



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: 2022/2023 (nabór marcowy)

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

nazwa kierunku studiów	Finanse i Rachunkowość
Poziom kształcenia (studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie)	studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia	praktyczny
Forma studiów stacjonarne/niestacjonarne	niestacjonarne
Czas trwania studiów (w semestrach)	6
łącna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów.	180
łącna liczba godzin określona w programie studiów	2120
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat
Wymiar praktyk zawodowych	960 godz., tj. 6 miesięcy
Język prowadzenia studiów	polski
Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia	2022/2023 (nabór marcowy)

II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Opis efektów uczenia się	Kod uniwersalnej charakterystyki
Wiedza absolwent zna i rozumie		
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
Umiejętności absolwent potrafi		
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
Kompetencje społeczne absolwent jest gotów do		
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 ZAPEWNIĄCYCH UZYSKANIE EFEKTÓW

A) PRZYPISANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DO ZAJĘĆ LUB GRUPY ZAJĘĆ NIEZALEŻNIE OD FORMY ICH PROWADZENIA

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

Nazwa Przedmiotu	Treści
PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO	
ANALIZA FINANSOWA	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
ANALIZA I INTERPRETACJA DANYCH STATYSTYCZNYCH	Pojęcia wstępne, źródła danych statystycznych i prezentacja materiału statystycznego
	Klasyczne i pozycyjne miary statystyczne (miary położenia, dyspersji, asymetrii)
	Analiza współzależności zjawisk - współczynnik korelacji Pearsona i rang Spearmana, regresja liniowa.
	Analiza szeregów czasowych - funkcja trendu, analiza sezonowości
	Analiza dynamiki zjawisk – indywidualne indeksy dynamik
	Indeksy agregatowe
BANKOWOŚĆ	Pojęcie systemu bankowego, znaczenie dla gospodarki. Struktura systemu bankowego. Normy prawne regulujące funkcjonowanie systemu bankowego.
	Produkty i usługi bankowe
	Podmioty tworzące sektor bankowy i ich funkcje oraz znaczenie
	Pozabankowe instytucje pożyczkowe, podstawa prawna prowadzenia przez nie działalności. Parabanki
	Systemy płatnicze w Polsce. Podmioty uczestniczące w systemie płatniczym. Rodzaje rozliczeń
DECYZJE FINANSOWE	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
FINANSE PUBLICZNE	Elementy zarządzania wartością przedsiębiorstwa
	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	
MATEMATYKA FINANSOWA	Wartość pieniądza w czasie – kapitalizacja i dyskontowanie, obecna i przyszła wartość kapitału.
	Stopa procentowa przeciętna, względna, równoważna, efektywna

	<p>Wkłady oszczędnościowe i rachunek rent – wkłady oszczędnościowe zgodne/niezgodne; z góry/z dołu; renta wieczysta; renta kapitałowa</p> <p>Splata długu (kredyty), plan splaty długu; splata kredytu w stałych kwotach płatności; splata kredytu w równych ratach kapitałowych</p> <p>Strumienie płatności – opłacalność inwestycji (NPV), wycena obligacji</p>
METODY ILOŚCIOWE W FINANSACH	<p>Układy równań liniowych</p> <p>Rachunek macierzowy</p> <p>Wyznaczniki</p> <p>Macierze odwrotne</p> <p>Ciągi liczbowe</p> <p>Funkcje rzeczywiste</p> <p>Pochodna funkcji jednej zmiennej</p> <p>Wybrane zastosowania pochodnej funkcji</p> <p>Całki nieoznaczone i oznaczone</p>
PODSTAWY ORGANIZACJI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH	<p>Zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce.</p> <p>Reglamentacja działalności gospodarczej w Polsce. Postępowanie w sprawie uzyskania pozwoleń, koncesji i wpisu na listy działalności regulowanej.</p> <p>Osoba fizyczna jako przedsiębiorca. Ewidencjonowanie przedsiębiorców w CEiDG i w innych rejestrach (REGON, NIP).</p> <p>Spółka cywilna i osobowe spółki handlowe (jawna, komandytowa, komandytowo-akcyjna i partnerska). Zawieranie umowy spółki cywilnej oraz spółek osobowych prawa handlowego.</p> <p>Spółki kapitałowe (z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna i prosta spółka akcyjna). Zawieranie umów spółek kapitałowych.</p> <p>Obrót akcjami.</p>
PODSTAWY RACHUNKOWOŚCI	<p>Bilans jako forma prezentacji struktury majątkowej i kapitałowej działalności gospodarczej przedsiębiorstwa.</p> <p>Wpływ operacji gospodarczych na bilans</p> <p>System kont księgowych. Zasady zapisów na kontach bilansowych</p> <p>Podstawowe kategorie wynikowe</p> <p>Ewidencja operacji wynikowych</p> <p>Ustalanie wyniku finansowego. Sporządzanie rachunku zysków i strat</p>
RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA	<p>Podstawy prawne rachunkowości</p> <p>Rzeczowe aktywa trwałe – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji</p> <p>Materiały – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji</p> <p>Środki pieniężne i rozrachunki – pojęcie, klasyfikacja, zasady ewidencji</p> <p>Pojęcie i rozliczanie kosztów</p> <p>Sprzedaż produktów</p> <p>Zasady ustalania wyniku finansowego</p> <p>Ewidencja zmian w stanie środków trwałych</p> <p>Ewidencja zmian w stanie materiałów w cenach rzeczywistych</p> <p>Obrót gotówkowy i bezgotówkowy. Inne środki pieniężne</p> <p>Ewidencja i rozliczanie kosztów</p> <p>Przychody ze sprzedaży produktów</p> <p>Pozostałe przychody i koszty operacyjne. Przychody i koszty finansowe</p> <p>Ustalanie wyniku finansowego</p> <p>Przykład całościowy od bilansu otwarcia do bilansu zamknięcia</p>
RYNKI FINANSOWE	<p>Rynki finansowe, struktura i ich znaczenie w gospodarce. Warunki niezbędne do ich sprawnego funkcjonowania. Znaczenie rynku finansowego dla rozwoju gospodarki. Zagrożenia stabilności finansowej.</p> <p>Rynek pieniężny. Organizacja rynku pieniężnego, jego wielkość. Polityka pieniężna – główne założenia. Instrumenty polityki pieniężnej.</p> <p>Pojęcie instrumentów finansowych i papierów wartościowych oraz instrumentów rynków pieniężnych.</p> <p>Rynek walutowy. Kurs walutowy, czynniki wpływające na kurs walutowy. Znaczenie kursu walutowego dla gospodarki i obywateli. Spekulacja na rynkach walutowych.</p>

	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.
SYMULACJA BIZNESOWA	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
TECHNIKI RADZENIA SOBIE ZE STRESEM	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
UBEZPIECZENIA	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
ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI I PRACĄ ZESPOŁOWĄ	Charakterystyka przedsięwzięcia projektowego - 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.
BHP	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 urzędzeń 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
	Pierwsza pomoc przedlekarska w nagłych wypadkach w pracy
METODY EFEKTYWNEJ NAUKI	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).
PODSTAWY EKONOMII	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
PODSTAWY KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ	Istota efektywnej komunikacji. Modele komunikowania się.
	Informowanie a przekonywanie. Dwa typy komunikowania.
	Skuteczne komunikowanie werbalne i niewerbalne. Bariery w komunikowaniu się.
	Zasady efektywnej dyskusji w grupie.
	Techniki erystyczne w publicznych dyskusjach.
	Jak skonstruować wystąpienie publiczne?
PODSTAWY PRAWA CYWILNEGO I GOSPODARCZEGO	Pojęcie systemu prawa, gałęzi prawa, norma prawna i przepis prawny
	System źródeł prawa w Polsce
	Podmioty prawa cywilnego
	Przedstawicielstwo i pełnomocnictwo
	Czynności prawne (rodzaje, forma dokonywania czynności prawnych, przyczyny nieważności czynności prawnych)
	Terminy i przedawnienie roszczeń
	Własność jako prawo rzeczowe (treść, sposoby nabycia, współwłasność)
	Użytkowanie wieczyste i ograniczone prawa rzeczowe
	Stosunki zobowiązaniowe (treść, źródła), sposoby zawierania umów
	Zabezpieczenia umów (odsetki, kary umowne, poręczenie). Odpowiedzialność za nieprawidłowe wykonanie umów
	Umowa sprzedaży (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron)
	Umowa zlecenia, umowa o dzieło, umowa agencyjna (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron)
	Najem, dzierżawa, leasing (definicja, forma zawarcia, prawa i obowiązki stron)
	Zasady wykonywania działalności gospodarczej w Polsce; swobody i ograniczenia, reglamentacja, postępowanie w sprawie uzyskania pozwoleń, koncesji i wpisu na listy działalności regulowanej
	Pojęcie przedsiębiorcy, przedsiębiorstwa, firma
	Osoba fizyczna jako przedsiębiorca – Ewidencja Działalności Gospodarczej, NIP, REGON, ZUS, odpowiedzialność majątkowa
	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

	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
PRACA ZESPOŁOWA Z WYKORZYSTANIEM NARZĘDZI IT	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.
TECHNOLOGIE INFORMACYJNE	Główne idee technologii informacyjnej
	Wykorzystanie komputera, Internetu - zasady i bezpieczeństwo
	Przetwarzanie tekstu
	Arkusze kalkulacyjne
	Prezentacje multimedialne
	Przetwarzanie danych i komunikacja
JĘZYK OBCY - ANGIELSKI	Kolokwium zaliczeniowe
	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	
JĘZYK OBCY - NIEMIECKI	The economy – Public and Private markets
	Berufe und Gehälter
	Finanzwelt – Wortschatz
	Ausgaben und Kostenrechnung
	Zahlungsschwierigkeiten
	Bankgespräch
	Steuern und andere Abgaben
	Geld investieren
	Unternehmensstruktur
Am Arbeitsplatz	
SOCJOLOGIA	Kundenbetreuung
	Charakterystyka podstawowych mechanizmów społecznych w kontekście rozwoju nauki socjologii
	Kultura i różnicowanie kulturowe oraz ich oddziaływanie na społeczeństwo
	Struktury społeczne i stratyfikacja społeczna
	Globalizacja
	Společne uwarunkowania rynku pracy
	Ubóstwo, jako przykład problemu społecznego o charakterze interdyscyplinarnym
Společna odpowiedzialność biznesu	
WF	Metody i techniki badań społecznych – praktyka konceptualizacji problemu badawczego oraz narzędzi badawczych. Podstawowe cechy współczesnego społeczeństwa
	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,

	<p>grzbietu, brzucha. Trening na rozwój masy mięśniowej. Trening siły maksymalnej. Trening mocy tzw. siły dynamicznej. Zasady treningu izometrycznego.</p> <p>Ćwiczenia aerobowe (tlenowe). Ćwiczenia anaerobowe (beztlenowe). Zasady wysiłku tlenowego. Ćwiczenia na bieżni, elipsie, rowerze stacjonarnym. Zasady ćwiczeń siłowych (beztlenowych).</p> <p>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.</p> <p>Trójbój siłowy. Przysiad ze sztangą; Wyciskanie sztangi leżąc; "martwy ciąg".</p> <p>Pierwsza pomoc w nagłych przypadkach. Pierwsza pomoc przedlekarska: urazy i rozstroje organizmu, złamanie, zwichnięcie, utrata przytomności, omdlenie.</p>
STANDARDY PRAC PROJEKTOWYCH	<p>Wytyczne pisania prac dyplomowych i projektów</p> <p>Zastosowanie źródeł obcych w pracach studentów</p>
SELBSTPRÄSENTATION UND ÖFFENTLICHER AUFTRITT	<p>Selbstdarstellung – Definition, Funktionen, Ziele</p> <p>Erster Eindruck bei der Selbstpräsentation und ihre Wirkung</p> <p>Verbale Kommunikation beim Sprechen, Lesen, Schreiben und Hören</p> <p>Nonverbale Kommunikation und ihre verschiedenen Wege</p> <p>Dresscode und seine Bedeutung</p> <p>Merkmale einer guten öffentlichen Rede und ihrer Vorbereitung</p> <p>Öffentliches Reden in Medien</p>
SELF-PRESENTATION AND PUBLIC SPEAKING	<p>Self-presentation – definition, functions, goals</p> <p>First impression while self-presentation and its effects</p> <p>Verbal communication in speaking, reading, writing and listening</p> <p>Non-verbal communication and its different ways</p> <p>Dress code and its importance</p> <p>Features of good public speaking and its preparation</p> <p>Public speaking in media</p>
PRZEDMIOTY KIERUNKOWE	
ANALIZA FINANSOWA	<p>Źródła informacji wykorzystywane w ramach analizy finansowej</p> <p>Analiza pozioma i pionowa bilansu oraz rachunku zysków i strat</p> <p>Analiza danych z rachunku przepływów pieniężnych</p> <p>Badanie płynności finansowej przedsiębiorstwa</p> <p>Analiza sprawności działania</p> <p>Analiza zadłużenia przedsiębiorstwa</p> <p>Analiza rentowności przedsiębiorstwa</p> <p>Metody oceny ryzyka upadłości</p> <p>Całościowa ocena sytuacji finansowej wybranego przedsiębiorstwa</p>
ANALIZA I INTERPRETACJA DANYCH STATYSTYCZNYCH	<p>Pojęcia wstępne, źródła danych statystycznych i prezentacja materiału statystycznego</p> <p>Klasyczne i pozycyjne miary statystyczne (miary położenia, dyspersji, asymetrii)</p> <p>Analiza współzależności zjawisk - współczynnik korelacji Pearsona i rang Spearmana, regresja liniowa.</p> <p>Analiza szeregów czasowych - funkcja trendu, analiza sezonowości</p> <p>Analiza dynamiki zjawisk – indywidualne indeksy dynamik</p> <p>Indeksy agregatowe</p>
BANKOWOŚĆ	<p>Pojęcie systemu bankowego, znaczenie dla gospodarki. Struktura systemu bankowego. Normy prawne regulujące funkcjonowanie systemu bankowego.</p> <p>Produkty i usługi bankowe</p> <p>Podmioty tworzące sektor bankowy i ich funkcje oraz znaczenie</p> <p>Pozabankowe instytucje pożyczkowe, podstawa prawna prowadzenia przez nie działalności. Parabanki</p> <p>Systemy płatnicze w Polsce. Podmioty uczestniczące w systemie płatniczym. Rodzaje rozliczeń</p>
DECYZJE FINANSOWE	<p>Opłacalność produkcji i sprzedaży przy zadanych kosztach – próg rentowności</p> <p>Powiększanie efektywności działalności – dźwignia operacyjna, finansowa i łączna</p> <p>Decyzje krótkoterminowe w przedsiębiorstwie – zarządzanie należnościami i zobowiązaniami, zarządzanie gotówką</p> <p>Źródła finansowania działalności – koszt kapitału</p>

	Ocena efektywności inwestycji – inwestycje rzeczowe i kapitałowe
	Elementy zarządzania wartością przedsiębiorstwa
FINANSE PUBLICZNE	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
MATEMATYKA FINANSOWA	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 splaty długu; splata kredytu w stałych kwotach płatności; splata kredytu w równych ratach kapitałowych
	Strumienie płatności – opłacalność inwestycji (NPV), wycena obligacji
METODY ILOŚCIOWE W FINANSACH	Układy równań liniowych
	Rachunek macierzowy
	Wyznaczniki
	Macierze odwrotne
	Ciągi liczbowe
	Funkcje rzeczywiste
	Pochodna funkcji jednej zmiennej
	Wybrane zastosowania pochodnej funkcji
Całki nieoznaczone i oznaczone	
PODSTAWY ORGANIZACJI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH	Zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce.
	Reglamentacja działalności gospodarczej w Polsce. Postępowanie w sprawie uzyskania pozwoleń, koncesji i wpisu na listy działalności regulowanej.
	Osoba fizyczna jako przedsiębiorca. Ewidencjonowanie przedsiębiorców w CEiDG i w innych rejestrach (REGON, NIP).
	Spółka cywilna i osobowe spółki handlowe (jawna, komandytowa, komandytowo-akcyjna i partnerska). Zawieranie umowy spółki cywilnej oraz spółek osobowych prawa handlowego.
	Spółki kapitałowe (z ograniczoną odpowiedzialnością, akcyjna i prosta spółka akcyjna). Zawieranie umów spółek kapitałowych.
	Obrót akcjami.
PODSTAWY RACHUNKOWOŚCI	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
RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA	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
RYNKI FINANSOWE	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. 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.
SYMULACJA BIZNESOWA	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
TECHNIKI RADZENIA SOBIE ZE STRESEM	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
UBEZPIECZENIA	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
ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI I PRACĄ ZESPOŁOWĄ	Charakterystyka przedsięwzięcia projektowego - 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.	
PRZEDMIOTY WYBIERALNE*	CONSUMER BEHAVIOUR
	FILOZOFIA
	KREATYWITEAT
	NEGOCJACJE I PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY

	PRAKTYKA ZAWODOWA
	PROJEKT KIERUNKOWY
	NEGOCJACJE I PROTOKÓŁ DYPLOMATYCZNY
PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE*	
MODUŁ FINANSE MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW	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
MODUŁ RACHUNKOWOŚĆ	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	
MODUŁ SPECJALISTA KADR I PŁAC	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

*przedmioty mogą podlegać zmianom

IV. PROGRAM STUDIÓW

Specjalności proponowane na I stopniu kierunku Finanse i Rachunkowość:

- Rachunkowość
- Specjalista kadr i płac
- Finanse małych i średnich przedsiębiorstw

A) PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU STUDIÓW DO DYSZYCYPLIN 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	72 ECTS (40%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	116 – 123 (64%-68%)*
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	101 ECTS (56%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	40

* w zależności od specjalności

C) WYMIAR, ZASADY I FORMY ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH

Praktyki zawodowe są integralną częścią procesu dydaktycznego. Program studiów przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze 960 godz., tj. 6 miesięcy (40 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

Przedmiot	semestr	ECTS	suma godzin
BHP	1	1	16
Język obcy*	2,3	12	176
Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT	1	1	8
Technologie informacyjne	1	2	24
Podstawy ekonomii	1	4	34
Podstawy komunikacji społecznej	6	4	26
Metody efektywnej nauki	1	3	18
Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego	6	4	18
Socjologia	6	2	16
Standardy prac projektowych	4	1	4
WF	2	0	60
Self-presentation and public speaking/ Selbstpräsentation und öffentlicher Auftritt	4	2	8
Metody ilościowe w finansach	1	4	24
Podstawy rachunkowości	1	5	24
Rachunkowość finansowa	2	5	24
Bankowość	2	3	20
Matematyka finansowa	1	4	24
Ubezpieczenia	5	3	16
Finanse publiczne	2	3	16
Zarządzanie projektami i pracą zespołową	5	2	16
Podstawy organizacji podmiotów gospodarczych	5	3	24
Techniki radzenia sobie ze stresem	6	2	16
Analiza i interpretacja danych statystycznych	2	5	32
Analiza finansowa	2	5	24
Rynki finansowe	2	5	24
Symulacja biznesowa	2	3	20
Decyzje finansowe	3	5	40
Przedmiot do wyboru	6	2	30
Przedmiot do wyboru	4	2	30

Praktyka zawodowa	5,6	40	960
Projekt kierunkowy	5,6	6	74
Przedmioty specjalizacyjne	3,4,5	37	274

Semestr	ECTS
1	24
2	34
3	28-29*
4	18-20*
5	37-38*
6	37
Razem	180

* w zależności od specjalności