

Uchwała nr 311/2018/2019
Senatu Politechniki Częstochowskiej
z dnia 17 lipca 2019 roku

w sprawie: **zatwierdzenia programów studiów dla kierunku o nazwie *finanse i rachunkowość* w dyscyplinie wiodącej nauki o zarządzaniu i jakości w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, rozpoczynających się od roku akademickiego 2019/2020**

1. Senat Politechniki Częstochowskiej, na wniosek Rady Wydziału Zarządzania, na podstawie art. 268 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 roku Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 roku poz. 1669, z późn. zm.), w głosowaniu jawnym, postanowił zatwierdzić programy studiów dla kierunku o nazwie *finanse i rachunkowość* w dyscyplinie wiodącej nauki o zarządzaniu i jakości w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim, rozpoczynających się od roku akademickiego 2019/2020.
2. Integralną część niniejszej Uchwały stanowią Załączniki:
 - Załącznik nr 1. Program studiów dla kierunku *finanse i rachunkowość* w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim,
 - Załącznik nr 2. Program studiów dla kierunku *finanse i rachunkowość* w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim.
3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i ma zastosowanie do studentów rozpoczynających studia począwszy od roku akademickiego 2019/2020.

Przewodniczący
Senatu Politechniki Częstochowskiej
Rektor

Prof. dr hab. inż. Norbert Sczygiol

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PROGRAM STUDIÓW

nazwa kierunku: Finanse i rachunkowość

**Cykl kształcenia rozpoczynający się
od roku akademickiego 2019/2020**

Poziom: studia pierwszego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne/niestacjonarne

Tytuł zawodowy: licencjat



SPIS TREŚCI

1. **Ogólna charakterystyka kierunku studiów**
2. **Opis sylwetki absolwenta**
3. **Parametryczna charakterystyka kierunku studiów**
4. **Opis zasad i formy odbywania praktyk studenckich**
5. **Harmonogram realizacji programu studiów z podziałem na semestry i lata cyklu kształcenia, z zaznaczeniem modułów podlegających wyborowi przez studenta oraz zakresów studiów**
6. **Efekty uczenia się**
7. **Warunki ukończenia studiów**



1. Ogólna charakterystyka kierunku studiów

Podstawowe informacje o kierunku			
Nazwa kierunku studiów:	<i>Finanse i rachunkowość</i>		
Poziom kształcenia :	<i>Studia pierwszego stopnia</i>		
Profil kształcenia :	<i>ogólnoakademicki</i>		
Forma studiów:	<i>studia stacjonarne i niestacjonarne</i>		
Liczba semestrów:	6		
Łączna liczba punktów ECTS, konieczna dla uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia:	180		
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów:	<i>stacjonarne – 1834h niestacjonarne – 1153h</i>		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	<i>licencjat</i>		
Koordynator kierunku: <i>dr inż. Renata Biadacz</i>			
Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się			
	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %
Dyscyplina wiodąca (przypisano ponad 50% efektów uczenia się):	nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	73%
Dodatkowa dyscyplina naukowa do której odnoszą się efekty uczenia się:	nauki społeczne	ekonomia i finanse	27%

2. Opis sylwetki absolwenta

2.1. Ogólne cele kształcenia

Kierunek *Finanse i rachunkowość* skoncentrowany jest na istocie funkcjonowania przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej, dla których podstawą w złożonym i turbulentnym środowisku XXI wieku jest rachunek ekonomiczny. Podejmowanie decyzji, zarówno strategicznych, jak i operacyjnych ma zawsze charakter finansowy. Efektywny proces decyzyjny wymaga znajomości szeroko rozumianych finansów i rachunkowości oraz wielopłaszczyznowego oddziaływania makrootoczenia na podmiot gospodarczy.

W centrum zainteresowania Kierunku *Finanse i rachunkowość* znajduje się gospodarka finansowa podmiotów zdefiniowana przez pryzmat rynkowego i publicznego systemu finansowego. Znajomość systemu finansowego, a w szczególności jego instrumentów oraz rynków jest wymaganym, aczkolwiek niewystarczającym elementem umożliwiającym efektywne zarządzanie finansami. Szczególne miejsce zajmuje identyfikacja oraz kalkulacja parametrów finansowych, w bezpośredni sposób oddziałujących na wynik ekonomiczny, z uwzględnieniem uwarunkowań podejmowania decyzji zarządczych. Musi być ona podejmowana zarówno przez podmioty sfery realnej, jak i instytucje tworzące system finansowy.

Kierunek *Finanse i rachunkowość* łączy w sobie cechy i wymagania stawiane współczesnym finansistom, którzy powinni posiadać podstawową wiedzę z dziedziny ekonomii, prawa, finansów, rachunkowości, zarządzania i organizacji oraz technik informatycznych. Kierunek *Finanse i rachunkowość* kształci specjalistów z zakresu finansów, rachunkowości zgodnie z międzynarodowymi standardami, istoty funkcjonowania instytucji finansowych, analiz zjawisk ekonomiczno-finansowych. Program studiów jest skomponowany z zakresu zajęć ogólnoeconomicznych i narzędziowych oraz z grupy przedmiotów kierunkowych.

Kształcenie studentów na kierunku *Finanse i rachunkowość* ma na celu przybliżenie mechanizmów finansowych działających w przedsiębiorstwach każdej wielkości, sprzyjając podnoszeniu efektywności ekonomicznej poszczególnych podmiotów bez względu na ich wielkość i strukturę własnościową. Studenci uczą się analizowania danych, kwantyfikowania ryzyka, podejmowania trafnych decyzji, znajdowania optymalnych rozwiązań w różnych warunkach gospodarczych.

Studia trwają 6 semestrów i kończą się nadaniem tytułu zawodowego licencjata. Złożoność problematyki finansów powoduje, że na kierunku *Finanse i rachunkowość* proponuje się kształcenie w ramach 4zakresów kształcenia, które umożliwiają dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb zawodowych i zainteresowań studentów. Wyselekcjonowane 4 zakresy obejmują:



- finanse i bankowość,
- analityk finansowy,
- rachunkowość,
- inwestycje i nieruchomości.

Kształcenie w ramach zakresu „*Finanse i bankowość*” skupione jest na problematyce związanej z funkcjonowaniem i zarządzaniem finansowym instytucjami kredytowymi, specyfiką analizy jednostek samorządu terytorialnego, istotą wyceny wartości przedsiębiorstwa i identyfikacją metod analizy ryzyka inwestycyjnego.

W ramach zakresu „*Analityk finansowy*” proces kształcenia skoncentrowany jest na analizie wartości przedsiębiorstwa, ocenie struktury i kosztu kapitału, controllingu finansowego, metod oceny efektywności przedsiębiorstwa, systemów wczesnego ostrzegania w przedsiębiorstwie, jak i zarządzania kapitałem obrotowym. Omawiane zagadnienia dotyczą więc podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz analizy i zarządzania ryzykiem.

Zakres kształcenia „*Rachunkowość*” umożliwia zdobycie wszechstronnej wiedzy z zakresu finansowych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw, w ramach takich przedmiotów jak: rachunkowość małych podmiotów gospodarczych, rachunkowość skomputeryzowana, sprawozdawczość finansowa. Ponadto w zakresie kształcenia uwzględnia się zagadnienia rachunkowości podatkowej, rachunku kosztów i wyników a także specyfikę prowadzenia rachunkowości w jednostkach budżetowych.

Kształcenie w ramach zakresu „*Inwestycje i nieruchomości*” obejmuje identyfikację procesu zarządzania nieruchomościami ze szczególnym uwzględnieniem istoty inwestowania i finansowania na rynku nieruchomości, wyceny tych nieruchomości oraz podstaw ich obrotu. W tym aspekcie uwzględnia się również problematykę doradztwa inwestycyjnego.

Diagnozowanie możliwości, potrzeb rozwojowych i edukacyjnych oraz indywidualizowanie procesu edukacyjnego studentów odbywa się poprzez obserwację, analizę i ocenę rozpoznania zainteresowań i uzdolnień studentów oraz zaplanowanie wsparcia związanego z rozwijaniem ich zainteresowań. Proponuje się takim studentom partycypację w realizacji badań naukowych wraz z nauczycielami akademickimi, udział w studenckich kołach naukowych oraz indywidualne konsultacje w zakresie rozpoznanych zainteresowań. Szczególnie jest to istotne dla studentów zainteresowanych własnym rozwojem naukowym. Studenci mogą liczyć na wsparcie ze strony pracowników naukowych w przygotowywaniu artykułów i wystąpień na konferencjach naukowych, jak również pomoc w przygotowaniu lub prowadzeniu badań naukowych.



2.2. Opis sylwetki absolwenta oraz możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy) przez absolwentów studiów

Cechą charakterystyczną kwalifikacji, jakie powinien osiągnąć absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* jest połączenie wiedzy i umiejętności z zakresu finansów, zarządzania, ekonomii, a także dyscyplin komplementarnych (np. matematyka, socjologia, informatyka), pozwalających na rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów gospodarczych w przedsiębiorstwach, instytucjach finansowych i jednostkach samorządu terytorialnego w skali regionu, kraju i na arenie międzynarodowej. Celem kształcenia na tym kierunku jest zdobycie przez absolwentów kompetencji pozwalających na zajmowanie różnych stanowisk kierowniczych, w tym także - po zdobyciu odpowiedniego doświadczenia - stanowisk najwyższych szczebli kierowniczych w przedsiębiorstwach i instytucjach finansowych, jednostkach samorządu terytorialnego i życiu społecznym.

Absolwent pierwszego stopnia kierunku *Finanse i rachunkowość* posiada specjalistyczną wiedzę w zakresie nauk ekonomicznych i nauk o zarządzaniu. Jest świadomy zmienności świata i potrzeby jej naukowego wyjaśniania. Potrafi identyfikować i interpretować zdarzenia, procesy i struktury rzeczywistości gospodarczej w skali lokalnej, regionalnej i globalnej. Zna metody i techniki niezbędne w podejmowaniu decyzji dotyczących problemów finansowych i zarządzania finansami w tych strukturach. Jest świadomy odpowiedzialności społecznej i etycznej związanej z wykonywaniem zawodów ekonomicznych. Omawiane zagadnienia na I stopniu studiów dotyczą wiedzy z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw, organizacji i finansowania instytucji publicznych, strategii podatkowych, źródeł finansowania jednostek samorządu terytorialnego, realizacji operacji bankowych, procesów integracji w sektorze finansowym, rachunkowości podmiotów gospodarczych, ubezpieczeń majątkowych i życiowych. Absolwenci są przygotowywani do samodzielnego projektowania przedsięwzięć finansowych i efektywnego rozwiązywania problemów zarządzania. Są to kompetencje merytoryczne do realizacji zadań operacyjnych, analitycznych i menedżerskich **w przedsiębiorstwach, bankach, instytucjach budżetowych oraz organach skarbowych**, także w warunkach postępującej globalizacji gospodarki. Absolwent jest przygotowany do podejmowania decyzji o charakterze finansowym oraz prowadzenia działalności doradczej, ma kwalifikacje do podejmowania pracy jako: specjalista zarządzania finansami, specjalista rachunkowości, auditingu i rewizji finansowej, doradca finansowy i inwestycyjny, doradca podatkowy. Absolwent zna język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posługuje się językiem specjalistycznym umożliwiającym porozumiewanie się w działalności zawodowej.

Przedmioty realizowane w ramach studiów pierwszego stopnia na tym kierunku mają umożliwić absolwentom zrozumienie przyczyn i skutków występowania zjawisk



gospodarczych na szczeblu makro- i mikroekonomicznym w warunkach otwartej gospodarki rynkowej. Proces kształcenia na kierunku *Finanse i rachunkowość* powinien wykształcić w absolwentach umiejętność znajdowania materiałów źródłowych z zakresu finansów i rachunkowości, rozumienia ich oraz umiejętność ich analizowania.

Absolwent powinien być przygotowany do podejmowania decyzji o charakterze finansowym oraz prowadzenia działalności doradczej. Absolwent jest przygotowany do pracy jako:

- specjalista zarządzania finansami,
- specjalista rachunkowości, auditingu i rewizji finansowej,
- doradca finansowy i inwestycyjny,
- doradca podatkowy.

2.3. Kontynuacja kształcenia

W przypadku studentów kończących pierwszy stopień możliwość podjęcia studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia na kierunku *Finanse i Rachunkowość*.

3. Parametryczna charakterystyka kierunku studiów

Wskaźniki	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne		
liczba godzin zajęć prowadzoną na kierunku studiów przez nauczycieli zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy;	1834			1153		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego;	5 ECTS			5 ECTS		
wymiar praktyk studenckich oraz liczba punktów ECTS;	6 tygodni – 4 ECTS			6 tygodni – 4 ECTS		
w przypadku kierunku studiów przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny – określenie dla każdej dyscypliny procentowego udziału liczby punktów ECTS w	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %
	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	73%	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	73%
	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	27%	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	27%

liczbie punktów ECTS ogółem koniecznej do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia, oraz wskazanie dyscypliny wiodącej;					
łącznie liczbę punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia;	94,84 ECTS		64 ECTS		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniejszą niż 5 punktów ECTS), w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne;	180 ECTS		180 ECTS		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta;	Z seminarium dyplomowym + pisanie pracy dyplomowej – 72 ECTS		Z seminarium dyplomowym + pisanie pracy dyplomowej – 68 ECTS		
	Bez seminarium dyplomowego – 58 ECTS		Bez seminarium dyplomowego – 54 ECTS		
liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego, którym nie przypisuje się ani efektów uczenia się, ani punktów ECTS - w przypadku studiów stacjonarnych pierwszego stopnia;	60 godzin		-		
liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną na studiach o profilu ogólnoakademickim w Uczelni działalnością naukowej w dyscyplinie	131 ECTS		131 ECTS		

lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć przygotowujących studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.		
---	--	--

4. Opis zasad i formy odbywania praktyk studenckich

Opis zasad i formy odbywania praktyk studenckich reguluje *Regulamin praktyk studenckich* dostępny na stronie wydziału: <http://wz.pcz.pl/student/praktyki/>.



5. Harmonogram realizacji programu studiów z podziałem na semestry i lata cyklu kształcenia, z zaznaczeniem modułów podlegających wyborowi przez studenta oraz zakresów studiów

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
 kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ**
 studia stacjonarne pierwszego stopnia
 profil ogólnoakademicki
 tytuł zawodowy: licencjat

Harmonogram realizacji programu studiów od roku akademickiego 2019/2020

Lp.	Semestr	Nazwa przedmiotu	ECTS	Liczba godzin				
				W	C	L	P	S
1.	I	Wychowanie fizyczne	0		30			
2.	I	Języki obce	1		30			
3.	I	Socjologia	2	30	15			
4.	I	Rachunkowość	2	15	15			
5.	I	Mikroekonomia E	7	30	30			
6.	I	Matematyka	4	15	15			
7.	I	Finanse E	7	15	45			
8.	I	Prawo E	5	30				
9.	I	Ubezpieczenia	2	15	15			
10.	I	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia	0	4				
Razem				30	154	195	0	0
1.	II	Wychowanie fizyczne	0		30			
2.	II	Języki obce	1		30			
3.	II	Ochrona własności intelektualnej	2	15	15			
4.	II	Etyka biznesu	1	15				
5.	II	Technologia informacyjna	2	15	15			
6.	II	Makroekonomia	5	30	30			
7.	II	Statystyka	3	15	15			



8.	II	Rachunkowość E		5	15	30			
9.	II	Matematyka finansowa		4	15	15			
10.	II	Finanse przedsiębiorstwa E		7	30	30			
	Razem		360	30	150	210	0	0	0
1.	III	Języki obce		1		30			
2.	III	Ekometria		3	15	15			
3.	III	Rachunkowość finansowa E		7	30	30			
4.	III	Finanse publiczne E		7	30	30			
5.	III	Przedmiot do wyboruE: 5.1. Podstawy inwestycji 5.2. Analiza ekonomiczna projektów inwestycyjnych		2	15	15			
6.	III	Przedmiot do wyboru: 6.1. Podstawy gospodarowania nieruchomościami 6.2. Funkcjonowanie rynku nieruchomości		2	15	15			
7.	III	Przedmiot do wyboru E: 8.1. Analiza strategiczna 8.2. Analiza decyzyjna		2	15	15			
8.	III	Przedmiot do wyboru: 11.1. Zarządzanie zasobami ludzkimi w instytucjach finansowych 11.2. Zachowania organizacyjne w instytucjach finansowych		2	15	15			
9.	III	Przedmiot do wyboru: 13.1. Zarządzanie marketingowe na międzynarodowych rynkach finansowych 13.2. Zarządzanie procesami marketingowymi w sektorze bankowym		2	15	15			
10.	III	Przedmiot do wyboru: 15.1. Zarządzanie kryzysowe w przedsiębiorstwie 15.2. Sytuacje kryzysowe w organizacjach		2	15				
	Razem		345	30	165	180	0	0	0
1.	IV	Języki obce		2		30			
2.	IV	Analiza finansowa E		6	15	30			
3.	IV	Bankowość E		6	30	30			
4.	IV	Międzynarodowe regulacje rachunkowości E		3	15	15			

5.	IV	Finanse lokalne E		4	15	15		
		Przedmiot do wyboru:						
6.	IV	12.1. Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów 12.2. Obciążenia fiskalne przedsiębiorców		2	15	15		
7.	IV	Przedmiot do wyboru: 4.1. Zarządzanie instytucjami finansowymi 4.2. Zarządzanie należnościami i zobowiązaniami w przedsiębiorstwie		1	15			
8.	IV	Przedmiot do wyboru: 7.1. Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi 7.2. Inwestycje komunalne		2	15	15		
9.	IV	Praktyka zawodowa – 4 tygodnie		4				
	Razem		270	30	120	150	0	0
1.	V	Rynki finansowe E		5	15	30		
2.	V	Przedmiot do wyboru: 1.1. Informatyczne systemy finansowo-księgowe 1.2. Systemy ERP w finansach i rachunkowości		2	15	15		
3.	V	Przedmiot do wyboru: 9.1. Prognozowanie w przedsiębiorstwie 9.2. Gry decyzyjne		2	15	15		
4.	V	Przedmiot do wyboru E: 3.1. Finanse międzynarodowe 3.2. Finanse Unii Europejskiej		3	15	15		
5.	V	Przedmiot do wyboru: 2.1. Konsolidacja sprawozdań finansowych 2.2. Rachunkowość banku		2	15	15		
6.	V	Przedmioty wymienne w zakresie kształcenia 1:		5	15	30		
7.	V	Przedmioty wymienne w zakresie kształcenia 2:		5	15	30		
8.	V	Przedmioty wymienne w zakresie kształcenia 4:		4	15	15		
9.	V	Seminarium dyplomowe		2				30
	Razem		315	30	120	165	0	30

1.	VI	Przedmiot do wyboru: 10.1. Monitoring finansowy 10.2. Ocena standingu	3	15	15		
2.	VI	Przedmiot do wyboru: 14.1. Marketing bankowy 14.2. Marketing usług finansowych	2	15	15		
3.	VI	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 3:	5	15	30		
4.	VI	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 5:	4	15	15		
5.	VI	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 6:	4	15	15		
6.	VI	Seminarium dyplomowe	2				30
7.	VI	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego i pisanie pracy dyplomowej	10				
	Razem	195	30	75	90	0	30
	Suma ogółem	1834	180	784	990	0	60

Wykaz przedmiotów na studiach stacjonarnych pierwszego stopnia do wyboru w zakresie:

<i>Finanse i bankowość</i>						
Lp.	Semestr	Nazwa przedmiotu	W	C	ECTS	
1.	V	Analiza finansowa jednostek samorządu terytorialnego	15	30	5	
2.	V	Banki na rynku kapitałowym	15	30	5	
3.	VI	Zarządzanie ryzykiem bankowym	15	30	5	
4.	V	Polityka fiskalna i strategię podatkowe	15	15	4	
5.	VI	Wycena wartości przedsiębiorstwa	15	15	4	
6.	VI	Metody oceny projektów gospodarczych	15	15	4	
<i>Analityk finansowy</i>						
1.	V	Metody oceny efektywności przedsiębiorstwa	15	30	5	
2.	V	Zarządzanie kapitałem obrotowym	15	30	5	
3.	VI	Systemy wczesnego ostrzegania w przedsiębiorstwie	15	30	5	
4.	V	Analiza wartości przedsiębiorstwa	15	15	4	
5.	VI	Controlling finansowy	15	15	4	
6.	VI	Analiza struktury i kosztu kapitału	15	15	4	
<i>Rachunkowość</i>						
1.	V	Rachunkowość małych podmiotów gospodarczych	15	30	5	
2.	V	Rachunek kosztów	15	30	5	
3.	VI	Rachunkowość skomputeryzowana	15	30	5	
4.	V	Sprawozdawczość finansowa	15	15	4	
5.	VI	Rachunkowość podatkowa	15	15	4	
6.	VI	Rachunkowość budżetowa	15	15	4	
<i>Inwestycje i nieruchomości</i>						
1.	V	Inwestowanie i finansowanie na rynku nieruchomości	15	30	5	
2.	V	Wycena nieruchomości	15	30	5	
3.	VI	Zarządzanie nieruchomościami	15	30	5	
4.	V	Projekty inwestycyjne	15	15	4	
5.	VI	Podstawy obrotu nieruchomościami	15	15	4	
6.	VI	Doradztwo inwestycyjne	15	15	4	

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
 kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ**
 studia niestacjonarne pierwszego stopnia
 profil ogólnoakademicki
 tytuł zawodowy: licencjat

Harmonogram realizacji programu studiów od roku akademickiego 2019/2020

Lp.	Semestr	Nazwa przedmiotu	ECTS	Liczba godzin				
				W	C	L	P	S
1.	I	Socjologia	2	15	15			
2.	I	Etyka biznesu	1	15				
3.	I	Mikroekonomia E	7	15	30			
4.	I	Matematyka	5	15	15			
5.	I	Prawo E	5	30				
6.	I	Finanse E	7	15	30			
7.	I	Ubezpieczenia	3	15	15			
8.	I	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia	0	4				
Razem			30	124	105	0	0	0
1.	II	Makroekonomia E	5	15	30			
2.	II	Statystyka	4	15	15			
3.	II	Rachunkowość E	7	15	30			
4.	II	Finanse przedsiębiorstwa E	7	15	30			
5.	II	Matematyka finansowa	4	15	15			
6.	II	Technologia informacyjna	2	15	15			
7.	II	Ochrona własności intelektualnej	1	12				
Razem			30	102	135	0	0	0
1.	III	Języki obce	1		30			
2.	III	Ekometria	4	15	15			
3.	III	Rachunkowość finansowa E	7	15	30			
4.	III	Finanse publiczne E	7	15	30			

5.	III	Międzynarodowe regulacje rachunkowości E	4	9	12			
6.	III	Przedmiot do wyboru: 5.1. Analiza strategiczna 5.2. Analiza decyzyjna	3	9	9			
7.	III	Przedmiot do wyboru: 3.1. Podstawy inwestycji 3.2. Analiza ekonomiczna projektów inwestycyjnych	2	9	9			
8.	III	Przedmiot do wyboru: 8.1. Zarządzanie kryzysowe w przedsiębiorstwie 8.2. Sytuacje kryzysowe w organizacjach	2	9				
	Razem	216	30	81	135	0	0	0
1.	IV	Języki obce	1		30			
2.	IV	Finanse lokalne E	4	9	12			
3.	IV	Bankowość E	6	15	15			
4.	IV	Analiza finansowa E	7	15	30			
5.	IV	Rynki finansowe E	5	15	15			
6.	IV	Przedmiot do wyboru: 7.1. Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów 7.2. Obciążenia fiskalne przedsiębiorców	3	9	12			
7.	IV	Praktyka zawodowa – 4 tygodnie	4					
	Razem	177	30	63	114	0	0	0
1.	V	Języki obce	1		30			
2.	V	Przedmiot do wyboru: 6.1. Prognozowanie w przedsiębiorstwie 6.2. Gry decyzyjne	3	9	9			
3.	V	Przedmiot do wyboru E: 2.1. Finanse międzynarodowe 2.2. Finanse Unii Europejskiej	5	9	12			
4.	V	Przedmiot do wyboru: 1.1. Konsolidacja sprawozdań finansowych 1.2. Rachunkowość banku	4	9	12			

5.	V	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 1:		5	9	12			
6.	V	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 2:		5	9	12			
7.	V	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 4:		5	9	12			
8.	V	Seminarium dyplomowe		2					15
	Razem		168	30	54	99	0	0	15
1.	VI	Języki obce		1		30			
2.	VI	Przedmiot do wyboru: 4.1. Zarządzanie zasobami ludzkimi w instytucjach finansowych 4.2. Zachowania organizacyjne w instytucjach finansowych		2	9	9			
3.	VI	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 3:		5	9	12			
4.	VI	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 5:		5	9	12			
5.	VI	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia 6:		5	9	12			
6.	VI	Seminarium dyplomowe		2					15
7.	VI	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego i pianie pracy dyplomowej		10					
	Razem		126	30	36	75	0	0	15
	Suma ogółem		1153	180	460	663	0	0	30

Wykaz przedmiotów na studiach niestacjonarnych pierwszego stopnia do wyboru w zakresie:

<i>Finanse i bankowość</i>						
Lp.	Semestr	Nazwa przedmiotu	W	C	ECTS	
1.	V	Analiza finansowa jednostek samorządu terytorialnego	9	12	5	
2.	V	Banki na rynku kapitałowym	9	12	5	
3.	VI	Zarządzanie ryzykiem bankowym	9	12	5	
4.	V	Polityka fiskalna i strategię podatkowe	9	12	5	
5.	VI	Wycena wartości przedsiębiorstwa	9	12	5	
6.	VI	Metody oceny projektów gospodarczych	9	12	5	
<i>Analitik finansowy</i>						
1.	V	Metody oceny efektywności przedsiębiorstwa	9	12	5	
2.	V	Zarządzanie kapitałem obrotowym	9	12	5	
3.	VI	Systemy wczesnego ostrzegania w przedsiębiorstwie	9	12	5	
4.	V	Analiza wartości przedsiębiorstwa	9	12	5	
5.	VI	Controlling finansowy	9	12	5	
6.	VI	Analiza struktury i kosztu kapitału	9	12	5	
<i>Rachunkowość</i>						
1.	V	Rachunkowość małych podmiotów gospodarczych	9	12	5	
2.	V	Rachunek kosztów	9	12	5	
3.	VI	Rachunkowość skomputeryzowana	9	12	5	
4.	V	Sprawozdawczość finansowa	9	12	5	
5.	VI	Rachunkowość podatkowa	9	12	5	
6.	VI	Rachunkowość budżetowa	9	12	5	
<i>Investycje i nieruchomości</i>						
1.	V	Inwestowanie i finansowanie na rynku nieruchomości	9	12	5	
2.	V	Wycena nieruchomości	9	12	5	
3.	VI	Zarządzanie nieruchomościami	9	12	5	
4.	V	Projekty inwestycyjne	9	12	5	
5.	VI	Podstawy obrotu nieruchomościami	9	12	5	
6.	VI	Doradztwo inwestycyjne	9	12	5	

6. Efekty uczenia się

Poziom i forma kształcenia:	Studia pierwszego stopnia, stacjonarne/niestacjonarne			
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki			
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Symbol uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6*)	Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6**)	Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich***)
Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia:				
w zakresie wiedzy				
K_W01	Wykazuje się wiedzą ogólną dotyczącą istoty kierunku Finanse i Rachunkowość i jego powiązania z innymi dziedzinami naukowymi	P6U_W	P6S_WG	
K_W02	Posiada zaawansowaną wiedzę w odniesieniu do wybranych systemów, norm i uregulowań	P6U_W	P6S_WK	
K_W03	Posiada podstawową wiedzę w odniesieniu do wybranych struktur i instytucji społecznych (kulturowych, prawnych, ekonomicznych, etycznych) i ich elementów oraz relacji zachodzących między nimi	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	
K_W04	Ma wiedzę o człowieku jako podmiocie funkcjonującym w różnorodnych strukturach i więziach społecznych (w szczególności prawnych i ekonomicznych) i kształtującym je	P6U_W	P6S_WK	
K_W05	Zna i rozumie teoretyczne podstawy dotyczące ilościowych i jakościowych metod, które umożliwiają przeprowadzanie analiz podstawowych kategorii społecznych (w szczególności prawnych i ekonomicznych)	P6U_W	P6S_WG	
K_W06	Posiada wiedzę na temat funkcjonowania organizacji, zarządzania nią i ewidencjonowania jej działalności	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	
K_W07	Zna i rozumie finansowe aspekty funkcjonowania	P6U_W	P6S_WG	



	organizacji, tj. zagadnienia dotyczące możliwości wyboru, pozyskiwania i wykorzystania źródeł finansowania organizacji			
K_W08	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą ochrony własności intelektualnej	P6U_W	P6S_WK	
K_W09	Zna i rozumie zasady funkcjonowania podmiotów w społeczno-ekonomicznym systemie państwa i instytucji międzynarodowych	P6U_W	P6S_WK	
K_W10	Posiada wiedzę o przedmiocie i metodach zarządzania oraz podstawowych problemach marketingu	P6U_W	P6S_WG	
K_W11	Zna i rozumie zasady i regulacje prawne rachunkowości; posiada wiedzę w zakresie wykorzystania instrumentów rachunkowości w rozwiązywaniu problemów zarządzania	P6U_W	P6S_WG	
K_W12	Posiada wiedzę dotyczącą roli informacji w procesie ewidencji i sprawozdawczości finansowej (w tym technik informacyjno-komunikacyjnych oraz systemów informatycznych)	P6U_W	P6S_WG	
w zakresie umiejętności				
K_U01	Wykazuje się umiejętnością obserwacji, rozpoznawania przyczyn i interpretacji zjawisk społecznych w zakresie kierunku Finanse i Rachunkowość	P6U_U	P6S_UW	
K_U02	W oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną potrafi pozyskiwać i selekcjonować dane niezbędne do przeprowadzania analiz dostępnych wariantów rozwiązania problemu, a także dokonywać wyboru wariantu optymalnego i formułować wnioski	P6U_U	P6S_UW	
K_U03	W oparciu o dostępne metody ilościowe i jakościowe potrafi opracowywać prognozy procesów i zjawisk społecznych	P6U_U	P6S_UW	
K_U04	Potrafi poprawnie interpretować i wykorzystywać normy i reguły (prawne, etyczne, zawodowe)	P6U_U	P6S_UW P6S_UK	
K_U05	Potrafi przygotować w języku polskim oraz języku obcym (poziom B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) pację pisemną i prezentację stosując odpowiednią terminologię naukową.	P6U_U	P6S_UK P6S_UO	
K_U06	Potrafi zastosować narzędzia ilościowe i jakościowe do	P6U_U	P6S_UW	



	rozwiązywania problemów z obszaru finansów i rachunkowości			
K_U07	W oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną potrafi przeprowadzić analizę kondycji ekonomiczno-finansowej organizacji i jednostek	P6U_U	P6S_UW	
K_U08	Wykorzystując nabytą wiedzę teoretyczną potrafi zastosować narzędzia rachunkowości dla potrzeb podejmowania decyzji i zarządzania organizacjami	P6U_U	P6S_UW	
K_U09	Potrafi wykorzystać dostępne narzędzia informatyczne do pozyskiwania, przetwarzania i prezentowania danych	P6U_U	P6S_UW	
K_U10	Wykorzystując literaturę fachową i formy przekazu medialnego potrafi analizować bieżące wydarzenia społeczne dotyczące problematyki kierunku Finanse i Rachunkowość oraz samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6U_U	P6S_UWP6S_UK P6S_UU	
w zakresie kompetencji społecznych				
K_K01	Jest przygotowany do pracy zespołowej, przyjmowania różnorodnych ról w grupie i skutecznej komunikacji	P6U_K	P6S_KO P6S_KR	
K_K02	Potrafi zgodnie z przyjętymi zasadami etyki zawodowej rozpoznać i zaproponować rozwiązanie sytuacji problemowych występujących w pracy	P6U_K	P6S_KR	
K_K03	Będąc świadomym aspektów prawnych i ekonomicznych potrafi przygotowywać i realizować projekty gospodarcze	P6U_K	P6S_KK P6S_KO	
K_K04	Wykazuje się umiejętnością myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6U_K	P6S_KO	
K_K05	Wykazuje się rzeczowym i rzetelnym podejściem w trakcie realizacji powierzonych zadań i potrafi brać odpowiedzialność za powierzone mu zadania i podejmowane decyzje	P6U_K	P6S_KR P6S_KO	
K_K06	Jest przygotowany do zajmowania stanowisk pracy w przedsiębiorstwach, instytucjach finansowych, instytucjach publicznych i życiu społecznym	P6U_K	P6S_KO P6S_KR	

*) Symbol uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6, zawartej w załączniku do Ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 2153, z późn. zm.).

**) Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, zawartej w załączniku do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218).

**) Dotyczy wyłącznie kierunków studiów umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich – symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich, zawartej w załączniku do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218).

7. Warunki ukończenia studiów

Warunkiem ukończenia studiów jest:

- 1) uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów,
- 2) złożenie egzaminu dyplomowego,
- 3) pozytywna ocena pracy dyplomowej.

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PROGRAM STUDIÓW

nazwa kierunku: Finanse i rachunkowość

**Cykl kształcenia rozpoczynający się
od roku akademickiego 2019/2020**

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne/niestacjonarne

Tytuł zawodowy: magister



SPIS TREŚCI

1. **Ogólna charakterystyka kierunku studiów**
2. **Opis sylwetki absolwenta**
3. **Parametryczna charakterystyka kierunku studiów**
4. **Harmonogram realizacji programu studiów z podziałem na semestry i lata cyklu kształcenia, z zaznaczeniem modułów podlegających wyborowi przez studenta oraz zakresów studiów**
5. **Efekty uczenia się**
6. **Warunki ukończenia studiów**



1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

Podstawowe informacje o kierunku			
Nazwa kierunku studiów:	<i>Finanse i rachunkowość</i>		
Poziom kształcenia :	<i>Studia drugiego stopnia</i>		
Profil kształcenia :	<i>Ogólnoakademicki</i>		
Forma studiów:	<i>studia stacjonarne i niestacjonarne</i>		
Liczba semestrów:	4		
Łączna liczba punktów ECTS, konieczna dla uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia:	120		
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów:	<i>stacjonarne – 1324 h niestacjonarne – 787 h</i>		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	<i>magister</i>		
Koordynator kierunku: <i>dr inż. Renata Biadacz</i>			
Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się			
	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %
Dyscyplina wiodąca (przypisano ponad 50% efektów uczenia się):	nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%
Dodatkowa dyscyplina naukowa do której odnoszą się efekty uczenia się:	nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%



2. Opis sylwetki absolwenta

2.1. Ogólne cele kształcenia

Kierunek *Finanse i rachunkowość* skoncentrowany jest na istocie funkcjonowania przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej, dla których podstawą w złożonym i turbulentnym środowisku XXI wieku jest rachunek ekonomiczny. Podejmowanie decyzji, zarówno strategicznych, jak i operacyjnych ma zawsze charakter finansowy. Efektywny proces decyzyjny wymaga znajomości szeroko rozumianych finansów i rachunkowości oraz wielopłaszczyznowego oddziaływania makrootoczenia na podmiot gospodarczy.

W centrum zainteresowania Kierunku *Finanse i rachunkowość* znajduje się gospodarka finansowa podmiotów zdefiniowana przez pryzmat rynkowego i publicznego systemu finansowego. Znajomość systemu finansowego, a w szczególności jego instrumentów oraz rynków jest wymagany, aczkolwiek niewystarczającym elementem umożliwiającym efektywne zarządzanie finansami. Szczególne miejsce zajmuje identyfikacja oraz kalkulacja parametrów finansowych, w bezpośredni sposób oddziałujących na wynik ekonomiczny, z uwzględnieniem uwarunkowań podejmowania decyzji zarządczych. Musi być ona podejmowana zarówno przez podmioty sfery realnej, jak i instytucje tworzące system finansowy.

Kierunek *Finanse i rachunkowość* łączy w sobie cechy i wymagania stawiane współczesnym finansistom, którzy powinni posiadać podstawową wiedzę z dziedziny ekonomii, prawa, finansów, rachunkowości, zarządzania i organizacji oraz technik informatycznych. Kierunek *finanse i rachunkowość* kształci specjalistów z zakresu finansów, rachunkowości zgodnie z międzynarodowymi standardami, istoty funkcjonowania instytucji finansowych, analiz zjawisk ekonomiczno-finansowych. Program studiów jest skomponowany z zakresu kształcenia zajęć ogólnoeconomicznych i narzędziowych oraz z grupy przedmiotów kierunkowych.

Kształcenie studentów na kierunku *Finanse i rachunkowość* ma na celu przybliżenie mechanizmów finansowych działających w przedsiębiorstwach każdej wielkości, sprzyjając podnoszeniu efektywności ekonomicznej poszczególnych podmiotów bez względu na ich wielkość i strukturę własnościową. Studenci uczą się analizowania danych, kwantyfikowania ryzyka, podejmowania trafnych decyzji, znajdowania optymalnych rozwiązań w różnych warunkach gospodarczych.

Studia trwają 4 semestry i kończą się nadaniem tytułu zawodowego magistra. Złożoność problematyki z danego zakresu powoduje, że na kierunku *Finanse i rachunkowość* proponuje się kształcenie w ramach 5zakresów na studiach stacjonarnych i 4zakresów kształcenia na



studiach niestacjonarnych, które umożliwiają dopasowanie ich do indywidualnych potrzeb zawodowych i zainteresowań studentów. Wyselekcjonowane zakresy kształcenia obejmują:

- finanse i bankowość,
- rachunkowość,
- analityk finansowy,
- inwestycje i nieruchomości,
- nowe usługi biznesowe¹.

Kształcenie w ramach zakresu *Finanse i bankowość* skupione jest na zaawansowanej problematyce związanej z funkcjonowaniem i zarządzaniem finansowym organizacjami, zarządzaniem aktywami i pasywami banku, ryzykiem kredytowym, budżetowaniem jednostek samorządu terytorialnego, strategiami finansowania, wyceny i fuzji przedsiębiorstw.

Zakres kształcenia *Rachunkowość* umożliwia poszerzenie i pogłębienie wiedzy z zakresu sprawozdawczości finansowej, zaawansowanego rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej. Zaawansowana wiedza dotyczy zakresu finansowych aspektów funkcjonowania przedsiębiorstw, w ramach takich przedmiotów jak: rewizja finansowa, rachunkowość w procesach globalizacji, rachunkowość jednostek samorządu terytorialnego. Ponadto w rozpatrywanym zakresie kształcenia uwzględnia się zagadnienia podejmowania decyzji w aspekcie prawa podatkowego i wieloaspektowego zarządzania kosztami.

W ramach zakresu kształcenia *Analityk finansowy* student zdobywa praktyczne kompetencje z zakresu finansów jednostek gospodarczych. W szczególności kształcenie w zakresie *Analityk finansowy* obejmuje metodologię wyceny wybranych instrumentów będących przedmiotem obrotu na rynku finansowym, techniki pomiaru dochodu oraz ryzyka inwestycyjnego, jak również zagadnienia z obszaru zarządzania portfelem inwestycyjnym. Przekazywana w procesie kształcenia wiedza z zakresu modeli rynków finansowych w połączeniu z umiejętnościami wykorzystania nowoczesnych pakietów komputerowych do analizy danych pochodzących z poszczególnych segmentów rynku finansowego wyposaży przyszłych absolwentów zakresu kształcenia *Analityk finansowy* w narzędzia wspomagające decyzje inwestycyjne na rynku finansowym.

Zakres kształcenia *Inwestycje i nieruchomości* jest ofertą skierowaną do tych osób, które zamierzają rozwijać się zawodowo:

- w sektorze inwestycyjnym,
- w sektorze bankowości,
- w obszarze wszelkich usług finansowych związanych z sektorem nieruchomości,

¹Zakres kształcenia realizowany wyłącznie na studiach stacjonarnych.



- współpracując z branżą deweloperską, spółdzielniami mieszkaniowymi,
 - jako pośrednicy w obrocie nieruchomościami,
- jako zarządcy nieruchomości.

W trakcie studiów student nabywa wiedzę z obszarów podstaw teorii ekonomii, zarządzania nieruchomościami, technicznych aspektów nieruchomości, podstaw wyceny nieruchomości, pośrednictwa w obrocie nieruchomościami, zarządzania inwestycjami przedsiębiorstw, czy zarządzania ryzykiem

Kształcenie w ramach zakresu *Nowe usługi biznesowe* skoncentrowane jest na problematyce związanej z komputerowym wspomaganie obszaru finansów i rachunkowości oraz wspierania zarządzania zarówno w odniesieniu do przedsiębiorstw, jednostek samorządu terytorialnego oraz w innych organizacjach (np. non-profit).

Diagnozowanie możliwości, potrzeb rozwojowych i edukacyjnych oraz indywidualizowanie procesu edukacyjnego studentów odbywa się poprzez obserwację, analizę i ocenę rozpoznania zainteresowań i uzdolnień studentów oraz zaplanowanie wsparcia związanego z rozwijaniem ich zainteresowań. Proponuje się takim studentom partycypację w realizacji badań naukowych wraz z nauczycielami akademickimi, udział w studenckich kołach naukowych oraz indywidualne konsultacje w zakresie rozpoznanych zainteresowań. Szczególnie jest to istotne dla studentów zainteresowanych własnym rozwojem naukowym. Studenci mogą liczyć na wsparcie ze strony pracowników naukowych w przygotowywaniu artykułów i wystąpien na konferencjach naukowych, jak również pomoc w przygotowaniu lub prowadzeniu badań naukowych.

2.2. Opis sylwetki absolwenta oraz możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy) przez absolwentów studiów

Cechą charakterystyczną kwalifikacji, jakie powinien osiągnąć absolwent kierunku *finanse i rachunkowość* jest połączenie wiedzy i umiejętności z zakresu finansów, zarządzania, ekonomii, a także dyscyplin komplementarnych, pozwalających na rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów gospodarczych w przedsiębiorstwach, instytucjach finansowych i jednostkach samorządu terytorialnego w skali regionu, kraju i na arenie międzynarodowej. Celem kształcenia na tym kierunku jest zdobycie przez absolwentów kompetencji pozwalających na zajmowanie różnych stanowisk kierowniczych, w tym także - po zdobyciu odpowiedniego doświadczenia - stanowisk najwyższych szczebli kierowniczych w przedsiębiorstwach i instytucjach finansowych, jednostkach samorządu terytorialnego i życiu społecznym.

Na drugim stopniu kształcenia kierunku *finanse i rachunkowość* omawiane zagadnienia dotyczą zaawansowanej wiedzy z zakresu polityki pieniężnej, zarządzania instytucjami



kredytowymi, rachunkowości zarządczej, rachunku kosztów, zarządzania portfelem inwestycyjnym, standardów sprawozdawczości finansowej, realizacji operacji bankowych, procesów integracji w sektorze finansowym, rachunkowości podmiotów gospodarczych, ryzyka na rynku finansowym i globalnym. Absolwenci są przygotowywani do samodzielnego projektowania przedsięwzięć finansowych i efektywnego rozwiązywania problemów zarządzania. Są to kompetencje merytoryczne do realizacji zadań operacyjnych, analitycznych i menedżerskich **w przedsiębiorstwach, bankach, instytucjach budżetowych oraz organach skarbowych**, także w warunkach postępującej globalizacji gospodarki. Absolwenci znają język obcy na poziomie biegłości B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posługują się językiem specjalistycznym umożliwiającym porozumiewanie się w działalności zawodowej.

Przedmioty realizowane w ramach studiów drugiego stopnia na tym kierunku mają umożliwić absolwentom zrozumienie przyczyn i skutków występowania zjawisk gospodarczych na szczeblu makro- i mikroekonomicznym w warunkach otwartej gospodarki rynkowej, przygotować ich do podejmowania decyzji o charakterze finansowym oraz prowadzenia działalności doradczej. Proces kształcenia na kierunku *finanse i rachunkowość* powinien wykształcić w absolwentach umiejętność przeprowadzania analizy finansowej oraz fundamentalnej i wyciągania z nich właściwych wniosków. Absolwent powinien być przygotowany do pracy w instytucjach finansowych i niefinansowych, a także do kontynuacji edukacji na studiach trzeciego stopnia (doktoranckich). Jest przygotowany do pracy jako: specjalista zarządzania finansami, specjalista rachunkowości, auditingu i rewizji finansowej, doradca finansowy i inwestycyjny, doradca podatkowy, asystent księgowego lub samodzielny księgowy, analityk lub specjalista ds. controllingu.

Ocenia się, iż dobór treści programowych na kierunku *finanse i rachunkowość* pierwszego i drugiego stopnia w pełni uwzględnia opracowane efekty uczenia się oraz uwzględnia w szczególności aktualny stan wiedzy i badań naukowych prowadzonych w jednostce związanej z zakresem ocenianego kierunku.

Absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* drugiego stopnia posiada specjalistyczną wiedzę w zakresie nauk ekonomicznych i nauk o zarządzaniu. Jest świadomy zmienności świata i potrzeby jej naukowego wyjaśniania. Potrafi identyfikować i interpretować zdarzenia, procesy i struktury rzeczywistości gospodarczej w skali lokalnej, regionalnej i globalnej. Zna metody i techniki niezbędne w podejmowaniu decyzji dotyczących problemów finansowych i zarządzania finansami w tych strukturach. Jest świadomy odpowiedzialności społecznej i etycznej związanej z wykonywaniem zawodów ekonomicznych.

Jak już wspomniano, kształcenie na kierunku *Finanse i rachunkowość* studia drugiego stopnia umożliwi studentom zdobycie pogłębionej wiedzy zgodnie z ich zainteresowaniami w ramach wyselekcjonowanych 5zakresów kształcenia (studia stacjonarne) oraz 4zakresów kształcenia (studia niestacjonarne).

Absolwent zakresu kształcenia *Finanse i bankowość* posiada poszerzone umiejętności analizy i oceny zjawisk gospodarczych i sytuacji ekonomiczno-finansowych organizacji, potrafi przeprowadzić pogłębione analizy finansowe, fundamentalne, wycenić przedsiębiorstwo oraz dokonać oceny opłacalności przedsięwzięć inwestycyjnych, rozumie występowanie zjawiska ryzyka na rynku finansowym i globalnym oraz umie nim zarządzać. Słuchacze zdobywają wiedzę, która ułatwi im kształtowanie optymalnej struktury kapitału w przedsiębiorstwie oraz ocenę kosztu kapitału. Absolwenci tego zakresu poznają teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania projektami finansowanymi z funduszy strukturalnych, potrafią przygotować projekt w celu uzyskania dofinansowania i jego rozliczenia. Są fachowcami znającymi dobrze wszystkie instytucje działające na rynku finansowym, w szczególności zaś banki, łącznie z bankiem centralnym i jego agendami. Wykazują bardzo dobrą znajomość mechanizmu działania wszelkich segmentów rynku finansowego, tj. rynku dewizowego, rynku pieniężnego i rynku kapitałowego oraz potrafią wyszczególnić i opisać wszystkie występujące na tych rynkach instrumenty finansowe: podstawowe i pochodne wszelkich typów. Posiadają umiejętność analizowania wszystkich sprawozdań finansowych - tak przedsiębiorstw, jak i instytucji finansowych, zarówno z punktu widzenia formalno-prawnego, jak i szczególnie z punktu widzenia treści ekonomicznych, które są istotne dla oceny wiarygodności i zdolności kredytowej analizowanego podmiotu. Są ponadto specjalistami, którzy potrafią szybko znaleźć potrzebne im do pracy informacje i dane liczbowe oraz zastosować nowoczesne narzędzia informatyczne do ich obróbki. Po ukończeniu tego zakresu kształcenia słuchacze będą dysponować wiedzą teoretyczną oraz umiejętnościami praktycznymi dotyczącymi współczesnego zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw, organizacji publicznych i bankowości. Studia przygotowują do obejmowania samodzielnych stanowisk w działach finansowych przedsiębiorstw, w bankowości komercyjnej, spółdzielczej, w jednostkach samorządu terytorialnego, w urzędach skarbowych oraz w innych instytucjach finansowych oraz niefinansowych. Absolwenci mogą też podejmować pracę w instytucjach Unii Europejskiej i w krajach członkowskich Unii. Otwierają się również atrakcyjne możliwości wykonywania wolnego zawodu doradcy finansowego.

Absolwent zakresu kształcenia *Rachunkowość* drugiego stopnia posiada zaawansowaną wiedzę i umiejętności z zakresu rachunkowości, sprawozdawczości, zarządzania kosztami i podatkami, wykorzystywaną w procesie kierowania przedsiębiorstwem i jednostkami



samorządu terytorialnego oraz instytucjami finansowymi, zgodnie z polskimi i międzynarodowymi regulacjami prawa bilansowego. Nabywa praktycznych umiejętności z zakresu zarządzania ewidencją księgową, sporządzania sprawozdań finansowych oraz wykorzystywania instrumentów kontroli kosztów, celem poprawy efektywności zarządzania zasobami posiadanymi przez przedsiębiorstwa i instytucje budżetowe, wykorzystujące wieloaspektowe wymiary prowadzenia rachunkowości.

Zakres kształcenia *Analitik finansowy* wyposaża studentów w szereg narzędzi, które umożliwiają efektywną analizę danych finansowych. Absolwenci zakresu *Analitik finansowy* uzyskają praktyczne umiejętności przeprowadzania analiz sytuacji rynkowej, w tym w szczególności oceny efektywności inwestycji w portfele instrumentów finansowych. Studenci będą mogli wykazać się także umiejętnościami optymalizacji składu portfeli inwestycyjnych oraz pomiaru ryzyka finansowego towarzyszącego działalności przedsiębiorstw w turbulentnych warunkach otoczenia, wykorzystując do tego celu nowoczesne pakiety komputerowe oraz narzędzia inżynierii finansowej. Absolwenci tego zakresu kształcenia mogą znaleźć zatrudnienie w działach finansowych przedsiębiorstw, jak również w instytucjach finansowych: bankach, towarzystwach ubezpieczeniowych, funduszach emerytalnych czy funduszach inwestycyjnych.

Absolwent zakresu kształcenia *Inwestycje i nieruchomości* na studiach drugiego stopnia nabywa umiejętności w zakresie poznania uwarunkowań prawnych i ekonomicznych funkcjonowania rynku nieruchomości, analizowania rynku nieruchomości, zarządzania nieruchomościami mieszkalnymi, zarządzania nieruchomościami komercyjnymi, doradztwa na rynku nieruchomości, wyceny nieruchomości wybranymi metodami, zarządzania przedsięwzięciami i projektami inwestycyjnymi, oceny opłacalności projektów inwestycyjnych, czy doradztwa na rynku inwestycji.

Absolwenci tego zakresu kształcenia mogą znaleźć zatrudnienie m.in. w podmiotach zarządzających nieruchomościami bądź pośredniczących w obrocie nieruchomościami, podmiotach deweloperskich i budowlanych, przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych, podmiotach administracji samorządowej, towarzystwach ubezpieczeniowych, podmiotach prowadzących badania rynku i koniunktury rynkowej oraz w podmiotach prowadzących działalność doradczą.

Potencjalne stanowiska pracy absolwentów:

- zarządca nieruchomości,
- pośrednik w obrocie nieruchomościami,
- specjalista do spraw zarządzania inwestycjami w przedsiębiorstwie,



- specjalista w zakresie przygotowania i oceny projektu inwestycyjnego.

Absolwent zakresu kształcenia *Nowe usługi biznesowe* dysponuje szeroką wiedzą umożliwiającą zrozumienie procesów gospodarczych oraz przeprowadzenie analizy i oceny sytuacji ekonomicznej różnego typu podmiotów. Absolwenci są wyspecjalizowani w użytkowaniu różnych typów systemów informatycznych wspomagających obszar finansów i rachunkowości w przedsiębiorstwach i instytucjach zgodnie z polskimi i międzynarodowymi regulacjami prawa bilansowego, ze szczególnym ukierunkowaniem na centra usług finansowych. Słuchacze zdobywają umiejętności twórczego i samodzielnego rozwiązywania problemów przy zastosowaniu różnorodnych narzędzi informatycznych oraz posiadają wiedzę w zakresie generowania i wykorzystywania informacji finansowych i niefinansowych w zarządzaniu organizacjami. Są fachowcami w zakresie diagnozowania i rozwiązywania problemów natury ekonomicznej oraz dokonywaniu analizy, modelowania i prognozowania procesów i zjawisk gospodarczych. Absolwenci umiejętnie łączą teorię z zakresu rachunkowości, rachunku kosztów i controllingu, sprawozdawczości finansowej, rachunkowości budżetowej z praktycznymi umiejętnościami w zakresie obsługi i zastosowań różnych klas systemów informatycznych wspomagających powyższe obszary. Główny nacisk kierowany jest na nabycie przez absolwentów umiejętności obsługi modułu finansowo-księgowego będącego częścią zintegrowanego systemu informatycznego SAP ERP, będącego jednym z najczęściej stosowanych systemów informatycznych w dużych oraz średnich organizacjach. Pozyskana wiedza pozwala absolwentom przygotowywać ich do roli specjalisty ds. księgowości i finansów w takich organizacjach jak przedsiębiorstwa, banki, spółdzielnie, jednostkach samorządu terytorialnego oraz w innych instytucjach finansowych i niefinansowych. Ponadto absolwenci mogą odgrywać aktywną rolę w zarządzaniu organizacjami poprzez wykorzystywanie różnorodnych metod i narzędzi stosowanych w rachunkowości zarządczej i controllingu oraz podejmować pracę w krajach Unii Europejskiej (ze szczególnym uwzględnieniem Niemiec i Hiszpanii).

Absolwent powinien być przygotowany do podejmowania decyzji o charakterze finansowym oraz prowadzenia działalności doradczej. Jest przygotowany do pracy jako:

- specjalista zarządzania finansami,
- specjalista rachunkowości, auditingu i rewizji finansowej,
- doradca finansowy i inwestycyjny,
- doradca podatkowy,
- asystent księgowego lub samodzielny księgowy
- analityk lub specjalista ds. controllingu.
-



3. Parametryczna charakterystyka kierunku studiów

Wskaźniki	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne																		
liczba godzin zajęć prowadzoną na kierunku studiów przez nauczycieli zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy;	1324	787																		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego;	2 ECTS *W zakresie kształcenia Nowe usługi biznesowe – Lektorat z języka obcego 10 ECTS	2 ECTS																		
wymiar praktyk studenckich oraz liczba punktów ECTS;	Nie przewidziano praktyki zawodowej w programie kształcenia	Nie przewidziano praktyki zawodowej w programie kształcenia																		
w przypadku kierunku studiów przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny – określenie dla każdej dyscypliny procentowego udziału liczby punktów ECTS w liczbie punktów ECTS ogółem koniecznej do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia, oraz wskazanie dyscypliny wiodącej;	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dziedzina</th> <th>Dyscyplina</th> <th>Udział %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nauki społeczne</td> <td>nauki o zarządzaniu i jakości</td> <td>79,62%</td> </tr> <tr> <td>Nauki społeczne</td> <td>ekonomia i finanse</td> <td>20,38%</td> </tr> </tbody> </table>	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dziedzina</th> <th>Dyscyplina</th> <th>Udział %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nauki społeczne</td> <td>nauki o zarządzaniu i jakości</td> <td>79,62%</td> </tr> <tr> <td>Nauki społeczne</td> <td>ekonomia i finanse</td> <td>20,38%</td> </tr> </tbody> </table>	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%
Dziedzina	Dyscyplina	Udział %																		
Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%																		
Nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%																		
Dziedzina	Dyscyplina	Udział %																		
Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%																		
Nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%																		
łącznie liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia;	67,88 ECTS	45,12 ECTS																		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach	120 ECTS	120 ECTS																		



zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniejszą niż 5 punktów ECTS), w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne;		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta;	Z seminarium dyplomowym + pisanie pracy dyplomowej – 47 ECTS	Z seminarium dyplomowym + pisanie pracy dyplomowej – 47 ECTS
	Bez seminarium dyplomowego – 32 ECTS	Bez seminarium dyplomowego – 32 ECTS
liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego, którym nie przypisuje się ani efektów uczenia się, ani punktów ECTS - w przypadku studiów stacjonarnych pierwszego stopnia;	Nie przewidziano zajęć z WF w programie kształcenia	Nie przewidziano zajęć z WF w programie kształcenia
liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną na studiach o profilu ogólnoakademickim w Uczelni działalności naukowej w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć przygotowujących studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.	95 ECTS	95 ECTS

4. Harmonogram realizacji programu studiów z podziałem na semestry i lata cyklu kształcenia, z zaznaczeniem modułów podlegających wyborowi przez studenta oraz zakresów studiów

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
 kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ**
 studia stacjonarne drugiego stopnia
 profil ogólnoakademicki
 tytuł zawodowy: **magister**

Harmonogram realizacji programu studiów od roku akademickiego 2019/2020

Rok I, Semestr 1									
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S	W	S
1	Polityka pieniężna E	5	30	30					
2	Rachunkowość zarządcza E	5	30	30					
3	Zarządzanie finansami	4	15	30					
4	Standardy sprawozdawczości finansowej E	4	15	30					
5	Prawo finansowe	4	15	30					
6	Modern Means and Forms of Financial Services Promotion	2	15						
7	Koncepcje zarządzania E	3	15	15					
8	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych	3	15	30					
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia	0	4						
SUMA			154	195	349				
Rok I, Semestr 2									
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S	W	S
1	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym E	5	30	15	15				
2	Rachunkowość mikropodmiotów	4	15	30					
3	Zaawansowany rachunek kosztów E	4	15	30					
4	Prawo podatkowe	3	15	15					

5	Zarządzanie instytucjami kredytowymi E	4	15	30					
6	Zarządzanie strategiczne E	3	15	15					
7	Zarządzanie procesami	4	15			30			
8	Finansowanie MŚP	2	15						
9	Proseminarium	1							30
SUMA		30	135	135	15	30	30	30	30
Rok II, Semestr 3									
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S		
1	Informacyjne wspomaganie procesów biznesowych	4	30		30				
2	Zarządzanie projektem inwestycyjnym	4	15	30					
3	Strategie globalne	3	15	15					
4	Metodyka badań naukowych	2	15	15					
5	Seminarium dyplomowe	2							30
6	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia	15						180	
SUMA		30	75	60	30			30	30
Rok II, Semestr 4									
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S		
1	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej	3	15		30				
2	Seminarium dyplomowe	2							30
3	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia	15						180	
4	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego i pisanie pracy dyplomowej	10							
SUMA		30	15		30			255	30
Razem		120			1324				

Wykaz przedmiotów na studiach stacjonarnych drugiego stopnia do wyboru w zakresie:

		Finanse i bankowość				
		W	C	L	ECTS	
1.	III	Budżetowanie jednostek samorządu terytorialnego E	30	30		5
2.	III	Strategie finansowe przedsiębiorstw E	30	30		5
3.	III	Zarządzanie aktywami i pasywami banków E	30	30		5
4.	IV	Zarządzanie ryzykiem kredytowym E	30	15	15	5
5.	IV	Fuzje i wycena przedsiębiorstw E	30	30		5
6.	IV	Finansowanie korporacji E	30	30		5
		Rachunkowość				
		W	C	L	ECTS	
1.	III	Rewizja finansowa E	30	30		5
2.	III	Decyzje podatkowe w przedsiębiorstwie E	30	30		5
3.	III	Zaawansowana rachunkowość finansowa E	30	30		5
4.	IV	Rachunkowość instytucji finansowych E	30	30		5
5.	IV	Zaawansowana rachunkowość skomputeryzowana E	30		30	5
6.	IV	Zaawansowana sprawozdawczość finansowa E	30	30		5
		Analityk finansowy				
		W	C	L	ECTS	
1.	III	Analiza fundamentalna E	30	30		5
2.	III	Zarządzanie ryzykiem finansowym E	30	30		5
3.	III	Kalkulacja zdolności kredytowej przedsiębiorstwa E	30	30		5
4.	IV	Inżynieria finansowa z wykorzystaniem narzędzi informatycznych E	30	15	15	5
5.	IV	Biznesplan E	30	30		5
6.	IV	Teoria optymalizacji i gry decyzyjne E	30	30		5
		Inwestycje i nieruchomości				
		W	C	L	ECTS	
1.	III	Techniczne aspekty nieruchomości E	30	30		5
2.	III	Analiza rynku nieruchomości E	30	30		5

3.	III	Zarządzanie inwestycjami E	30	30		5
4.	IV	Organizacja zarządzania nieruchomościami E	30	30		5
5.	IV	Ocena efektywności inwestycji E	30	30		5
6.	IV	Zarządzanie ryzykiem E	30	30		5
Nowe usługi biznesowe						
1.	III	Podstawy pracy z systemem SAP E	30		30	5
2.	III	Zaawansowana rachunkowość finansowa E	30	30		5
3.	III	Lektorat z języka obcego (hiszpański, niemiecki) E		60		5
4.	IV	Finanse i Rachunkowość z systemem SAP E		30	30	5
5.	IV	Zaawansowana rachunkowość skomputeryzowana E	30		30	5
6.	IV	Lektorat z języka obcego (hiszpański, niemiecki) E		60		5

#.

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA
 kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ
 studia niestacjonarne drugiego stopnia
 profil ogólnoakademicki
 tytuł zawodowy: magister

Harmonogram realizacji programu studiów od roku akademickiego 2019/2020

Rok I, Semestr 1										
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S			
1	Polityka pieniężna E	5	15	15						
2	Rachunkowość zarządcza E	5	15	15						
3	Zarządzanie finansami	4	15	15						
4	Standardy sprawozdawczości finansowej E	4	15	15						
5	Prawo finansowe	4	15	15						
6	Modern Means and Forms of Financial Services Promotion	2	9							
7	Koncepcje zarządzania E	3	9	12						
8	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych	3	12	12						
9	Szkolenie dotyczące bezpieczeństwa i higienicznych warunków kształcenia	0	4							
SUMA			109	99						
			208							
Rok I, Semestr 2										
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S			
1	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym E	5	12	9	9					
2	Rachunkowość mikropodmiotów	4	15	15						
3	Zaawansowany rachunek kosztów E	4	15	15						
4	Prawo podatkowe	3	12	15						
5	Zarządzanie instytucjami kredytowymi E	4	15	15						

6	Zarządzanie strategiczne E	3	9	12					
7	Zarządzanie procesami	4	12				15		
8	Finansowanie MSP	2	9						
9	Proseminarium	1							15
SUMA		30	99	81	9	15	15	15	15
Rok II, Semestr 3									
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S		
1	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych	4	15	15					
2	Zarządzanie projektem inwestycyjnym	4	15	15					
3	Strategie globalne	3	12	12					
4	Metodyka badań naukowych	2	12	12					
5	Seminarium dyplomowe	2							15
6	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia	15						99	
SUMA		30	54	39	15			222	15
Rok II, Semestr 4									
Lp.	Nazwa przedmiotu	ECTS	W	C	L	P	S		
1	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej	3	12		12				
2	Seminarium dyplomowe	2							15
3	Przedmioty wymienne w zakresach kształcenia	15						99	
4	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego i pisania pracy dyplomowej	10							
SUMA		30	12		12			138	15
Razem		120							787

Wykaz przedmiotów na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia do wyboru w zakresie:

<i>Finanse i bankowość</i>						
			W	C	L	ECTS
1.	III	Budżetowanie jednostek samorządu terytorialnego E	15	18		5
2.	III	Strategie finansowe przedsiębiorstw E	15	18		5
3.	III	Zarządzanie aktywami i pasywami banków E	15	18		5
4.	IV	Zarządzanie ryzykiem kredytowym E	15	9	9	5
5.	IV	Fuzje i wycena przedsiębiorstw E	15	18		5
6.	IV	Finansowanie korporacji E	15	18		5
<i>Rachunkowość</i>						
			W	C	L	ECTS
1.	III	Rewizja finansowa E	15	18		5
2.	III	Decyzje podatkowe w przedsiębiorstwie E	15	18		5
3.	III	Zaawansowana rachunkowość finansowa E	15	18		5
4.	IV	Rachunkowość instytucji finansowych E	15	18		5
5.	IV	Zaawansowana rachunkowość skomputeryzowana E	15		18	5
6.	IV	Zaawansowana sprawozdawczość finansowa E	15	18		5
<i>Analityk finansowy</i>						
			W	C	L	ECTS
1.	III	Analiza fundamentalna E	15	18		5
2.	III	Zarządzanie ryzykiem finansowym E	15	18		5
3.	III	Kalkulacja zdolności kredytowej przedsiębiorstwa E	15	18		5
4.	IV	Inżynieria finansowa z wykorzystaniem narzędzi informatycznych E	15	9	9	5
5.	IV	Biznesplan E	15	18		5
6.	IV	Teoria optymalizacji i gry decyzyjne E	15	18		5
<i>Inwestycje i nieruchomości</i>						
			W	C	L	ECTS
1.	III	Techniczne aspekty nieruchomości E	15	18		5

2.	III	Analiza rynku nieruchomości E	15	18	5
3.	III	Zarządzanie inwestycjami E	15	18	5
4.	IV	Organizacja zarządzania nieruchomościami E	15	18	5
5.	IV	Ocena efektywności inwestycji E	15	18	5
6.	IV	Zarządzanie ryzykiem E	15	18	5

5. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Poziom i forma kształcenia:	Studia drugiego stopnia, stacjonarne/niestacjonarne			
Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki			
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Symbol uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7*)	Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7**)	Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich***)
Osoba posiadająca kwalifikacje drugiego stopnia:				
w zakresie wiedzy				
K_W01	Wykazuje się pogłębioną wiedzą dotyczącą istoty finansów i rachunkowości i ich powiązań z innymi dziedzinami naukowymi	P7U_W	P7S_WG	
K_W02	Posiada rozszerzoną wiedzę w odniesieniu do wybranych systemów, norm i uregulowań prawnych dotyczących specyfiki finansów i rachunkowości, w tym w zakresie wykorzystania metod i instrumentów rachunkowości w rozwiązywaniu problemów zarządzania	P7U_W	P7S_WK	
K_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje pomiędzy podmiotami w systemach gospodarczych w skali krajowej i międzynarodowej oraz rolę człowieka w kształtowaniu struktur i stosunków ekonomiczno-społecznych oraz instytucji społecznych, w szczególności dotyczącą obszarów finansów i rachunkowości	P7U_W	P7S_WK P7S_WG	
K_W04	Zna i rozumie metody i narzędzia analizy i opisu zjawisk społeczno-ekonomicznych, w tym dotyczące technik pozyskiwania i przetwarzania danych oraz modelowania zjawisk z zakresu finansów i rachunkowości	P7U_W	P7S_WG	
K_W05	Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej i konieczność ochrony praw autorskich	P7U_W	P7S_WK	
K_W06	Posiada wiedzę na temat podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej, jej ewidencyjno-sprawozdawczych aspektów oraz zna i rozumie standardy	P7U_W	P7S_WK P7S_WG	



	sporządzania sprawozdań finansowych i rewizji w Polsce i na świecie			
K_W07	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą różnych obszarów aktywności gospodarczej, w tym metod zarządzania ryzykiem, fuzji i wyceny przedsiębiorstw, strategii finansowania działalności organizacji	P7U_W	P7S_WK P7S_WG	
K_W08	Zna i rozumie rachunkowe i finansowe aspekty funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz instytucji finansowych i jednostek sektora publicznego	P7U_W	P7S_WK	
K_W09	Zna i rozumie możliwości zastosowań współczesnych narzędzi zarządzania kosztami i podnoszenia operacyjnej efektywności organizacji	P7U_W	P7S_WG	
w zakresie umiejętności				
K_U01	Wykazuje się umiejętnością obserwacji, interpretacji i oceny zjawisk w zakresie finansów i rachunkowości, a także dostrzega i wyjaśnia relacje między nimi	P7U_U	P7S_UW	
K_U02	W oparciu o zdobytą wiedzę potrafi pozyskać i wyselekcjonować dane do przeprowadzania analiz dostępnych wariantów rozwiązania problemu z zakresu finansów i rachunkowości, wyboru wariantu optymalnego i formułowania wniosków oraz podejmowania decyzji	P7U_U	P7S_UW	
K_U03	W oparciu o zaawansowane metody ilościowe i jakościowe prawidłowo interpretuje i ocenia przyczyny procesów i zjawisk, związanych z finansami i rachunkowością, potrafi opracowywać prognozy procesów i zjawisk społeczno-ekonomicznych	P7U_U	P7S_UW	
K_U04	Potrafi poprawnie interpretować i wykorzystywać normy i reguły (prawne, etyczne, zawodowe), w szczególności z zakresu finansów i rachunkowości	P7U_U	P7S_UW	
K_U05	Posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz potrafi używać w zaawansowanym stopniu specjalistycznej terminologii	P7U_U	P7S_UK	
K_U06	Potrafi dokonywać oceny efektywności inwestycji oraz kalkulacji kosztu źródeł finansowania; potrafi wskazać optymalny portfel inwestycji oraz	P7U_U	P7S_UW	

	wybrać odpowiednią strategię finansowania przedsiębiorstwa			
K_U07	Potrafi wskazać podstawowe obszary problemowe i zastosować narzędzia rachunkowości finansowej, zarządczej oraz rewizji finansowej	P7U_U	P7S_UW	
K_U08	Potrafi wykorzystać dostępne narzędzia informatyczne do pozyskiwania, przetwarzania i prezentowania danych	P7U_U	P7S_UW	
K_U09	Posiada umiejętność samodzielnego poszerzania wiedzy i uczenia się przez całe życie na podstawie dostępnych źródeł krajowych i zagranicznych oraz wykorzystania jej do pracy indywidualnej i zespołowej	P7U_U	P7S_UO P7S_UU	
w zakresie kompetencji społecznych				
K_K01	Jest gotów do przyjmowania różnorodnych ról w grupie, skutecznej komunikacji i mediacji	P7U_K	P7S_KR	
K_K02	Jest gotów do planowania i wykonywania powierzonych zadań, realizuje je w sposób kompetentny i potrafi brać odpowiedzialność za nie i podejmowane decyzje	P7U_K	P7S_KO P7S_KR	
K_K03	Jest przygotowany do rozpoznawania i proponowania rozwiązań sytuacji problemowych występujących w pracy zawodowej zgodnie z zasadami etyki zawodowej	P7U_K	P7S_KR	
K_K04	Jest gotów do przygotowywania i realizacji projektów gospodarczych, oraz do zasięgania opinii ekspertów; myśli i działa w sposób przedsiębiorczy	P7U_K	P7S_KK P7S_KO	
K_K05	Jest przygotowany do zajmowania stanowisk pracy w przedsiębiorstwach, instytucjach finansowych, instytucjach publicznych i życiu społecznym	P7U_K	P7S_KO P7S_KR	
K_K06	W oparciu o zdobytą wiedzę i umiejętności posiada kompetencje do prowadzenia działalności doradczej z zakresu finansów i rachunkowości	P7U_K	P7S_KK	

*) Symbol uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 7, zawartej w załączniku do Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 2153, z późn. zm.).

**) Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7, zawartej w załączniku do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218).

***) Dotyczy wyłącznie kierunków studiów umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich – symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich, zawartej w załączniku do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218).



6. Warunki ukończenia studiów

Warunkiem ukończenia studiów jest:

- 1) uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów,
- 2) złożenie egzaminu dyplomowego,
- 3) pozytywna ocena pracy dyplomowej.