



**WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA  
w Poznaniu**

Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu  
Wydział Finansów i Bankowości

Program studiów  
dla kierunku  
Finanse i rachunkowość  
studia II stopnia

Studia: stacjonarne/niestacjonarne

Profil: praktyczny

**I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW**

<b>nazwa kierunku studiów</b>	<b>Finanse i rachunkowość</b>	
<b>Poziom kształcenia</b> (studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie)	Studia drugiego stopnia	
<b>Profil kształcenia</b>	Praktyczny	
<b>Forma studiów</b> stacjonarne/niestacjonarne	Stacjonarne/niestacjonarne	
<b>Czas trwania studiów (w semestrach)</b>	4	
<b>Łączna liczba punktów ECTS dla danej formy studiów.</b>	120	
<b>Łączna liczba godzin określona w programie studiów</b>	Studia stacjonarne 2941	Studia niestacjonarne 2950
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>	Magister	
<b>Wymiar praktyk zawodowych</b>	480	
<b>Język prowadzenia studiów</b>	polski	
<b>Rok rozpoczęcia cyklu kształcenia</b>	2021	

## II. EFEKTY UCZENIA SIĘ

symbol efektu	opis efektów uczenia się	kod uniwersalnej charakterystyki
<b>WIEDZA</b> absolwent zna i rozumie:		
FiR_II_W01	w pogłębiony sposób terminologię używaną w finansach i rachunkowości, jej źródła oraz zastosowanie w nauce i praktyce	P7S_WG
FiR_II_W02	cele, organizację, uwarunkowania prawne i funkcjonowanie jednostek w obszarze finansów i rachunkowości w aspekcie krajowym i międzynarodowym; relacje między instytucjami finansowymi, systemem finansowym i realną sferą gospodarki	P7S_WG
FiR_II_W03	potrzebę harmonizacji i standaryzacji prawnych regulacji w zakresie rachunkowości	P7S_WG
FiR_II_W04	akty prawa finansowego	P7S_WG
FiR_II_W05	rodzaje i metody zarządzania ryzykiem w finansach i rachunkowości	P7S_WG
FiR_II_W06	w pogłębiony sposób wybrane metody oceny efektywności poszczególnych obszarów gospodarowania jednostek oraz wybrane metody oceny rzetelności i wiarygodności sytuacji ekonomicznej jednostek gospodarczych	P7S_WG
FiR_II_W07	współczesne koncepcje zarządzania kosztami w przedsiębiorstwie	P7S_WG
FiR_II_W08	nowoczesne nurty rachunkowości zarządczej i możliwości ich zastosowania we współczesnej gospodarce	P7S_WG
FiR_II_W09	zasady etyki w dziedzinie rachunkowości i finansów oraz skutki nadużyć gospodarczych	P7S_Wk
FiR_II_W10	w pogłębionym stopniu instrumenty finansowe oraz ich zastosowanie	P7S_WG
FiR_II_W11	pojęcia oraz znaczenie własności intelektualnej (własności przemysłowej oraz praw autorskich i praw pokrewnych), a także konieczność zarządzania nimi	P7S_Wk
<b>UMIĘTNOŚCI</b> absolwent potrafi:		
FiR_II_U01	samodzielnie identyfikować zjawiska i procesy społeczno-gospodarcze w kategoriach finansów i rachunkowości	P7S_UW
FiR_II_U02	korzystać z międzynarodowych i krajowych regulacji prawnych z zakresu rachunkowości i finansów do rozwiązywania problemów praktyki, z wykorzystaniem norm etyki gospodarczej	P7S_UW
FiR_II_U03	korzystać w innowacyjny sposób z teorii finansów i rachunkowości do samodzielnej analizy przyczyn, przebiegu i konsekwencji zjawisk lub procesów rzeczywistości ekonomicznej, także w niepewnych warunkach	P7S_UW

FiR_II_U04	ustalić wartości wskaźników finansowych dotyczących poziomu bezpieczeństwa i efektywności podmiotów gospodarczych oraz interpretować uzyskane wyniki	P7S_UW
FiR_II_U05	korzystać w sposób innowacyjny z metod zarządzania różnymi rodzajami ryzyka w działalności gospodarczej	P7S_UW
FiR_II_U06	korzystać i interpretować podstawowe akty prawa finansowego	P7S_UW
FiR_II_U07	korzystać z narzędzi rachunkowości zarządczej w procesie podejmowania decyzji, także w nieprzewidywalnych warunkach	P7S_UW
FiR_II_U08	opracować pisemnie raporty, projekty, sprawozdania przeglądy na temat zagadnień typowych dla finansów i rachunkowości, z wykorzystaniem wybranej literatury przedmiotu i innych udokumentowanych źródeł informacji oraz baz danych	P7S_UW
FiR_II_U09	komunikować się z otoczeniem oraz przekazywać swoją wiedzę przy użyciu różnych środków przekazu	P7S_UW
FiR_II_U10	dobrać właściwą metodę badawczą, przedstawić i zinterpretować wyniki badań	P7S_UW
FiR_II_U11	posługiwać się językiem obcym również w zakresie nauk ekonomicznych na poziomie B2+ Europejskiego systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UW
FiR_II_U12	aktywnie uczestniczyć w grupach, organizacjach i instytucjach realizujących działania ekonomiczne, przyjmując w nich różne role; inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P7S_UW
FiR_II_U13	odpowiednio określić priorytety służące do realizacji zadań własnych i grupowych	P7S_UW
FiR_II_U14	odpowiedzialnie przygotować się do swojej pracy, uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE absolwent jest gotów do:		
FiR_II_K01	krytycznej oceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz ustawicznego kształcenia zawodowego i rozwoju osobistego	P7S_KK
FiR_II_K02	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej	P7S_R
FiR_II_K03	identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, w tym obowiązku wypełniania zobowiązań społecznych	P7S_KO
FiR_II_K04	uczestniczenia oraz inicjowania projektów gospodarczych uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	P7S_KO

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

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

Symbol efektu	Przedmioty specjalnościowe	Praktyka zawodowa	Metodyka pracy magisterskiej	Seminarium magisterskie	BHP	Etyka w biznesie	Nadzór makroostrożnościowy i polityka pieniężna	Gospodarka światowa	Finanse publiczne	Zarządzanie projektami	Modern economics	Zaawansowana rachunkowość finansowa	Nadzór mikroostrożnościowy i zarządzanie instytucjami RF	Portfel inwestycyjny	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	Rachunkowość zarządcza	Metody ilościowe w finansach	
FiR_II_W01	x	x	x	x			x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
FiR_I_W02	x	x					x	x	x		x		x					
FiR_I_W03	x											x		x				
FiR_I_W04	x											x	x					
FiR_I_W05	x									x			x	x	x			
FiR_I_W06	x													x	x			
FiR_I_W07	x																x	
FiR_I_W08	x																x	
FiR_I_W09	x	x				x												
FiR_I_W10	x								x				x	x	x		x	
FiR_I_W11	x	x	x	x		x												
FiR_I_U01	x	x		x			x	x	x		x		x				x	x
FiR_I_U02	x					x						x						
FiR_I_U03	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
FiR_I_U04	x												x		x	x		
FiR_I_U05	x	x								x			x	x	x			
FiR_I_U06	x											x	x					

FiR_I_U07	x																	x	
FiR_I_U08	x		x	x									x						x
FiR_I_U09	x	x	x	x	x					x									
FiR_I_U10	x		x	x														x	x
FiR_I_U11	x											x							
FiR_I_U12	x	x					x			x									
FiR_I_U13	x		x	x		x	x			x	x								
FiR_I_U14	x	x	x	x	x	x			x			x		x	x	x	x		
FiR_I_K01	x	x	x	x				x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x
FiR_I_K02	x	x			x	x				x		x							
FiR_I_K03	x	x				x												x	
FiR_I_K04	x	x										x							

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

ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ	TREŚCI PROGRAMOWE
Etyka w biznesie	Wprowadzenie do etyki. Wybrane systemy etyczne. Współczesne spory etyczne i kwestie ich rozstrzygalności. Debata nad współczesnymi doktrynami filozofii gospodarczej. Moralność i etyka wobec wyzwań współczesnej globalnej gospodarki. Oceny, normy i wartości etyczne w biznesie. Aksjonormatywny wymiar życia społecznego i działalności gospodarczej (patologie życia gospodarczego). Społeczna odpowiedzialność biznesu.
Nadzór makroostrożnościowy i polityka pieniężna	Bank centralny i polityka pieniężna. Mechanizm transmisji monetarnej. Strategie polityki pieniężnej. Instrumenty polityki pieniężnej. Stabilność finansowa i nadzór makroekonomiczny.
Gospodarka światowa	Pojęcia: gospodarka światowa i ekonomia globalna. Globalizacja gospodarki światowej. odstawowe typy podmiotów gospodarki światowej. Przyczyny prowadzenia handlu towarowego. Dynamika i struktura współczesnego handlu towarowego. Formalne (zorganizowane) rynki towarowe. Wojny gospodarcze. Rodzaje przepływów finansowych we współczesnej gospodarce światowej. Segmenty międzynarodowego rynku finansowego. Współczesny rynek walutowy. Międzynarodowe centra finansowe. Kryzysy walutowe i finansowe w gospodarce światowej. Dwa mechanizmy tworzące globalny rynek pracy: migracja siły roboczej i delokalizacja. Istota innowacji i ich rola we współczesnej gospodarce. Przemiany struktury gospodarki światowej w XX i XXI w.
Finanse publiczne	Pojęcie finansów publicznych w doktrynie finansów i ustawie o finansach publicznych. Funkcje finansów publicznych. Budżet państwa i Skarb Państwa w doktrynie oraz w ujęciu normatywnym. Formy organizacyjno-prawne sektora finansów publicznych. Elementy konstrukcji podatku. Klasyfikacja podatków. Dochody i wydatki budżetu państwa. Nierównowaga budżetowa w teorii finansów. Źródła finansowania deficytu budżetu państwa. Dług publiczny w doktrynie finansów. Gospodarka finansowa jednostek samorządu terytorialnego. Główne źródła dochodów i wydatków JST.
Zarządzanie projektami	Wprowadzenie do zarządzania projektami. Analiza otoczenia projektu. Zarządzanie integralnością projektu. Zarządzanie zakresem projektu. Zarządzanie czasem w projekcie. Wykres Gantta, diagram sieciowy. Zarządzanie kosztami w

	projekcie. Zarządzanie jakością w projekcie. Zarządzanie zasobami ludzkimi w projekcie. Zarządzanie komunikacją w projekcie. Zarządzanie ryzykiem w projekcie. Zarządzanie kontraktem i zakupami w projekcie. Wspomaganie informatyczne zarządzania projektami.
Modern economics	Modern economics and its problems. Financialization. Eurozone or not necessarily? The pandemic in action. Labour market. Economics, economy and the State.
Zaawansowana rachunkowość finansowa	Metody wyceny i ewidencji aktywów trwałych, zapasów i należności, z uwzględnieniem odpisów aktualizujących ich wartość. Ewidencja kosztów i przychodów w przedsiębiorstwie produkcyjnym oraz ustalenie wyniku finansowego netto, w tym ewidencja bieżącego i odroczonego podatku dochodowego. Wycena i ewidencja leasingu. Wycena i ewidencja inwestycji, materiałów, towarów i wyrobów gotowych. Porównanie prawa bilansowego i podatkowego. Zakładanie firmy w programie SYMFONIA – FINANSE I KSIĘGOWOŚĆ. Księgowanie dokumentów. Sporządzanie i ewidencja dowodów księgowych. Sporządzanie bilansu, rachunku zysków i strat metodą porównawczą i kalkulacyjną oraz deklaracji podatkowych z uwzględnieniem odroczonego podatku dochodowego.
Nadzór mikroostrożnościowy i zarządzanie instytucjami rynku finansowego	Rynek finansowy a gospodarka realna. Podmioty rynku finansowego w Polsce. Jednolity rynek finansowy w Unii Europejskiej. Pojęcie, obszary i specyfika zarządzania instytucjami finansowymi.
Portfel inwestycyjny	Istota inwestycji finansowych - definicja inwestycji finansowych, charakterystyka inwestorów. Definicja i rodzaje instrumentów finansowych. Podstawy nowoczesnej teorii portfela - stopa zwrotu i ryzyko inwestycyjne. Model Markowitza. Modele rynku kapitałowego. Zabezpieczenie portfela inwestycyjnego. Ryzyko kredytowe w działalności banku. Ryzyko płynności finansowej instytucji finansowych. Ryzyko rynkowe. Środki własne jako ustawowy miernik bezpieczeństwa finansowego. Ocena efektywności banku. Pojęcie, istota oraz regulacje nadzoru mikroostrożnościowego. Ochrona klienta usług finansowych.
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	Przedsiębiorstwo i cel jego działalności gospodarczej w świetle finansów przedsiębiorstw. Zarządzanie kapitałem obrotowym w przedsiębiorstwie. Kształtowanie struktury kapitałów w przedsiębiorstwie. Budowa planu finansowego (ogólne zasady konstrukcji, planowanie przychodów, kosztów i wyniku finansowego, planowanie przepływów pieniężnych i bilansu pro forma). Charakterystyka i ocena atrakcyjności źródeł finansowania działalności bieżącej i inwestycji. Wycena wartości przedsiębiorstwa.
Rachunkowość zarządcza	Istota rachunkowości zarządczej i rachunku kosztów. Techniki podejmowania decyzji: koszt-wolumen-zysk, analiza wrażliwości. Specjalistyczne techniki rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej.
Metody ilościowe w finansach	Empiryczne własności finansowych szeregów czasowych. Zależności liniowe w szeregach stóp zwrotu instrumentów finansowych. Modelowanie zmiennej w czasie wariacji warunkowej. Rozkłady innowacji w modelach średniej i wariancji warunkowej. Modelowanie i prognozowanie wartości zagrożonej (VaR). Ocena jakości prognoz wartości zagrożonej.
BHP	Wprowadzenie do problematyki bezpieczeństwa i higieny pracy. Prawne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy. Pomieszczenia i warunki środowiskowe. Charakterystyka zagrożeń. Pracownie na uczelni. Wypadki na uczelni. Ochrona przeciwpożarowa. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.

Metodyka pracy magisterskiej	Określenie obszaru i problemu badawczego; Cele pracy i hipoteza badawcza; Metody badawcze, materiały źródłowe i zakres pracy; Układ pracy i wymagania edytorskie
Seminarium magisterskie	Prowadzenie prac badawczych. Krytyczna analiza literatury przedmiotu i źródeł wiedzy naukowej. Fazy prowadzenia badań naukowych. Conceptualizacja, projektowanie i praktyczne zastosowanie instrumentów badawczych. Zasady redakcyjne i etyczne pracy magisterskiej.
Przedmioty specjalnościowe	<p><u>Bankowość i usługi finansowe:</u> Innowacyjne usługi finansowe. Techniki sprzedaży produktów finansowych. Narzędzia informatyczne w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych. Systemy bankowe. Private banking. Metody oceny zdolności kredytowej. Finansowe instrumenty pochodne. Prawne aspekty usług bankowych. Bankowość spółdzielcza. Fundusze inwestycyjne.</p> <p><u>Finanse publiczne i podatki:</u> Strategie podatkowe w przedsiębiorstwie. Podatki w UE. Rachunkowość budżetowa. Audyt i kontrola w sektorze finansów publicznych. Ordynacja podatkowa. Podatek od towarów i usług w praktyce. Rozliczenia podatkowe osób prawnych. Prawo karne skarbowe. Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne. Zamówienia publiczne.</p> <p><u>Rachunkowość i audyt finansowy:</u> Audyt wewnętrzny. Obsługa informatyczna kadr i płac. Rachunkowość grup kapitałowych. Rachunkowość budżetowa. Międzynarodowe standardy rachunkowości. Problemy sprawozdawczości finansowej. Rachunkowość bankowa. Rozliczenia podatkowe osób prawnych. Badanie sprawozdań finansowych. Rachunkowość w centrum usług wspólnych.</p> <p><u>Zrządzanie finansami:</u> Planowanie finansowe w przedsiębiorstwie. Audyt wewnętrzny. Analiza fundamentalna podmiotu gospodarczego. Zarządzanie portfelem inwestycji kapitałowych. Podatek od towarów i usług w praktyce. Narzędzia informatyczne w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych. Kształtowanie struktury kapitału przedsiębiorstw. Ocena ekonomiczna inwestycji rzeczowych. Współczesne rachunki kosztów. Zarządzanie płynnością finansową przedsiębiorstwa.</p> <p><u>Treści ogólne:</u> Ryzyko ekologiczne w finansach. Finanse behawioralne. Funkcjonowanie współczesnego rynku pracy. Inwestycje kapitałowe przedsiębiorstwa. Komunikacja w biznesie. Finanse zrównoważone.</p>

#### IV. PROGRAM STUDIÓW

Specjalności kształcenia dla rocznika 2021/22:

- Bankowość i usługi finansowe.
- Controlling i finanse przedsiębiorstw.
- Finanse publiczne i podatki.
- Rachunkowość i audyt finansowy.
- Zarządzanie finansami.



## 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
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	STUDIA STACJONARNE 52
	STUDIA NIESTACJONARNE 38
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne	91,1
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	-
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru	71
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym	20

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

Wymiar praktyk, dla studentów, rozpoczynających naukę w roku akademickim 2021/22 wynosi 480 godzin (20 ECTS). Podstawą organizacji praktyk zawodowych jest modułowy program praktyk zawodowych, student realizuje moduły obowiązkowe i wybiera moduły spośród modułów do wyboru. Praktyki mogą być realizowane następujących podmiotach: biura rachunkowe i audytorskie, przedsiębiorstwa produkcyjne, handlowe, usługowe, biura doradztwa gospodarczego, banki, towarzystwa ubezpieczeniowe, przedsiębiorstwa leasingowe, fundusze inwestycyjne, biura pośrednictwa kredytowego i ubezpieczeniowego, urzędy skarbowe, urzędy administracji rządowej i samorządowej (urzędy gmin, powiatowe, marszałkowskie), branżowe i samorządowe organizacje i wiele innych. Student może wybrać praktykodawcę samodzielnie lub z katalogu firm współpracujących z Uczelnią.

Praktyka zawodowa	<u>Moduły obowiązkowe:</u> Podstawy prawne i przedmiot działalności jednostki. Organizacja jednostki. Dokumentacja organizacyjna jednostki. Infrastruktura jednostki.
	<u>Moduły do wyboru:</u> Ewidencjonowanie działalności podmiotu gospodarczego i sprawozdawczość finansowa. Obsługa kadrowo-płacowa w działalności jednostki gospodarczej. Obowiązki publiczno- prawne jednostek gospodarczych. Zarządzanie finansami jednostki i controlling. Rewizja finansowa. Współpraca jednostki gospodarczej z zagranicą. Źródła finansowania działalności jednostki. Współpraca z instytucjami finansowymi – bankami, towarzystwami ubezpieczeniowymi.

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

- weryfikacja efektów uczenia się z obszaru wiedzy
  - quiz interaktywny na platformie Moodle (pytania testowe i opisowe)
  - kolokwium pisemne (pytania testowe i opisowe)
  - egzamin pisemny (pytania testowe, opisowe)
  - kolokwium ustne
  - sprawdziany śródsesestralne
  - indywidualne lub zespołowe opracowanie tematu
  - indywidualna praca pisemna w postaci eseju lub referatu
  - analiza studium przypadku
  - raport
  - praca magisterska (część teoretyczna z bibliografią)
- weryfikacja efektów uczenia się z obszaru umiejętności
  - projekt
  - aktywność na zajęciach rozumiana jako zaangażowanie w pracę grupową
  - zadania o charakterze praktycznym wykonywane indywidualnie lub w zespołach
  - symulacje podczas zajęć
  - kolokwium pisemne (pytania problemowe)
  - egzamin pisemny (pytania problemowe)
  - praca magisterska (część praktyczna - badania ankietowe, analiza danych, wnioski, rekomendacje)
- weryfikacja efektów uczenia się z obszaru kompetencji społecznych
  - dyskusja moderowana lub debata przeprowadzona podczas zajęć
  - udział w zajęciach rozumiany jako aktywna konwersacja z prowadzącym
  - prezentacja zagadnienia lub projektu na forum, obrona projektu
  - udzielanie koleżeńskiej informacji zwrotnej

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

Przedmiot	ECTS
Przedmioty specjalnościowe	25

Praktyka zawodowa	20
Metodyka pracy magisterskiej	1
Seminarium magisterskie	25
WF	0
BHP	1
Egzamin semestralny	6
Etyka w biznesie	1
Nadzór makroostrożnościowy i polityka pieniężna	4
Gospodarka światowa	3
Finanse publiczne	5
Zarządzanie projektami	2
Modern economics	3
Zaawansowana rachunkowość finansowa	5
Nadzór mikroostrożnościowy i zarządzanie instytucjami rynku finansowego	4
Portfel inwestycyjny	4
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa	3
Rachunkowość zarządcza	4
Metody ilościowe w finansach	4
Razem	120