



**Wyższa Szkoła Bankowa**  
we Wrocławiu Wydział Ekonomiczny  
w Opolu

Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu  
Wydział Ekonomiczny w Opolu

Program studiów  
dla kierunku

**Finanse i Rachunkowość**  
**studia I stopnia**

Studia: niestacjonarne

Profil: praktyczny

Rok akademicki: 2021/2022 (nabór marcowy)

## I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

<b>nazwa kierunku studiów</b>	Finanse i Rachunkowość
<b>Poziom kształcenia</b> (studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie)	studia pierwszego stopnia
<b>Profil kształcenia</b>	praktyczny
<b>Forma studiów</b> stacjonarne/niestacjonarne	niestacjonarne
<b>Czas trwania studiów (w semestrach)</b>	6
<b>Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów.</b>	180
<b>Łączna liczba godzin określona w programie studiów</b>	2102 – 2118*
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>	licencjat
<b>Wymiar praktyk zawodowych</b>	832 godz., tj. 6 miesięcy
<b>Język prowadzenia studiów</b>	polski
<b>Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia</b>	2021/2022 (nabór marcowy)

\* w zależności od specjalności

## II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Opis efektów uczenia się	Kod uniwersalnej charakterystyki
<b>Wiedza absolwent zna i rozumie</b>		
K_W01	terminologię używaną w finansach i rachunkowości oraz zastosowanie tych terminów w obrębie pokrewnych dyscyplin i specjalności	P6S_WG
K_W02	miejsce nauk o finansach i rachunkowości w systemie nauk społecznych, a zwłaszcza powiązania z prawem, socjologią i psychologią	P6S_WG
K_W03	wybrane koncepcje dotyczące opisu i wyjaśniania rzeczywistości ekonomicznej	P6S_WG
K_W04	funkcje państwa w gospodarce i zasady gospodarki finansowej państwa	P6S_WG
K_W05	zasady funkcjonowania rynku finansowego i rodzaje instrumentów finansowych	P6S_WG
K_W06	instytucje finansowe, ich zadania i znaczenie dla gospodarki	P6S_WG
K_W07	normy życia społecznego	P6S_WG, P6S_WK
K_W08	powiązania rachunkowości i finansów z działalnością gospodarczą	P6S_WG
K_W09	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
K_W10	metody matematyczne, statystyczne, ekonometryczne i techniki informatyczne związane z finansami i rachunkowością oraz możliwości ich wykorzystania w finansach i rachunkowości	P6S_WG
K_W11	metody i narzędzia wykorzystywane do oceny kondycji finansowej przedsiębiorstwa	P6S_WG
K_W12	zagadnienie zmiany wartości pieniądza w czasie oraz możliwości jego zastosowania w finansach i rachunkowości	P6S_WG
K_W13	przepisy prawa i inne normy regulujące funkcjonowanie podmiotów w gospodarce	P6S_WG
K_W14	zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów	P6S_WK
K_W15	procesy i systemy ekonomiczne na świecie	P6S_WG
K_W16	rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w zjawiskach ekonomicznych	P6S_WG, P6S_WK
K_W17	znaczenie własności intelektualnej i praw autorskich	P6S_WK
K_W18	zasady organizowania i rozwoju przedsiębiorczości	P6S_WK
<b>Umiejętności absolwent potrafi</b>		
K_U01	posługiwać się terminologią z zakresu rachunkowości i finansów	P6S_UW
K_U02	wykorzystywać poznane teorie finansów i rachunkowości do analizy oraz interpretacji zjawisk lub procesów ekonomicznych w ujęciu przyczyn, przebiegu i skutków	P6S_UW
K_U03	analizować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze oraz je interpretować w kategoriach społeczno-ekonomicznych	P6S_UW

K_U04	przeprowadzić analizę ekonomiczną jednostek gospodarczych	P6S_UW
K_U05	oceniać efektywność i ryzyko propozycji rozwiązań problemów z zakresu finansów	P6S_UW
K_U06	ewidencjonować operacje gospodarcze, wyceniać składniki majątku oraz sporządzać sprawozdanie finansowe	P6S_UW
K_U07	stosować przepisy prawne oraz normy związane z finansami i rachunkowością	P6S_UW
K_U08	łączyć wiedzę i umiejętności z finansów i rachunkowości, zdobywane na studiach z wiedzą i umiejętnościami nabywanymi w praktyce zawodowej	P6S_UW
K_U09	komunikować się z otoczeniem oraz przekazywać swoją wiedzę przy użyciu różnych środków przekazu (zarówno w języku polskim jak i obcym)	P6S_UK
K_U10	prezentować zdobytą wiedzę i umiejętności w mowie i piśmie z wykorzystaniem narzędzi informatycznych	P6S_UO
K_U11	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
K_U12	stosować narzędzia informatyczne	P6S_UW
K_U13	stosować metody matematyki finansowej w procesie oceny opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych oraz wyceny instrumentów finansowych	P6S_UW
K_U14	planować i realizować własne uczenie się przez całe życie w celu doskonalenia swoich kompetencji zawodowych	P6S_UU
K_U15	planować i organizować pracę własną oraz współdziałać i pracować w zespole	P6S_UO
<b>Kompetencje społeczne absolwent jest gotów do</b>		
K_K01	krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych oraz społecznych	P6S_KK
K_K02	doceniania znaczenia wiedzy i zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów poznawczych i praktycznych	P6S_KK
K_K03	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO
K_K04	inicjowania i współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	P6S_KO
K_K05	brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania	P6S_KR
K_K06	etycznego postępowania w ramach wyznaczonych ról społecznych i zawodowych a także uczestniczenia w promowaniu zasad etyki zawodowej	P6S_KR

### **III. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZŁAŻNIE OD FORMY PROWADZENIA WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZEANI SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIĄJĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW**

#### **A) PRZYPISANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DO ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZŁAŻNIE OD FORMY ICH PROWADZENIA**



**B) ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ ORAZ TREŚCI PROGRAMOWE ZAPEWNIAJĄCE UZYSKANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Nazwa Przedmiotu	Treści
<b>ANALIZA FINANSOWA</b>	Źródła informacji wykorzystywane w ramach analizy finansowej
	Analiza pozioma i pionowa bilansu oraz rachunku zysków i strat
	Analiza danych z rachunku przepływów pieniężnych
	Badanie płynności finansowej przedsiębiorstwa
	Analiza sprawności działania
	Analiza zadłużenia przedsiębiorstwa
	Analiza rentowności przedsiębiorstwa
	Metody oceny ryzyka upadłości
	Całościowa ocena sytuacji finansowej wybranego przedsiębiorstwa
<b>ANALIZA I INTERPRETACJA DANYCH STATYSTYCZNYCH</b>	Pojęcia wstępne, źródła danych statystycznych i prezentacja materiału statystycznego
	Miary statystyczne klasyczne i pozycyjne (miary położenia, dyspersji, asymetrii)
	Analiza dynamiki zjawisk – indywidualne indeksy dynamiki
	Indeksy agregatowe
	Analiza szeregów czasowych – funkcja trendu, analiza sezonowości
	Analiza współzależności zjawisk – współczynnik korelacji Pearsona i Spearmana, regresja liniowa
<b>BANKOWOŚĆ</b>	Pojęcie systemu bankowego i jego znaczenie dla gospodarki. Struktura systemu bankowego
	Podstawowe produkty i usługi bankowe, zastrzeżone i wykonywane przez inne instytucje finansowe
	Podmioty tworzące sektor bankowy i ich funkcje
	Pozabankowe instytucje finansowe. Parabanki
	Systemy płatności
<b>BHP</b>	Prawne aspekty w dziedzinie BHP: przepisy powszechnie obowiązujące (Konstytucja, Kodeks Pracy, akty wykonawczego KP, inne ustawy, Polskie Normy); przepisy resortowe i zakładowe (Układy zbiorowe pracy i Regulamin pracy); zasady BHP.
	Obowiązki i prawa w zakresie BHP: pracodawcy; kadry kierowniczej i pracowników (studentów).
	Wymagania bhp dla pomieszczeń socjalnych i urządzeń higieniczno-sanitarnych: szatnie, umywalnie, ubikacje, jadalnie, palarnie.
	Normy bhp dla budowli, pomieszczeń i stanowisk pracy (nauki): bezpieczeństwo techniczne; wentylacja i mikroklimat; oświetlenie i przeszklenie; ciągi komunikacyjne.
	Wymagania BHP na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (stanowisko pracy z komputerem): kubatura i wystrój pomieszczenia; ergonomia stanowiska, oświetlenie; mikroklimat; czas pracy i przerwy; ograniczenia pracy kobiet w ciąży i młodocianych.
	Profilaktyczna ochrona zdrowia pracowników: środki zapobiegawcze (pomiary czynników szkodliwych i uciążliwych); badania lekarskie (wstępne, okresowe i kontrolne); posiłki i napoje profilaktyczne; odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej pracownika; środki higieny.
	Świadczenia z tytułu wypadku przy pracy i choroby zawodowej: pojęcie wypadku przy pracy; choroby zawodowe; postępowanie odszkodowawcze; świadczenia z ZUS i od pracodawcy.

	Znaki i instrukcje BHP: znaki (zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne); instrukcje stanowiskowe, ochrony przeciwpożarowej i ogólne
<b>DECYZJE FINANSOWE</b>	Opłacalność produkcji i sprzedaży przy zadanych kosztach – próg rentowności
	Powiększanie efektywności działalności – dźwignia operacyjna, finansowa i łączna
	Decyzje krótkoterminowe w przedsiębiorstwie – zarządzanie należnościami i zobowiązaniami, zarządzanie gotówką
	Źródła finansowania działalności – koszt kapitału
	Ocena efektywności inwestycji – inwestycje rzeczowe i kapitałowe
	Elementy zarządzania wartością przedsiębiorstwa
<b>FINANSE PUBLICZNE</b>	Pojęcie finansów ich podział i funkcje
	Pojęcie i zasady funkcjonowania publicznego systemu finansowego
	System finansowy we współczesnej gospodarce
	Podstawy prawne finansów publicznych w Polsce
	Sektor finansów publicznych i jego jednostki
	Budżet państwa: pojęcie i funkcje, dochody i wydatki, zasady budżetowe, planowanie i uchwalanie budżetu państwa, wykonanie i kontrola budżetu państwa, deficyt budżetowy a dług publiczny, dysponenci środków budżetowych
	Planowanie wieloletnie a planowanie roczne w sektorze finansów publicznych (wieloletni plan finansowy państwa, wieloletnia prognoza finansowa)
	System podatkowy i zagadnienia a prawne podatku
	Budżet jednostek samorządu terytorialnego (gmina, powiat, województwo): tryb uchwalania, dochody i wydatki, deficyt budżetu jst i źródła jego pokrycia
	Kontrola finansowa
	Krajowa Administracja Skarbowa
	Instytucje kontroli finansowej w Polsce
	Dyscyplina finansów publicznych
Finanse publiczne w Unii Europejskiej	
<b>JĘZYK OBCY - angielski</b>	Managing your money – Investing money
	Customer care
	Financial Terms – Investing money
	A career in accountancy and banking – CV & cover letter, Job application
	Work and the importance of a workplace – Job Satisfaction
	Competition
	Personal finance – Invoicing, Financial Statements
	Business – Building Business Relationships
	Company – Describing companies
	The economy – Public and Private markets
<b>JĘZYK OBCY - niemiecki</b>	Berufe und Gehälter
	Finanzwelt – Wortschatz
	Ausgaben und Kostenrechnung
	Zahlungsschwierigkeiten
	Bankgespräch
	Steuern und andere Abgaben
Geld investieren	

	Unternehmensstruktur
	Am Arbeitsplatz
	Kundenbetreuung
<b>MATEMATYKA FINANSOWA</b>	Wartość pieniądza w czasie – kapitalizacja i dyskontowanie, obecna i przyszła wartość kapitału.
	Stopa procentowa przeciętna, względna, równoważna, efektywna
	Wkłady oszczędnościowe i rachunek rent – wkłady oszczędnościowe zgodne/niezgodne; z góry/z dołu; renta wieczysta; renta kapitałowa
	Splata długu (kredyty), plan spłaty długu; splata kredytu w stałych kwotach płatności; splata kredytu w równych ratach kapitałowych
	Strumienie płatności – opłacalność inwestycji (NPV), wycena obligacji
<b>METODY EFEKTYWNEJ NAUKI</b>	Efektywna komunikacja ze środowiskiem akademickim w kontekście komunikacji społecznej.
	Wprowadzenie do fizjologicznych i psychologicznych procesów uczenia się i zapamiętywania.
	Style uczenia się i zapamiętywania - podział i charakterystyka. Kwestionariusze testów.
	Metody i techniki pamięciowe – w aspekcie teoretycznym i praktycznym.
	Zastosowanie technik pracy umysłowej (indywidualnej i grupowej) w rozwiązywaniu problemów społecznych i edukacyjnych (asertywność/stres/komunikacja/kultura/agresja).
<b>METODY ILOŚCIOWE W FINANSACH</b>	Układy równań liniowych
	Rachunek macierzowy
	Wyznaczniki
	Macierze odwrotne
	Ciągi liczbowe
	Funkcje rzeczywiste
	Pochodna funkcji jednej zmiennej
	Wybrane zastosowania pochodnej funkcji
Całki nieoznaczone i oznaczone	
<b>PODSTAWY EKONOMII</b>	Równowaga rynkowa
	Popyt i funkcja popytu
	Najważniejsze czynniki kształtujące popyt
	Jak czynniki wpływają na wielkość popytu lub przebieg funkcji popytu?
	Podaż i funkcja podaży
	Zmiana położenia funkcji podaży w wyniku zmiany kosztów
	Równowaga rynkowa na danym rynku
	Jak rynek ustala cenę równowagi rynkowej?
	Ceny maksymalne i minimalne
	Mechanizm zmian cen rynkowych
	Jak funkcjonuje gospodarka?
	Jak funkcjonuje gospodarka rynkowa?
	Jak działa gospodarka nakazowo-rozdzielcza?
	Bezrobocie
	Definicje bezrobocia
	Wady i zalety bezrobocia
Przyczyny i sposoby walki z bezrobociem	
	Istota efektywnej komunikacji.
	Informowanie a przekonywanie. Dwa typy komunikowania.



<b>PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ</b>	Skuteczne komunikowanie niewerbalne.
	Zasady efektywnej dyskusji w grupie.
	Techniki erystyczne w publicznych dyskusjach.
	Jak skonstruować wystąpienie publiczne?
<b>PODSTAWY PRAWA CYWILNEGO I GOSPODARCZEGO</b>	Pojęcie systemu prawa, gałęzi prawa, norma prawna i przepis prawny – wykład.
	System źródeł prawa w Polsce – wykład.
	Podmioty prawa cywilnego – wykład.
	Przedstawicielstwo i pełnomocnictwo – wykład.
	Czynności prawne (rodzaje, forma dokonywania czynności prawnych, przyczyny nieważności czynności prawnych) – wykład.
	Terminy i przedawnienie roszczeń – wykład.
	Własność jako prawo rzeczowe (treść, sposoby nabycia, współwłasność) – wykład.
	Użytkowanie wieczyste i ograniczone prawa rzeczowe – wykład.
	Stosunki zobowiązaniowe (treść, źródła), sposoby zawierania umów – wykład.
	Zabezpieczenia umów (odsetki, kary umowne, poręczenie). Odpowiedzialność za nieprawidłowe wykonanie umów – wykład.
	Umowa sprzedaży (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron) – ćwiczenia.
	Umowa zlecenia, umowa o dzieło, umowa agencyjna (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron) – ćwiczenia.
	Najem, dzierżawa, leasing (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron) – ćwiczenia.
	Zasady wykonywania działalności gospodarczej w Polsce; swobody i ograniczenia, reglamentacja, postępowanie w sprawie uzyskania pozwoleń, koncesji i wpisu na listy działalności regulowanej – wykład.
	Pojęcie przedsiębiorcy, przedsiębiorstwa, firma – ćwiczenia.
	Osoba fizyczna jako przedsiębiorca – Ewidencja Działalności Gospodarczej, NIP, REGON, ZUS, odpowiedzialność majątkowa – ćwiczenia.
	Spółka cywilna – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji. Spółka jawna – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji. Spółka partnerska – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji – ćwiczenia.
	Spółka komandytowa – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji Spółka komandytowo-akcyjna – treść i forma umowy, prawa i obowiązki wspólników, sposób reprezentacji – ćwiczenia.
	Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością – treść i forma umowy, prawa i obowiązki udziałowców, zarząd, rada nadzorcza, komisja rewizyjna, zgromadzenie udziałowców, kapitał zakładowy, zbycie udziału – ćwiczenia.
	spółka akcyjna – treść i forma umowy, prawa i obowiązki akcjonariuszy, zarząd, rada nadzorcza, zgromadzenie akcjonariuszy, kapitał zakładowy, pojęcie i rodzaje akcji – ćwiczenia.
<b>PODSTAWY RACHUNKOWOŚCI</b>	Bilans jako forma prezentacji struktury majątkowej i kapitałowej działalności gospodarczej przedsiębiorstwa.
	Wpływ operacji gospodarczych na bilans
	System kont księgowych. Zasady zapisów na kontach bilansowych
	Podstawowe kategorie wynikowe

	Ewidencja operacji wynikowych
	Ustalanie wyniku finansowego. Sporządzanie rachunku zysków i strat
<b>PRACA ZESPOŁOWA Z WYKORZYSTANIEM NARZĘDZI IT</b>	Platforma Extranet jako przykład portalu administracyjnego do organizowania procesu dydaktycznego.
	Platforma Moodle – przedstawienie koncepcji pedagogicznej platformy informatycznej, wspierającej pracę zespołową.
	Przedstawienie koncepcji wirtualnych laboratoriów (VDI).
	Narzędzia Office 365 oraz sposób ich wykorzystania w trakcie organizowania i współpracy w ramach zespołów rozproszonych – dokumenty Office365 (arkusz kalkulacyjny, dokument tekstowy, prezentacja multimedialna), aplikacja OneNote, formularze aplikacji MS Forms, aplikacja Planner.
	Aplikacja MS Teams jako konglomerat aplikacji do pracy zespołowej.
<b>RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA</b>	Podstawy prawne rachunkowości.
	Rzeczowe aktywa trwałe – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji
	Materiały – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji
	Środki pieniężne i rozrachunki – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji
	Pojęcie i rozliczanie kosztów
	Sprzedaż produktów
	Zasady ustalania wyniku finansowego
	Ewidencja zmian w stanie środków trwałych.
	Ewidencja zmian w stanie materiałów w cenach rzeczywistych
	Obrót gotówkowy i bezgotówkowy. Inne środki pieniężne.
	Ewidencja i rozliczanie kosztów
	Przychody ze sprzedaży produktów
	Pozostałe przychody i koszty operacyjne. Przychody i koszty finansowe
	Ustalanie wyniku finansowego
Przykład całościowy od bilansu otwarcia do bilansu zamknięcia	
<b>RYNKI FINANSOWE</b>	Rynki finansowe, struktura i ich znaczenie w gospodarce. Warunki niezbędne do ich sprawnego funkcjonowania. Znaczenie rynku finansowego dla rozwoju gospodarki. Zagrożenia stabilności finansowej,
	Rynek pieniężny. Organizacja rynku pieniężnego, jego wielkość. Polityka pieniężna – główne założenia. Podstawowe instrumenty polityki pieniężnej
	Pojęcie instrumentów finansowych i papierów wartościowych oraz instrumentów rynków pieniężnych.
	Rynek walutowy. Kurs walutowy, czynniki wpływające na kurs walutowy. Znaczenie kursu walutowego dla gospodarki i obywateli. Spekulacja na rynkach walutowych.
	Rynek kapitałowy. Struktura rynków kapitałowych-rynek pierwotny, wtórny, zorganizowany, niezorganizowany. Organizacja rynku regulowanego. Instytucje rynków kapitałowych rynek giełdowy, pozagiełdowy. Instrumenty rynków kapitałowych.
	Pozostałe obszary systemu finansowego – system bankowy i system ubezpieczeń
<b>SELF-PRESENTATION AND PUBLIC SPEAKING</b>	Self-presentation – definition, functions, goals
	First impression while self-presentation and its effects
	Verbal communication in speaking, reading, writing and listening
	Non-verbal communication and its different ways
	Dress code and its importance
	Features of good public speaking and its preparation

	Public speaking in media
<b>SOCJOLOGIA</b>	Charakterystyka podstawowych mechanizmów społecznych w kontekście rozwoju nauki socjologii – wykład
	Kultura i różnicowanie kulturowe oraz ich oddziaływanie na społeczeństwo – wykład
	Struktury społeczne i stratyfikacja społeczna – wykład
	Globalizacja – wykład
	Społeczne uwarunkowania rynku pracy – wykład
	Ubóstwo, jako przykład problemu społecznego o charakterze interdyscyplinarnym – wykład
	Społeczna Odpowiedzialność Biznesu – wykład
	Metody i techniki badań społecznych – praktyka konceptualizacji problemu badawczego oraz narzędzi badawczych. Podstawowe cechy współczesnego społeczeństwa – wykład
<b>STANDARDY PRAC PROJEKTOWYCH</b>	Wytyczne pisanie prac dyplomowych i projektów.
	Zastosowanie źródeł obcych w pracach studentów.
<b>SYMULACJA BIZNESOWA</b>	Organizacja wirtualnej firmy – wybór nazwy i misji, określenie zasad zespołu, przydział ról, tworzenie oferty, pierwsze inwestycje, wybór banku i biura rachunkowego
	Zarządzanie wirtualną firmą – analiza danych finansowych, podejmowanie decyzji inwestycyjnych, zarządzanie personelem, zarządzanie zaopatrzeniem, wykorzystanie instrumentów marketingu tradycyjnego i internetowego
	Podsumowanie gry, analiza wyników
<b>TECHNIKI RADZENIA SOBIE ZE STRESEM</b>	Istota, definiowanie stresu, odporność psychiczna, mental health
	Negatywne następstwa stresu i ich wpływ na pracę i życie – depresja, wypalenie zawodowe, choroby
	Wellbeing, wellness, work life balance – praca i życia prywatne
	Zarządzanie emocjami i samoświadomość jako element redukcji stresu
	Wybrane techniki redukcji stresu i ich zastosowanie
<b>TECHNOLOGIE INFORMACYJNE</b>	Podstawowe idee technologii informacyjnej
	Wykorzystanie komputera, Internetu - zasady i bezpieczeństwo
	Przetwarzanie tekstu
	Arkusze kalkulacyjne
	Prezentacje multimedialne
	Przetwarzanie danych i komunikacja
	Kolokwium zaliczeniowe
<b>UBEZPIECZENIA</b>	Ryzyko i istota ubezpieczenia. Rodzaje ubezpieczeń. Funkcje ubezpieczeń
	Pojęcie systemu ubezpieczeniowego i jego znaczenie dla gospodarki. Struktura systemu ubezpieczeniowego
	Charakterystyka produktów z zakresu ubezpieczeń majątkowych i pozostałych osobowych
	Ubezpieczenia społeczne
	Systemy płatności
<b>WF</b>	Bhp na zajęciach, zasady treningu siłowego z obciążeniem. Obsługa sprzętu na siłowni. Asekuracja podczas ćwiczeń. Rozgrzewka ogólna. Rozgrzewka specjalna na poszczególne partie mięśniowe.
	Metody treningu siłowego. Trening obwodowy wykorzystaniem obciążenia własnego ciała. Trening obwodowy na atlasie. Trening obwodowy na przyrządach z obciążeniem. Trening obwodowy z hantlami. Trening stacyjny kształtujący mięśnie ramion, nóg, grzbietu,

	brzucha. Trening na rozwój masy mięśniowej. Trening siły maksymalnej. Trening mocy tzw. siły dynamicznej. Zasady treningu izometrycznego.
	Ćwiczenia aerobowe (tlenowe). Ćwiczenia anaerobowe (beztlenowe). Zasady wysiłku tlenowego. Ćwiczenia na bieżni, elipsie, rowerze stacjonarnym. Zasady ćwiczeń siłowych (beztlenowych).
	Ćwiczenia na poszczególne grupy mięśniowe. Trening kształtujący mięśnie brzucha. Trening kształtujący mięśnie klatki piersiowej. Trening kształtujący mięśnie nóg. Trening kształtujący mięśnie ramion. Trening kształtujący mięśnie obręczy barkowej. Trening kształtujący mięśnie grzbietu. Trening kształtujący mięśnie łydek.
	Trójbój siłowy. Przysiad ze sztangą; Wyciskanie sztangi leżąc; "martwy ciąg".
	Pierwsza pomoc w nagłych przypadkach. Pierwsza pomoc przedlekarska: urazy i rozstroje organizmu, złamanie, zwichnięcie, utrata przytomności, omdlenie.
<b>ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI I PRACĄ ZESPOŁOWĄ</b>	Charakterystyka przedsięwzięcia projektowego. Podstawowe cechy i parametry w projekcie.
	Metodyki zarządzania projektami.
	Cykl życia projektu: inicjowanie, planowanie, realizacja i zakończenie projektu.
	Planowanie przebiegu projektu. Metody opracowania harmonogramu. Wykresy Gantta.
	Szacowanie kosztów projektu. Ocena efektywności finansowej projektu. Planowanie zasobów projektu.
	Zarządzanie jakością w projekcie.
	Analiza ryzyka projektu.
	Organizowanie zespołu projektowego – profilowanie stanowisk, dobór pracowników, podział kompetencji.
<b>MODUŁ</b>	<b>Przedmioty wybieralne</b>
	CONSUMER BEHAVIOUR
	FILOZOFIA
	KREATYWITEAT
	NEGOCJACJE I PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY
	PRAKTYKA ZAWODOWA
	PROJEKT KIERUNKOWY
<b>MODUŁ</b>	<b>BDIF</b>
	BADANIE WIARYGODNOŚCI KREDYTOWEJ KLIENTÓW INSTYTUCJONALNYCH
	BADANIE ZDOLNOŚCI KREDYTOWEJ OSÓB FIZYCZNYCH
	BANKOWE CZYNNOŚCI I PRODUKTY DEPOZYTOWE I ROZLICZENIOWE
	BANKOWE CZYNNOŚCI I PRODUKTY KREDYTOWE
	ETYKA W BIZNESIE
	MARKETING USŁUG BANKOWYCH
	METODY PODEJMOWANIA DECYZJI FINANSOWYCH
	RYZYO BANKOWE
	SYSTEM BANKOWY RP I UE
	TECHNIKI SPRZEDAŻY USŁUG FINANSOWYCH
	ZABEZPIECZANIE SPŁAT WIERZYTELNOŚCI BANKU I WINDYKACJA
<b>MODUŁ</b>	<b>FMIŚP</b>
	FISKALNE OBCIĄŻENIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

	METODY OCENY EFEKTYWNOŚCI INWESTYCJI W PRZEDSIĘBIORSTWIE
	NARZĘDZIA INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU FINANSAMI W PRZEDSIĘBIORSTWIE
	NEGOCJACJE FINANSOWE
	PROGNOZOWANIE I PLANOWANIE FINANSOWE W PRZEDSIĘBIORSTWIE
	RACHUNEK KOSZTÓW W PRZEDSIĘBIORSTWIE
	SYMULACJA BIZNESOWA II
	ZARZĄDZANIE PŁYNNOŚCIĄ FINANSOWĄ PRZEDSIĘBIORSTWA
	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM FINANSOWYM W PRZEDSIĘBIORSTWIE
	ZARZĄDZANIE WARTOŚCIĄ PRZEDSIĘBIORSTWA
	ŹRÓDŁA FINANSOWANIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ
<b>MODUŁ</b>	<b>RACH</b>
	DOKUMENTACJA I ROZLICZENIA PODATKOWE
	ETYKA W BIZNESIE
	ORGANIZACJA RACHUNKOWOŚCI
	PODSTAWY RACHUNKOWOŚCI W ORGANIZACJACH NIEKOMERCYJNYCH
	RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA II
	RACHUNKOWOŚĆ MŚP
	RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA
	ROZLICZENIA ŚWIADCZEŃ PRACOWNICZYCH
	SPRAWOZDAWCZOŚĆ FINANSOWA
	SYSTEMY FK
	ZAAWANSOWANE SYSTEMY FK
<b>MODUŁ</b>	<b>SKIP</b>
	BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA WARUNKÓW PRACY
	DOKUMENTACJA PRACOWNICZA
	HR BUSINESS PARTNER
	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH
	POLITYKA PODATKOWA PRZEDSIĘBIORCY
	PRAWO PRACY
	REKRUTACJA I SELEKCJA PRACOWNIKÓW
	ROZLICZENIA KADROWO-PŁACOWE
	SYSTEMY FINANSOWO-KADROWE
	UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE

## IV. PROGRAM STUDIÓW

Proponowane specjalności kształcenia:

1. Rachunkowość
2. Specjalista kadr i płac
3. Bankowość i doradztwo finansowe
4. Finanse małych i średnich przedsiębiorstw

### A) PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSYCYPLIN NAUKOWYCH

L.p.	Dyscypliny naukowe	% PUNKTÓW ECTS
1.	Ekonomia i finanse	100

### B) 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	69,4 ECTS (38,6%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	109,6 – 115,4 (61%-64%)
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	nie dotyczy
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	99 ECTS (55%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	34

### C) WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Praktyki zawodowe są integralną częścią procesu dydaktycznego. Program studiów przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze 832 godz., tj. 6 miesięcy (34 pkt ECTS). Celem praktyk zawodowych jest umożliwienie studentom zastosowania w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji pozyskanych w toku zajęć oraz ich uzupełnienie o pogłębione i rozszerzone doświadczenia praktyczne, niezbędne do spełnienia oczekiwań rynku pracy. Praktyki są odbywane w trakcie V i VI semestru studiów. Miejsca praktyk dobierane są przez uczelnię, możliwe jest także – na wniosek studenta – odbywanie praktyki indywidualnej w miejscu wybranym przez studenta, po uprzednim uzyskaniu zgody uczelni. Efekty uczenia się dla praktyk są weryfikowane przed potwierdzeniem ich zaliczenia. Nadzór

merytoryczny nad realizacją praktyk zawodowych jest etapowy, realizują go: opiekun praktyk w przedsiębiorstwie/instytucji, uczelniany merytoryczny opiekun praktyk oraz Biuro Karier.

#### **D) SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGANÝCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA**

Weryfikacja efektów uczenia się stanowi uniwersalny system umożliwiający monitorowanie, sprawdzanie i ocenianie procesu uczenia się studenta w trakcie całego cyklu kształcenia w uczelni. W doborze metod weryfikacji uwzględnia się rodzaje efektów (wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne), etapy kształcenia (I stopień, II stopień), kierunki/programy studiów (merytoryka), a także treści (teoretyczne, praktyczne) i formy zajęć (wykład, ćwiczenia, lektorat, konwersatorium, laboratorium, seminarium, praktyka zawodowa). W uczelni przyjmuje się określone sposoby weryfikacji efektów uczenia się: egzaminy (ustne lub pisemne), prace kontrolne, kolokwia, projekty, a także inne aktywności zlecone przez dydaktyka, takie jak np.: ćwiczenia/zadania indywidualne i grupowe, case study, dyskusje dydaktyczne/debaty, prezentacje, gry dydaktyczne. Zróżnicowanie metod weryfikacji pozwalana na całościowe kontrolowanie postępów w procesie uczenia się studenta. Szczegółowe informacje, co do zasad i sposobów weryfikacji i oceny osiągnięcia efektów uczenia się w odniesieniu do poszczególnych kursów/przedmiotów, zamieszczone są w kartach przedmiotów. Poziom osiągnięcia efektów uczenia się studenta dokumentuje się:

- w przypadku wykładu, ćwiczenia, lektoratu, konwersatorium, laboratorium, seminarium – w protokole egzaminu/zaliczenia,
- w przypadku praktyki zawodowej – w protokole zaliczenia praktyki,
- w przypadku egzaminu dyplomowego – w protokole egzaminu dyplomowego.

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się podlegają stałej kontroli Metodyka oraz Wydziałowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia.

#### **E) WYKAZ ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ Z PRZYPISANIEM PUNKTÓW ECTS**

Lp.	Przedmiot	semestr	ECTS	Godz. łącznie
1	BHP	1	1	16
2	Język obcy*	2	5	88
3	Język obcy*	3	7	88
4	Technologie informacyjne	1	2	24
5	Podstawy ekonomii	1	5	34
6	Podstawy komunikacji społecznej	6	4	32
7	Metody efektywnej nauki	1	3	18
8	Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego	6	4	18
9	Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT	1	1	8
10	Socjologia	6	3	16
11	Standardy prac projektowych	4	1	4
12	WF(f*)	2	0	60
13	Self-presentation and public speaking/Selbstpräsentation und öffentlicher Auftritt	4	2	8
14	Metody ilościowe w finansach	1	4	24
15	Podstawy rachunkowości	1	4	24
16	Rachunkowość finansowa	2	5	24
17	Bankowość	2	3	20
18	Matematyka finansowa	1	4	24
19	Ubezpieczenia	5	3	16
20	Finanse publiczne	2	3	16
21	Zarządzanie projektami i pracą zespołową	5	2	16

22	Podstawy zarządzania	1	3	40
23	Techniki radzenia sobie ze stresem	2	2	8
24	Analiza i interpretacja danych statystycznych	2	6	24
25	Analiza finansowa	2	5	24
26	Rynki finansowe	2	5	30
27	Symulacja biznesowa	2	3	20
28	Decyzje finansowe	3	5	24
29	Przedmiot do wyboru	6	2	30
30	Przedmiot do wyboru	4	2	26
31	Przedmiot do wyboru	5	2	30
32	Praktyka zawodowa	5	17	416
33	Praktyka zawodowa	6	17	416
34	Projekt kierunkowy	5	2	37
35	Projekt kierunkowy	6	6	137
36	Przedmioty specjalizacyjne	3,4,5	37	262-278*

\* w zależności od specjalności

Semestr	ECTS
1	27
2	37
3	28-30*
4	17-20*
5	32-33*
6	36
Razem	180

\* w zależności od specjalności