstawione zostaną metody statyczne (okres zwrotu, prosta stopa zwrotu) jak i dynamiczne (wartość zaktualizowana netto – NPV i wewnętrzna stopa zwrotu – IRR). Kształtowanie struktury majątku i kapitału w przedsiębiorstwie. Omówione zostaną: zasady analizy progu rentowności, mechanizm działania dźwigni operacyjnej oraz wykorzystanie dźwigni w planowaniu zysku operacyjnego. Ponadto zaprezentowane zostaną zasady dźwigni finansowej, jej dodatni i ujemny efekt i wpływ zadłużenia na rentowność firmy. Kapitały i fundusze podmiotów gospodarczych. Koszt kapitału. Omówione zostaną rodzaje kapitałów własnych i obcych w przedsiębiorstwie oraz ich wady i zalety. Zaprezentowane zostaną zasady ustalania kosztu kapitału własnego i obcego oraz średnioważonego kosztu kapitału (WACC).
Język obcy	FR_W01 FR_W02 FR_W06 FR_U01 FR_U03 FR_K05	Słownictwo fachowe dla kierunku FiR - praktyczne zastosowanie języka, wprowadzenie podstawowej terminologii (glosariusz WSB dla kierunku finanse i rachunkowość); Nazwy zawodów i różnych stanowisk oraz przymiotniki opisujące osobowość i charakter; English for accountancy and banking – język angielski w księgowości i bankowości – praca z tekstem, ćwiczenia leksykalne; Powtórka zasad gramatycznych - poziom B1/ B1+ - czasy, przedimki, przyimki, czasowniki frazowe, itp; Słownictwo fachowe dla finansów i rachunkowości- praktyczne zastosowanie języka, część druga, trzecia i czwarta (glosariusz WSB dla kierunku finanse i rachunkowość); Money and financial issues, insurance, taxes and loans – pieniądze i kwestie związane z finansami, ubezpieczeniem, podatkami i pożyczkami – ćwiczenia leksykalne; Podróżowanie - podróż w celach służbowych; Potoczne, nieformalne wyrażenia w komunikacji codziennej; Tworzenie własnych opracowań o tematyce związanej z finansami i rachunkowością w języku obcym (np. prezentacja / raport / zestawienie bilansowe /e-mail); Interpretacja zaawansowanych tekstów słuchanych i mówionych dotyczących wybranych kwestii z dziedziny finansów i rachunkowości; Praca i proces rekrutacji: job application, job interview, contract of employment.
Excel w finansach	FR_W09 FR_W07 FR_U02 FR_U10 FR_U12 FR_K01	Wygląd komórki – wypełnienie, czcionka, wyrównanie, obramowanie. Formatowanie danych: daty, waluty, tekst, liczby. Formatowanie warunkowe. Autoformatowanie. Budowanie tabel. Scalanie komórek. Tworzenie i edycja wykresów różnych typów (tytuł, oś, legenda)

		Odwołania do komórek, podstawy tworzenia formuł: tworzenie reguł przy użyciu odwołań do komórek i operatorów arytmetycznych dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia. Liczenie dynamiki i struktury. Podstawowe funkcje: sumowania, średniej, minimum, maksimum, zliczania, liczenie niepustych, zaokrąglania oraz logicznej funkcji jeżeli. Adresowanie względne i bezwzględne, zagnieżdżanie funkcji, podstawowe funkcje matematyczne, statystyczne, daty i czasu, tekstowe, finansowe, wyszukiwania, bazodanowe. Tworzenie wykresów mieszanych kolumnowych i liniowych. Edycja wykresu – dodawanie drugiej osi pionowej, zmiana typu wykresu dla wybranej serii, dodawanie i usuwanie serii danych na wykresie, zmiana położenia tytułu, legendy, etykiet danych, zmiana skali osi wykresu, wypełnianie kolumn wykresu dowolną grafiką zewnętrzną. Tabele przestawne, sortowanie i filtrowanie danych, scenariusze. Formatowanie warunkowe. Sprawdzanie i inspekcja. Definiowanie kryteriów sprawdzania poprawności wprowadzanych danych, inspekcja formuł. Nazwy dla zakresów komórek, wklejanie specjalne: wartości, transpozycja, dodaj, odejmij, przemnoż. Proste makropolecenia (np. ustawienia strony, formatowanie danych). Bezpieczeństwo i praca grupowa. Udostępnianie skoroszytów, ochrona zawartości, zabezpieczanie skoroszytu oraz zakresu komórek z użyciem hasła. Funkcja komentarzy i notatek. Ustawienia wydruku (marginesy, orientacja strony, edycja nagłówka i stopki arkusza – dodawanie daty, czasu, nr str.) Podgląd wydruku arkusza. Linie siatki, nagłówki kolumn i wierszy.
Rachunkowość finansowa	FR_W01 FR_W07 FR_W13 FR_U01 FR_U06 FR_U07 FR_U19 FR_U02 FR_K03 FR_K01 FR_K05	Środki pieniężne, rachunki bankowe i krótkoterminowe aktywa finansowe. Rozrachunki. Obrót materiałowy. Aktywa trwałe. Koszty i ich rozliczanie. Produkty pracy. Wynik finansowy.
Podstawy inwestycji	FR_W02 FR_W11 FR_W03 FR_U05 FR_U13 FR_U16 FR_K02 FR_K03 FR_K06	Podstawowe pojęcia związane z inwestowaniem. Istota inwestycji i podstawowe pojęcia: inwestycja, przedsięwzięcie inwestycyjne, zadanie inwestycyjne, obiekt inwestycyjny. Podział inwestycji według podstawowych kryteriów. Projekt inwestycyjny, proces inwestycyjny, uczestnicy procesu inwestycyjnego. Cykl rozwoju projektu inwestycyjnego. Ryzyko inwestowania.

Biznes plan	FR_W12 FR_W07 FR_U01 FR_U07 FR_U04 FR_K05 FR_K06	Zasady funkcjonowania przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej. Analiza otoczenia biznesowego. Źródła finansowania przedsięwzięcia. Ocena sytuacji finansowej i szansy powodzenia przedsięwzięcia. Elementy biznes planu. Użytkownicy wewnętrzni i zewnętrzni biznes planów. Obszar i zakres decyzji podejmowanych na podstawie analizy i oceny przedsięwzięcia. Źródła finansowania działalności gospodarczej. Analiza rentowności i opłacalności podjętych działań. Opracowanie prognozy rozwoju i zwrotu nakładów działalności w perspektywie. Prezentacja opracowanych biznes planów.
Obsługa programów rachunkowo - księgowych	FR_W13 FR_W09 FR_U12 FR_U18 FR_K03 FR_K05	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zasadami funkcjonowania programów finansowo-księgowych. Narzędzia i ich charakterystyka, które można wykorzystać przy optymalizacji w przedsiębiorstwie z zakres rachunkowości. Funkcje, zadania – programów komputerowych i ich rodzaje. Omówienie działania programu Optima Comarch – zakres działania, funkcje, cel zastosowania (praktyczne poznanie). Rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem programu Optima Comarch. Omówienie działania programu Symfonia – zakres działania, funkcje, cel zastosowania (praktyczne poznanie). Rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem programu Optima Comarch. Omówienie i charakterystyka programu Płatnik – zakres zastosowania, funkcje. Omówienie działania programu SAP– zakres działania, funkcje, cel zastosowania (praktyczne poznanie). Rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem programu SAP. Pokazanie zastosowania innych programów księgowo – rachunkowych. Zadania – praktyczne wykorzystanie programów informatycznych w rozwiązywaniu zadań dotyczących aspektów rachunkowych w podmiocie gospodarczym.
Finanse publiczne	FR_W01 FR_W02 FR_U01 FR_U07 FR_K06	Ogólna charakterystyka finansów publicznych. Pojęcie finansów, polityki i gospodarki finansowej, warunki prawidłowej polityki finansowej, formy prawne realizacji finansów. Dobra publiczne a dobra prywatne. System budżetowy w Polsce. Budżet państwa, klasyfikacje dochodów i wydatków publicznych, deficyt budżetowy i pozostałe salda budżetowe. Dług publiczny krajowy i zagraniczny, polityka budżetowa. Procedura budżetowa. Dyscyplina i kontrola finansów publicznych. Finanse samorządów terytorialnych. Budżet Unii Europejskiej.

Spotkanie z opiekunem praktyk	Nie dotyczy	Spotkanie informacyjne dotyczące realizacji praktyk zawodowych
Praktyka zawodowa	FR_W01 FR_W12 FR_W06 FR_W07 FR_W12 FR_W15 FR_U01 FR_U07 FR_U08 FR_U14 FR_U16 FR_U19 FR_K01 FR_K02 FR_K03	Semestr IV Podstawy prawne i przedmiot działalności instytucji. Status prawny, struktura własnościowa, przedmiot i zakres działalności instytucji. Misja i strategia instytucji. Organizacja podmiotu gospodarczego i zakres jego działalności. Struktura organizacyjna, uprawnienia decyzyjne i zakres odpowiedzialności poszczególnych komórek. Dokumentacja organizacyjna instytucji. Statut, regulaminy, instrukcje i zasady obiegu dokumentów. Semestr IV Zakres obowiązków na stanowisku pracy Zapoznanie się z metodami pracy na stanowisku Student zorganizował pracę na swoim stanowisku (zgodnie z dokumentacją stanowiskową). Student stworzył harmonogram pracy. Współuczestnictwo w realizacji prostych zadań organizacyjnych Raportowanie zrealizowanych zadań do przełożonego. Semestr VI Współuczestnictwo w realizacji prostych zadań organizacyjnych Wykonywanie samodzielnie zadań zleconych przez przełożonego
Prawo gospodarcze	FR_W06 FR_W12 FR_W16 FR_U03 FR_U07 FR_U16 FR_K01 FR_K05 FR_K06	Pojęcie i zakres prawa gospodarczego. Prawo gospodarcze a inne pokrewne dziedziny prawa. Sposoby regulacji prawa gospodarczego. Źródła prawa gospodarczego. Wpływ prawa Unii Europejskiej na prawo gospodarcze. Pojęcie działalności gospodarczej. Pojęcie przedsiębiorcy. Firma przedsiębiorcy. Rejestry przedsiębiorców. Rachunkowość przedsiębiorców. Osoba fizyczna. Spółka cywilna. Spółka cicha. Spółki handlowe (spółka jawna, spółka komandytowa, spółka komandytowo-akcyjna, spółka partnerska, spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, spółka akcyjna). Spółdzielnia. Łączenie się, podział i przekształcanie przedsiębiorców. Niewypłacalność przedsiębiorcy. Postępowanie upadłościowe i restrukturyzacyjne.
Marketing w finansach	FR_W01 FR_W02 FR_W16 FR_W08 FR_U01 FR_U02 FR_U16 FR_U03	Charakterystyka i istota marketingu oraz specyfika usług finansowych. Ewolucja marketingu usług finansowych. Klienci (segmentacja rynku) oraz działania konkurencji w sektorze usług bankowych. Strategie marketingowe w sektorze bankowym. Promocja, reklama i znaczenie marki w sektorze finansowym. Obsługa klienta (budowanie i utrzymanie relacji z konsumentem) na rynku usług bankowych. Współczesny marketing usług ubezpieczeniowych

Analiza finansowa przedsiębiorstw	FR_W07 FR_W01 FR_W10 FR_U02 FR_U04 FR_U17 FR_K02 FR_K05 FR_K06	Analiza finansowa – podstawowe pojęcia i definicje: a) rodzaje, przedmiot, zakres, b) źródła informacji z zakresu analizy finansowej Analiza wstępna pionowa i pozioma sprawozdań finansowych przedsiębiorstw: a) analityczna postać sprawozdania finansowego, b) analiza bilansu, c) analiza rachunku zysków i strat, d) analiza przepływów pieniężnych, e) zestawienie zmian w kapitale własnym oraz informacja dodatkowa. Metody analizy porównawczej: a) charakterystyka ogólnych metod i kierunków porównań stosowanych w analizie finansowej (metoda porównań w czasie, przestrzeni, danych rzeczywistych z planowanymi). Problem porównywalności danych: a) charakterystyka zakłóceń porównywalności danych oraz sposobów ich eliminacji (m.in. inflacja) Deformacja wielkości ekonomicznych - ryzyko błędnych decyzji, przyczyny, sposoby zapobiegania. Kierunki i zasady analizy wskaźnikowej: a) zasady analizy wskaźnikowej, b) wskaźniki płynności c) wskaźniki rentowności, d) wskaźniki zadłużenia (wspomagania finansowego), e) wskaźniki obrotowości (produktywności). Analiza piramidalna przedsiębiorstwa z wykorzystaniem metody kolejnych podstawień: a) główne założenia analizy piramidalnej, b) analiza piramidalna wskaźnika rentowności kapitału własnego (model Du Ponta) Prezentacja projektu na zaliczenie ćwiczeń.
Etyka w finansach i rachunkowości	FR_W13 FR_W06 FR_W15 FR_U07 FR_U03 FR_K03	Celem zajęć jest szczegółowe zapoznanie studentów z zasadami etyki w obszarze finansów i rachunkowości i etyki zawodów z tego obszaru. Istota, cele i obszary zainteresowań etyki biznesu. Etyka ogólna a etyka zawodowa. Problemy etyczne występujące wewnątrz przedsiębiorstwa. Problemy etyczne występujące w relacjach pomiędzy przedsiębiorstwem a jego bliższym i dalszym otoczeniem. Społeczna odpowiedzialność biznesu (CSR). Etyka a świat finansów. Odpowiedzialność w świecie finansów. Kryzys światowych finansów, jako wyzwanie etyczne. Dylematy etyczne sektora bankowego i firm finansowych. Etyczne wymogi funkcjonowania rynków finansowych. Dylematy etyczne inwestorów. Aspekty etyczne działalności ubezpieczeniowej Etyczne standardy księgowości. Etyczne problemy kontroli finansowej: audytu, firm ratingowych, organów, nadzoru i banków centralnych. Zachowania nieetyczne i etyka w rachunkowości (przykłady zachowań nieetycznych, zasady etyki w rachunkowości w oparciu o kodeks). Etyczne standardy księgowości. Etyczne problemy kontroli finansowej: audytu, firm ratingowych,

		organów, nadzoru i banków centralnych. Zachowania nieetyczne i etyka w rachunkowości (przykłady zachowań nieetycznych, zasady etyki w rachunkowości w oparciu o kodeks). Naruszenia prawa przy wykonywaniu zawodu w dziedzinie rachunkowości, biegłego rewidenta i doradcy podatkowego oraz ich konsekwencje na gruncie prawa cywilnego, karnego, karnoskarbowego i korporacyjnego. Istota, cele i obszary zainteresowań etyki biznesu. Etyka ogólna a etyka zawodowa.
General electives	FR_W06 FR_W12 FR_W16 FR_U03 FR_U07 FR_U16 FR_K01 FR_K03 FR_K06	Celem przedmiotu jest pogłębienie wiedzy studentów na wybrany przez nich temat z dziedziny rachunkowości lub finansów.
Gra biznesowa	FR_W02 FR_W07 FR_U05 FR_U03 FR_U15 FR_K05 FR_K06	Potencjał rynku: wielkość i wartość rynku, konkurencja Udziały w rynku konkurencyjnym: ilościowo, wartościowo Planowanie przyszłej sprzedaży. Planowanie produkcji przyszłych okresów. Strategie cenowe. Metody ustalania cen z perspektywy klienta oraz perspektywy finansowej. Zarządzanie siecią dystrybucji. Analiza preferencji dotyczących miejsca zakupu klientów. Komunikacja marketingowa. Analiza finansowa przedsiębiorstwa. Analiza dokumentów finansowych z perspektywy podejmowanych decyzji operacyjnych. Pięć tur decyzyjnych w ramach symulacji. Praca własna studentów, projekt, omawianie wyników na forum grupy.
Rynki finansowe	FR_W01 FR_W13 FR_W10 FR_U03 FR_U07 FR_U05 FR_K03 FR_K05	System finansowy w rozwiniętej gospodarce rynkowej. System finansowy - pojęcie, funkcje i rodzaje. Porównanie różnych modeli systemów finansowych. Rynki finansowe - pojęcie, funkcje i rodzaje. Rynek międzybankowy i poza bankowy. Rynek kapitałowy a rynek pieniężny. Rynek pierwotny a rynek wtórny. Bankowe i nie bankowe instytucje finansowe – rynek depozytowy i kredytowy. Popyt i podaż kapitału. Instrumenty rynku kapitałowego. Kryteria podziału. Instrumenty udziałowe. Instrumenty dłużne. Kwity depozytowe. Zasady publicznego obrotu papierami wartościowymi. Instytucje rynku kapitałowego. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie. Catalyst - Centralna Tabela Ofert. Wprowadzanie akcji spółek do obrotu publicznego. Komisja Nadzoru Finansowego. Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych. Biura maklerskie. Emitenci i inwestorzy Rynek pieniężny. Organizacja i funkcjonowanie. Funkcje. Uczestnicy. Polityka pieniężna NBP. Rynek krótkoterminowych dłużnych papierów wartościowych.

		Instrumenty - cechy charakterystyczne oraz wycena (bony skarbowe, pieniężne, papiery komercyjne). Funkcje banków w organizacji i przeprowadzaniu emisji. Rynek kredytowy. Istota. Klasyfikacje kredytów. Zabezpieczenia kredytów bankowych w praktyce. Rynek instrumentów pochodnych. Istota rynku. Stan obecny. Instrumenty giełdowe a pozagiełdowe. Ocena rozwoju rynku. Uregulowania prawne rynku pochodnych instrumentów finansowych. Rozwój instrumentów pochodnych w wybranych krajach Europy. Perspektywy rozwoju rynku pochodnych do roku 2030
Projekt wdrożeniowy	FR_W07 FR_W15 FR_U01 FR_U07 FR_K01 FR_K05 FR_K06	Semestr V Istota projektu wdrożeniowego, podstawowe zasady pisania projektu, kryteria oceny projektu. Wybór przedsiębiorstwa/obszaru badań do projektu wdrożeniowego. Cel projektu, metody pomiaru zmiennych i źródła informacji. Semestr VI Opracowanie i analiza zebranego materiału badawczego. Identyfikacja możliwości i zagrożeń związanych z wdrożeniem projektu. Określenie i ocena możliwych zmian organizacyjnych Prezentacja wyników projektu.
Zastosowanie metod ilościowych	FR_W09 FR_W08 FR_W10 FR_U05 FR_U13 FR_U17 FR_K05 FR_K06	Procent prosty, procent składany, stopa efektywna, zmienna stopa procentowa. Wartość pieniądza w czasie, dyskontowanie, kapitały równoważne. Rachunek rent, wartość początkowa renty, wartość końcowa renty, renta płatna z góry, renta odroczone, fundusze oszczędnościowe i emerytalne. Kredyty, zasada równoważności kwoty długu i rat, dekompozycja raty, część kapitałowa i część odsetkowa raty, dług bieżący, tablica amortyzacyjna spłaty kredytu. Średnia z próby, wariancja, odchylenie standardowe, estymator wariancji. Mediana, kwartyle, kwantyle, współczynnik asymetrii Szeregi czasowe, indeksy zmian, wygładzanie szeregów czasowych.
Negocjacje	FR_W13 FR_W14 FR_U07 FR_U10 FR_K03 FR_K06	Wprowadzenie do procesu negocjacji. Teoria negocjacji - wybrane koncepcje teoretyczne. Typy strategii negocjacyjnych. Etapy negocjacji. Przygotowanie do prowadzenia negocjacji. Otwarcie procesu negocjacji-istota pierwszego wrażenia, powitanie, komunikacja niewerbalna. Negocjacje właściwe – proces: Taktyki negocjacyjne cz. I Taktyki negocjacyjne cz. II Taktyki negocjacyjne cz. III Metody i sposoby przekonywania Typologie negocjatorów. Metody odpierania zarzutów. Techniki generowania rozwiązań. Metody rozwiązywania konfliktów.

		Zakończenie negocjacji - analiza krytyczna, wnioski i realizacja uzgodnień.
Przedmioty do wyboru	FR_W06 FR_W13 FR_U03 FR_U07 FR_U14 FR_U19 FR_K01 FR_K02 FR_K03 FR_K06	Celem przedmiotu jest pogłębienie wiedzy studentów na wybrany przez nich temat z dziedziny rachunkowości lub finansów.
Przygotowanie studenta do rynku pracy	FR_W02 FR_W13 FR_U12 FR_U09 FR_K03 FR_K05	Celem zajęć jest przybliżenie studentom najistotniejszych elementów dotyczących własnych potrzeb i możliwości zawodowych. Pojęcie i znaczenie planowania kariery zawodowej. Rozwój kariery i konsekwencje w życiu osobistym i zawodowym. Zmiany na rynku pracy. Mobilność międzynarodowa, geograficzna i zawodowa; Kompetencje jako minimalne standardy. Kariera zawodowa a kompetencje emocjonalne – typy osobowości a rynek pracy. Wybrane sposoby oddziaływania na kariery zawodowe: - planowanie kariery zawodowej; - szkolenia zawodowe; - doradztwo indywidualne; - system ocen okresowych Zasady konstrukcji planu ścieżki zawodowej: - analiza umiejętności; - analiza mocnych i słabych stron; - wytyczenie kierunków rozwoju i warunków ich rozwoju Współczesne techniki rekrutacyjne: - analiza ogłoszeń rekrutacyjnych pod względem dopasowania kandydata do stanowiska; - symulacje rozmów kwalifikacyjnych; - przygotowanie dokumentów pod konkretne ogłoszenie pracodawcy.
Repetitorium wiedzy kierunkowej	FR_W06 FR_U14 FR_U18 FR_K06	Dyskusja na temat zrealizowanego programu studiów. Przemyślenia i uwagi studentów. Omówienie organizacji egzaminu dyplomowego. Omówienie pytań kierunkowych egzaminu dyplomowego. Omówienie pytań specjalnościowych egzaminu dyplomowego.
SPECJALNOŚĆ: BANKOWOŚĆ 4.0. I FINANSE CYFROWE		
Współczesny system bankowy	FR_W14 FR_W12 FR_W02 FR_W04 FR_U07 FR_U03 FR_K02	Współczesny system bankowy i jego elementy. Ewolucja i zmiany w systemie bankowym w Polsce na przestrzeni ostatnich lat. Struktura sektora bankowego w Polsce, instytucje nadzoru i ich zmieniająca się rola w okresie wyzwań ekonomiczno- gospodarczych.

	FR_K06	Instytucje wspomagające funkcjonowanie banków w okresie finansów cyfrowych.
Bankowość internetowa i aplikacje mobilne	FR_W04 FR_W05 FR_W08 FR_U03 FR_U05 FR_U16 FR_K02 FR_K05 FR_K06	Klasyfikacja i uwarunkowania innowacyjności banków. Zakres działania aplikacji i bankowości internetowej w zakresie produktów depozytowych. Innowacje w zakresie produktów kredytowych w instytucjach finansowych w Polsce. Innowacje procesowo – technologiczne stosowane przez banki na przestrzeni ostatnich t. Bankowość internetowa i mobilna – istota i znaczenie dla klienta oraz jej rozwój.
E-marketing usług bankowych	FR_W01 FR_W06 FR_W08 FR_U09 FR_U17 FR_K05	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy z zakresu e- marketingu i e-reklamy na rynku usług bankowych. W tym kontekście istotne jest przedstawienie definicji, genezy i specyfiki e- marketingu i jego znaczenia w XXI wieku. Założeniem przedmiotu jest ukazanie studentom sposobu prowadzenia działań marketingowych w sferze mediów społecznościach i Internetu. W kontekście działań e – marketingowych banku istotne będzie zaznajomienie studentów ze znaczeniem relacji banku z klientem i sposobu jej budowania oraz utrzymywania w dobie e - marketingu.
Cyfrowe rynki finansowe	FR_W01 FR_W13 FR_W10 FR_U03 FR_U07 FR_U5 FR_K05	System finansowy w perspektywie cyfryzacji usług finansowych. Instrumenty rynku kapitałowego i sposób ich funkcjonowania w wirtualnej rzeczywistości finansów cyfrowych. Instytucje rynku kapitałowego i ich działanie oraz regulacje prawne ich funkcjonowania w dobie cyfryzacji usług. Rynek pieniężny. Organizacja i funkcjonowanie w dobie finansowych usług cyfrowych, płatności cyfrowych. Rynek kredytowy. Ryzyka powstałe w wyniku kreowania pieniądza w wirtualnej rzeczywistości. Rynek instrumentów pochodnych w cyfrowej erze (funkcje, sposób działania, ryzyka).
Zachowania klientów usług cyfrowych	FR_W04 FR_W08 FR_W12 FR_U16 FR_K05	Istota i znaczenie marketingu w usługach finansowych. Analiza zachowań konsumenta na rynku usług finansowych. Analiza zmiany postaw konsumentów pod wpływem cyfryzacji. Postawy lojalnościowe klientów wobec marki instytucji finansowych. Szanse i zagrożenia płynące z cyfryzacji usług finansowych w odniesieniu do preferencji klientów.
Przeciwdziałanie praniu brudnych pieniędzy	FR_W01 FR_W05 FR_W12 FR_U03 FR_U16 FR_K05	Zagadnienie wprowadzające i aspekty prane do zagadnienia prania brudnych pieniędzy. Regulacje i standardy. Proces Know Your Client. Analiza i monitorowanie transakcji. Sankcje wynikające z nie przestrzegania obowiązujących zasad – z perspektywy instytucji.
SPECJALNOŚĆ: KADRY I PŁACE		

Prawo pracy	FR_W06 FR_W16 FR_W12 FR_U01 FR_U14 FR_U16 FR_K01 FR_K02	Podstawowym celem kształcenia jest zapoznanie studentów z podstawowymi instytucjami prawa pracy, mającymi praktyczne zastosowanie w wykonywanej pracy. Głównym założeniem jest wykorzystanie zdobytej wiedzy teoretycznej z zakresu prawa pracy w praktyce. Umiejętność wykorzystania przez studentów przekazanych wiadomości. Dobra znajomość przepisów kodeksu pracy i innych omawianych ustaw związanych z prawami i obowiązkami pracowników i pracodawców wraz z umiejętnością wyszukania i zastosowania właściwego przepisu w danej sprawie. Podstawowe pojęcia prawa pracy, źródła prawa pracy. Cechy stosunku pracy. Rodzaje umów o pracę. Obowiązki i uprawnienia stron stosunku pracy. Zasady nawiązywania i rozwiązywania stosunku pracy, uprawnienia pracownika w razie niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę.
Wynagrodzenia i ich ewidencja	FR_W01 FR_W07 FR_U01 FR_U06 FR_U03 FR_K01 FR_K06	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z formami wynagrodzeń i zasadami ich ewidencji. Cechy pojęciowe wynagrodzenia za pracę w świetle prawa pracy. Funkcje wynagrodzenia za pracę. Zasada wynagrodzenia za pracę wykonaną i jej ograniczenia. Kryteria kształtowania wysokości wynagrodzenia za pracę. Składniki wynagrodzenia za pracę i źródła ich regulacji. Rodzaje wynagrodzeń. Podstawowe zasady tworzenia i rozwiązywania rezerwy na świadczenia pracownicze. Naliczanie składników wynagrodzenia i ich ewidencja na kontach księgowych. Obowiązki ewidencyjne w zakresie wynagrodzeń przy różnych formach ewidencji księgowych. Zasady ubezpieczeń społecznych i ich tytuły. Obciążenia ZUS wynagrodzeń. Zasady naliczania wynagrodzenia chorobowego, urlopowego i zasiłków ZUS.
Obsługa kadrowo-płacowa	FR_W01 FR_W16 FR_U01 FR_U02 FR_U16 FR_K03 FR_K05	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy z zakresu kadrowo – płacowego jaki ma miejsce w podmiotach gospodarczych. Tematem przedmiotu będzie między innymi: omówienie zapisów Kodeksu Pracy związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy (w tym m.in. szkolenia BHP, ryzyka zawodowe, dokumentacja związana z wypadkiem w pracy, w drodze do i z pracy). Student w czasie zajęć dowie się również jak kolejno przeprowadzić proces rekrutacji: Analiza i planowanie zatrudnienia - przygotowanie formularza / wniosku o nabór pracownika. Rekrutacja pracownika – przygotowywanie ogłoszenia o pracę. Analiza formularzy rekrutacyjnych oraz przygotowanie rozmowy rekrutacyjnej. RODO na etapie rekrutacji pracownika. Onboarding (i offboarding) pracownika. Celem jest nabycie przez studentów umiejętności przygotowania procesu rekrutacji w tym m.in. analizy

		porównawczej kwestionariuszy rekrutacyjnych oraz konstruowania rozmowy rekrutacyjnej.
Rozliczenia publiczno-prawne	FR_W01 FR_W01, FR_W12 FR_U02 FR_U07 FR_U03 FR_K01 FR_K06	Celem przedmiotu jest uzyskanie wiedzy dotyczącej klasyfikacji, funkcji, konstrukcji i cech poszczególnych obciążeń fiskalnych przedsiębiorstwa, poznanie metod zarządzania obciążeniami publiczno-prawnymi, nabycie umiejętności analizowania działalności bieżącej i inwestycyjnej przedsiębiorstwa przy uwzględnieniu aspektów fiskalnych nabycie umiejętności wykorzystania metod optymalizacji obciążeń fiskalnych, służące w szczególności ich minimalizacji oraz optymalizacji ich rozkładu w czasie. Podejmowanie pozarolniczej działalności gospodarczej: formy prawne prowadzenia przedsiębiorstw, procedura rejestracji działalności w CEIDG i KRS. Wybrane aspekty systemu podatkowego w teorii i praktyce: aspekt ekonomiczny i prawny podatku, w kontekście rozliczeń publiczno-prawnych. Opodatkowanie działalności gospodarczej podatkiem dochodowym od osób prawnych: podmiot podatku, przedmiot podatku i podstawa opodatkowania, ulgi podatkowe, stawki podatkowe, rozliczenie roczne CIT 8. Opodatkowanie działalności gospodarczej podatkiem dochodowym od osób fizycznych: podmiot podatku, przedmiot opodatkowania, podstawa opodatkowania i odliczenia od dochodu, opodatkowanie dochodu według skali lub podatku liniowego, rozliczenie roczne PIT 36. Uproszczone formy opodatkowania działalności gospodarczej osób fizycznych: istota karty podatkowej, charakterystyka ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych. Rozliczania wskazanych form podatkowych. Podatki kosztowe w działalności gospodarczej: istota podatku rolnego i leśnego, podatki lokalne (od nieruchomości i środków transportu), od czynności cywilnoprawnych. Opłaty publiczne: opłaty lokalne, skarbowe, notarialne, eksploatacyjna. Wpłata z zysku netto do budżetu przez przedsiębiorstwa państwowe i jednoosobowe spółki Skarbu Państwa.
Patologie w miejscu pracy	FR_W06 FR_W16 FR_W12 FR_U01 FR_U14 FR_U16 FR_K03	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z procesami warunkującymi dysfunkcyjne i zdrowe funkcjonowanie (w obszarze psychologicznym) związanymi z pracą człowieka w określonym miejscu, warunkach i otoczeniu społecznym. Definicje, uwarunkowania i zakres patologii w miejscu pracy Analiza wybranych patologii: bezrobocie, dehumanizacja i dyskryminacja w pracy, mobbing, ageizm, emigracja zarobkowa, pracoholizm oraz patologiczne zachowania pracowników (agresja, uległość, manipulowanie). Profilaktyka w zakresie patologii w pracy.

Obsługa programu płacowego	FR_W13 FR_W09 FR_U12 FR_U18 FR_K02 FR_K03	Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z obsługą programów możliwych do wykorzystania w podmiotach gospodarczych celem ewidencji płac i prowadzeniem rozliczeń kadry, a także bieżących spraw personalnych. Narzędzia i ich charakterystyka, które można wykorzystać przy optymalizacji procesów kadrowo – płacowych w przedsiębiorstwie. Funkcje, zadania – programów komputerowych i ich rodzaje. Omówienie działania programu Optima Comarch – zakres działania, funkcje, cel zastosowania (praktyczne poznanie). Rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem programu Optima Comarch. Omówienie i charakterystyka programu Płatnik – zakres zastosowania, funkcje. Zadania – praktyczne wykorzystanie programów informatycznych w rozwiązywaniu zadań dotyczących aspektów kadrowych w podmiocie gospodarczym.
SPECJALNOŚĆ: RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW		
Ewidencje podatkowa	FR_W07 FR_W01 FR_U01 FR_U02 FR_U08 FR_U12 FR_K01	Studenci poznają techniki i metody przygotowania budżetu przedsiębiorstwa. Zdobędą umiejętność samodzielnego. przygotowania prostego budżetu przedsiębiorstwa. Budżetowanie w przedsiębiorstwie – istota, cel i funkcje. Ośrodki odpowiedzialności -zasady organizacji. Budowanie struktury organizacyjnej w oparciu o centra odpowiedzialności za budżetowanie. Budżety w przedsiębiorstwie – rodzaje i modele. Metody tworzenia budżetów. Etapy tworzenia budżetu. Kontrola budżetowa i ograniczenia budżetowania. Tworzenie prostego rocznego budżetu z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego Excel.
Kalkulacja i analiza kosztów	FR_W01 FR_W07 FR_W08 FR_U07 FR_U01 FR_U02 FR_U02 FR_K01 FR_K01 FR_K05	Zaakcentowanie miejsca, istoty i wagi kalkulacji w systemie rachunkowości finansowej i zarządczej podmiotów gospodarczych. Umiejętność stosowania właściwej dla danej działalności metody kalkulacji. Student powinien posiadać wiedzę z zakresu kalkulacji i analizy w różnych przekrojach kosztów działalności przedsiębiorstwa. Umiejętność badania i oceny relacji: koszty - wynik finansowy firmy. Pojęcie kosztów i pojęcia bliskoznaczne. Klasyfikacja kosztów. Rozliczanie kosztów pośrednich wydziałowych - rozliczanie kosztów wydziałowych przy pełnym wykorzystaniu mocy produkcyjnych - rozliczanie kosztów wydziałowych przy niepełnym wykorzystaniu mocy produkcyjnych. Istota kalkulacji. Kalkulacja podziałowa prosta. Kalkulacja podziałowa ze współczynnikami. Kalkulacja podziałowa procesowa. Kalkulacja doliczeniowa - klasyfikacja kluczy podziałowych kosztów pośrednich - etapy kalkulacji -

		kalkulacja doliczeniowa. asortymentowa - kalkulacja doliczeniowa zleceniowa. Szczególne metody kalkulacji - kalkulacja produktów łącznych - kalkulacja według koncepcji Activity-Based Costing; Istota, zadania i zakres analizy kosztów. Metody analizy kosztów. Analiza kosztów według rodzaju. Analiza kosztów według miejsc powstania kosztów. Analiza relacji: koszty - przychody – zysk.
Podstawy rachunkowości zarządczej	FR_W01 FR_W08 FR_W07 FR_U02 FR_U03 FR_U04 FR_K01 FR_K06	Podstawowym celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodami i narzędziami rachunkowości zarządczej przydatnymi w rozwiązywaniu problemów decyzyjnych krótkookresowych. W szczególności student winien posiadać wiedzę i umiejętności w zakresie rachunku kosztów zmiennych, analizy zależności: koszty – przychody – zysk, rozwiązywania krótkookresowych problemów decyzyjnych. Istota rachunkowości zarządczej i jej rola w zarządzaniu przedsiębiorstwem - gospodarka rynkowa a przedsiębiorstwo - rachunkowość zarządcza a rachunkowość finansowa - rachunkowość zarządcza a rachunek kosztów. Koszty jako element procesu decyzyjnego 1. koszty a efektywność przedsiębiorstwa 2. klasyfikacja kosztów dla celów zarządzania Metody badania zależności kosztów od rozmiarów produkcji 1. analiza księgowa, 2. szacunek inżynierski, 3. metody statystyczno-matematyczne. Systemy rachunku kosztów 1. rachunek kosztów pełnych 2. rachunek kosztów zmiennych 3. przydatność rachunków kosztów - zalety i wady. Analiza zależności koszty-rozmiary produkcji-zysk produkcji jednoasortymentowej 1. założenia analizy K-P-Z 2. ustalenie progu rentowności w działalności jednorodnej 3. ustalenie wartości przychodu w celu realizacji pożądanego zysku 4. paradoks marży pokrycia 5. wskaźniki: pewności, pokrycia i zysku Rozszerzenie analizy relacji koszty-rozmiary produkcji-zysk 1. przepływy pieniężne 2. podatek dochodowy 3. wpływ skokowych zmian kosztów stałych na próg rentowności. Krótkoterminowe rachunki decyzyjne - istota i znaczenie. krótkoterminowych rachunków decyzyjnych: - dobór przedmiotu produkcji - rezygnacja z produktu przynoszącego stratę - wytworzyć czy kupić - wybór wariantu technologicznego.
Zaawansowana rachunkowość finansowa	FR_W12 FR_W07 FR_W16 FR_U01 FR_U07 FR_U06 FR_U12 FR_K05	Studenci w czasie prowadzonych zajęć zostaną zaznajomieni ze sposobami ewidencji zdarzeń gospodarczych związanych z leasingiem, różnicami kursowymi, reklamacjami czy inwentaryzacją. Obrót towarowy Istota towarów. Elementy składowe ceny detalicznej. Metody ustalania marży handlowej. Ewidencja obrotu towarowego w hurcie. Ewidencja obrotu towarowego w detalu; Inwentaryzacja Pojęcie i cel inwentaryzacji. Regulacja prawna inwentaryzacji. procedura inwentaryzacji w

		przedsiębiorstwie. Metody inwentaryzacji. Terminy inwentaryzacji dla poszczególnych składników bilansowych. Różnice inwentaryzacyjne. Ewidencja ujawniania i rozliczania niedoborów. Ewidencja ujawniania i rozliczania nadwyżek. Inwentaryzacja tradycyjna, a inwentaryzacja elektroniczna. Reklamacje Istota reklamacji. Rodzaje reklamacji. Ewidencja reklamacji zgłoszonych przed zapłatą i po zapłacie, reklamacji uznanych i nie uznanych, reklamacji zgłoszonych do rozstrzygnięcia w drodze sądowej na korzyść nabywcy i dostawcy; Różnice kursowe Istota różnic kursowych. Wycena wartości w walutach obcych według prawa bilansowego w trakcie roku i na 32 grudnia. Wycena wartości w walutach obcych według prawa podatkowego. Pojęcie różnic kursowych zrealizowanych i nie realizowanych. Rola rachunku walutowego i jego brak w różnicach kursowych. Ewidencja różnic kursowych dodatnich i ujemnych. Leasing Regulacja leasingu w ustawie o rachunkowości i Kodeksie cywilnym. Rodzaje leasingu. Ewidencja leasingu.
Sprawozdawczość finansowa	FR_W05 FR_W13 FR_U01 FR_U03 FR_U09 FR_K01 FR_K03 FR_K05	Celem przedmiotu jest przybliżenie studentom zagadnień związanych z wymogami w zakresie sprawozdawczości finansowej małych podmiotów gospodarczych. Studenci zostaną zapoznani ze źródłami prawa określającymi obowiązki w zakresie sprawozdawczości finansowej podmiotów wielkości i form prawnej podmiotu. Nauczą się sporządzać sprawozdania finansowe małych podmiotów gospodarczych. Zajęcia prowadzone będą w formie konwersatorium, łączącym ze sobą zarówno elementy wykładu jak i warsztatu. Pozwoli to studentom nabyć oraz przećwiczyć na przykładach wiedzę na temat sprawozdawczości finansowej małych podmiotów gospodarczych: Źródła prawa w zakresie sprawozdawczości finansowej. Sprawozdawczość finansowa w uparciu o ustawę o rachunkowości. Międzynarodowe Standardy Sprawozdawczości Finansowej: pojęcie i zakres sprawozdania finansowego Istota i cel sprawozdania finansowego. Zasady sporządzania sprawozdania finansowego. Zasady sporządzania sprawozdań finansowych z elementami warsztatu: Wycena bilansowa aktywów/pasywów, Przychody i koszty w ujęciu bilansowym i podatkowym w sprawozdaniu finansowym Sporządzanie rachunku zysków i strat metodą kalkulacyjną – przykłady praktyczne Sporządzanie rachunku zysków i strat metodą porównawczą – przykłady praktyczne; Sprawozdawczość finansowa podmiotów nie objętych ustawą o rachunkowości.
Budżetowanie w przedsiębiorstwie	FR_W07 FR_W01 FR_U01 FR_U02	Studenci poznają techniki i metody przygotowania budżetu przedsiębiorstwa. Zdobędą umiejętność samodzielnego. przygotowania prostego budżetu przedsiębiorstwa.

	FR_U08 FR_U12 FR_K01	Budżetowanie w przedsiębiorstwie – istota, cel i funkcje. Ośrodki odpowiedzialności -zasady organizacji. Budowanie struktury organizacyjnej w oparciu o centra odpowiedzialności za budżetowanie. Budżety w przedsiębiorstwie – rodzaje i modele. Metody tworzenia budżetów. Etapy tworzenia budżetu. Kontrola budżetowa i ograniczenia budżetowania. Tworzenie prostego rocznego budżetu z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego Excel.
Ewidencje podatkowa	FR_W01 FR_W12 FR_W05 FR_U05 FR_U07 FR_U17 FR_K02 FR_K03 FR_K05	W trakcie zajęć studenci poznają zagadnienia z zakresu podatku dochodowego od osób fizycznych i osób prawnych. Omówione zostaną formy opodatkowania wyżej wspomnianymi tytułami podatkowymi. Podczas zajęć analizie zostaną poddane elementy konstrukcyjne podatku dochodowego od osób fizycznych i podatku dochodowego od osób prawnych. Poznane pojęcia pozwolą na ich wykorzystanie w praktyce – w dokonywaniu ewidencji podatkowej. Podatek dochodowy od osób fizycznych: 1. Formy opodatkowania w ramach działalności gospodarczej (wady i zalety poszczególnych form opodatkowania); 2. Działalność gospodarcza na gruncie PIT; 3. Koszy uzyskania przychodu. Podatek dochodowy od osób prawnych: 1. Podatnicy podatku CIT; 2. Źródła przychodu w CIT; 3. Stawki podatku; 4. Podstawowe zasady momentu rozpoznania przychodu i kosztu podatkowego.
SPECJALNOŚĆ: RACHUNKOWOŚĆ I PODATKI		
Podatki dochodowe i ich optymalizacja	FR_W01 FR_W07 FR_U02 FR_U07 FR_K01	Podatki dochodowe ich geneza i rola w systemie finansów publicznych. Założenia istoty opodatkowania bezpośredniego. Podatki dochodowe i przychodowe w polskim systemie podatkowym. Założenia konstrukcyjne podatków dochodowych w polskim systemie podatkowym. Przychody i koszty. Podmiot i przedmiot opodatkowania. System ulg i zwolnień. Rola i znaczenie ulg od dochodu i od podatku. Charakterystyka podatków dochodowych i przychodowych dla osób fizycznych i prawnych. Istota opodatkowania uproszczonego - karta podatkowa i ryczałt ewidencjonowany. Kryteria wyboru opodatkowania w aspekcie realizacji działalności gospodarczej podatnika. Omówienie i interpretacja wyroków NSA oraz Indywidualnych interpretacji podatkowych w zakresie podatków dochodowych. Omówienie światowych uregulowań w podatkach dochodowych. Zmiany w podatkach dochodowych w nowym roku.

Podatek VAT i jego ewidencja	FR_W03 FR_W05 FR_W12 FR_U05 FR_U07 FR_U17 FR_K05	W trakcie zajęć studenci poznają zagadnienia z zakresu podatku od towarów i usług. Zagadnienia ogólne, istota i cechy podatku. Mechanizm funkcjonowania. Źródła prawa Unii Europejskiej i prawa polskiego w sferze VAT. Wzajemna relacja źródeł prawa-w tym klauzula stałości, środki szczególne. Przedmiot opodatkowania VAT. Zakres podmiotowy VAT. Podstawa opodatkowania VAT. Stawki podatku od towarów i usług. Zwolnienia; Odliczenie i zwrot podatku naliczonego. Odliczanie częściowe; Deklaracje i informacje podsumowujące. Zapłata podatku; Dokumentacja. Procedury.
Cyberbezpieczeństwo w obszarze podatków	FR_W01 FR_W05 FR_W12 FR_U03 FR_U07 FR_K05	Bezpieczeństwo teleinformatyczne - zagadnienia wprowadzające Ochrona użytkowników cyberprzestrzeni, infrastruktury krytycznej i e-usług Pojęcie cyberbezpieczeństwa podatników Akty prawa krajowego i unijnego wobec zagrożeń cyberprzestrzeni Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych przetwarzanych przez systemy teleinformatyczne Zarządzanie ryzykiem w celu zagwarantowania bezpieczeństwa sieci i systemów teleinformatycznych w dziedzinie podatków Cyberbezpieczeństwo sektorowe
Przestępstwa i oszustwa podatkowe	FR_W01 FR_W07 FR_W12 FR_U02 FR_U03 FR_K03 FR_K05 FR_K06	Pojęcie i zakres przedmiotowy przestępstwa podatkowego. Etiologia, skala i dynamika przestępczości podatkowej w Polsce. Charakterystyka i rodzaje przestępczości podatkowej Charakterystyka oszustw podatkowych. Rodzaje oszustw podatkowych. Przestępczość akcyzowa. Przestępczość celna. Przestępczość w zakresie wyłudzeń VAT. Karuzele podatkowe Raje podatkowe.
Kontrola podatkowa	FR_W01 FR_W12 FR_U01 FR_U07 FR_U17 FR_K01	Organy podatkowe i ich właściwość. Regulacje prawne dotyczące kontroli podatkowej i celno-skarbowej w Polsce. Struktura Krajowej Administracji Skarbowej oraz podział zadań pomiędzy urzędami administracji skarbowej i urzędami celno-skarbowymi. Pojęcie i rodzaje kontroli rozliczeń podatkowych. Zasady przeprowadzania kontroli podatkowej i skarbowej. Etapy kontroli podatkowej i celno-skarbowej. Prawa i obowiązki kontrolujących i kontrolowanych. Postępowanie dowodowe w kontroli podatkowej. Przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe. Przestępstwa i wykroczenia podatkowe. Zarządzanie ryzykiem podatkowym: źródła ryzyka podatkowego, procedura podatkowa, strategie minimalizacji obciążeń podatkowych.
Audyt i kontrola wewnętrzna w przedsiębiorstwie	FR_W01 FR_W02	Pojęcie audytu i pojęcie kontroli wewnętrznej. Podstawy prawne kontroli i audytu wewnętrznego.

	FR_W12 FR_U02 FR_U03 FR_U17 FR_K05 FR_K06	Kontrola i audyt – podobieństwa i różnice. Miejsce kontroli w systemie zarządzania. Typologia kontroli wewnętrznej. Organizacja kontroli wewnętrznej - procedura postępowania. Funkcjonowanie kontroli wewnętrznej a jakość ksiąg rachunkowych i sprawozdań finansowych i innych obszarów jednostki. Planowanie audytu wewnętrznego i realizacja zadania audytowego. Metody i testy w audycie wewnętrznym. Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem. Audyt finansowy i podatkowy. Kontrola i audyt wewnętrzny wspomagające zarządzanie i ułatwiające stosowanie zasad ładu korporacyjnego. Prezentacja projektów.
Podatki dochodowe i ich optymalizacja	FR_W01 FR_W07 FR_U02 FR_U07 FR_K01	Podatki dochodowe ich geneza i rola w systemie finansów publicznych. Założenia istoty opodatkowania bezpośredniego. Podatki dochodowe i przychodowe w polskim systemie podatkowym. Założenia konstrukcyjne podatków dochodowych w polskim systemie podatkowym. Przychody i koszty. Podmiot i przedmiot opodatkowania. System ulg i zwolnień. Rola i znaczenie ulg od dochodu i od podatku. Charakterystyka podatków dochodowych i przychodowych dla osób fizycznych i prawnych. Istota opodatkowania uproszczonego - karta podatkowa i ryczałt ewidencjonowany. Kryteria wyboru opodatkowania w aspekcie realizacji działalności gospodarczej podatnika. Omówienie i interpretacja wyroków NSA oraz Indywidualnych interpretacji podatkowych w zakresie podatków dochodowych. Omówienie światowych uregulowań w podatkach dochodowych. Zmiany w podatkach dochodowych w nowym roku.

IV. PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSYCYPLIN NAUKOWYCH

L.p.	Dyscypliny naukowe	% PUNKTÓW ECTS
1.	Ekonomia i finanse (dyscyplina wiodąca)	83
2.	Nauki prawne	10
3.	Nauki o zarządzaniu i jakości	7

V. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI ECTS OKREŚLONE DLA PROGRAMU STUDIÓW

Nazwa wskaźnika	Liczba punktów ECTS/Liczba godzin
łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	STUDIA STACJONARNE 96
	STUDIA NIESTACJONARNE 96
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	STUDIA STACJONARNE 128
	STUDIA NIESTACJONARNE 129
łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	78
łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym/zajęciom praktycznym	39
Wymiar zajęć z wychowania fizycznego	STUDIA STACJONARNE 16 h +44 e-learning

VI. WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Wymiar: 960 godzin praktyk zawodowych.

Student wyznaczoną liczbę godzin (łącznie) musi odbyć do końca trybu kształcenia.

Student ma możliwość zorganizowania praktyki indywidualnie bądź z pomocą Biura Obsługi Studenta.

Student udający się na odbycie praktyk zawodowych, powinien wypełnić oświadczenie wstępne, na podstawie którego tworzona jest umowa oraz skierowanie (dla pracodawcy) jak również zaświadczenie o odbytej praktyce, program praktyk, karta czasu pracy praktykanta oraz efekty uczenia się. Po zakończonych praktykach student dostarcza całą dokumentację na uczelnię, gdzie jest ona opiniowana przez Opiekuna praktyk zawodowych.

VII. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGANÝCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA DLA DANEGO KIERUNKU STUDIÓW

Metoda weryfikacji/Obszary	Wiedza	Umiejętności	Kompetencje społeczne
Test, kolokwium	X	X	

Egzamin pisemny	X	X	
Egzamin ustny	X	X	
Projekt	X	X	X
Referat	X	X	
Prezentacja	X	X	X
Esej	X	X	X
Wypowiedź ustna indywidualna	X	X	
Uczestnictwo w dyskusji		X	X
Studium przypadku (<i>case study</i>)	X	X	
Raport, sprawozdanie z zadania terenowego	X	X	
Zadania praktyczne		X	X
Samodzielne rozwiązywanie zadań		X	
Aktywny udział w zajęciach		X	X
Obserwacja studentów przez nauczyciela akademickiego			X
Praca dyplomowa			
Praca magisterska			
Egzamin dyplomowy	X	X	X

Formy i metody prowadzenia zajęć oraz kryteria oceny i jej składowe dla poszczególnych zajęć określa karta przedmiotu.