

Uchwała nr 365/2019/2020
Senatu Politechniki Częstochowskiej
z dnia 16 października 2019 roku

w sprawie: **ustalenia programów studiów dla kierunku o nazwie *finanse i rachunkowość w biznesie* 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 2020/2021**

1. Senat Politechniki Częstochowskiej na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 roku poz. 1668, z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 pkt 10 Statutu Politechniki Częstochowskiej, w głosowaniu jawnym, postanowił ustalić programy studiów dla kierunku o nazwie *finanse i rachunkowość w biznesie* w dyscyplinie wiodącej nauki o zarządzaniu i jakości w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim.
2. Integralną część niniejszej Uchwały stanowią Załączniki:
 - Załącznik nr 1. Program studiów dla kierunku *finanse i rachunkowość w biznesie* w ramach studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim,
 - Załącznik nr 2. Program studiów dla kierunku *finanse i rachunkowość w biznesie* 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 2020/2021.

Przewodniczący
Senatu Politechniki Częstochowskiej
Rektor

Prof. dr hab. inż. Norbert Sczygiol

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PROGRAM STUDIÓW

**nazwa kierunku: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ
W BIZNESIE**

**Cykl kształcenia rozpoczynający się
od roku akademickiego 2020/2021**

Poziom: studia pierwszego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

Tytuł zawodowy: licencjat

SPIS TREŚCI

1. Ogólna charakterystyka kierunku studiów.
2. Opis sylwetki absolwenta, obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów.
3. Parametryczna charakterystyka kierunku studiów.
4. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk.
5. Harmonogram realizacji programu studiów z zaznaczeniem zakresów kształcenia podlegających wyborowi przez studenta.
6. Efekty uczenia się.
7. Matryca efektów uczenia się (zamierzone efekty dla programu – zakresy kształcenia, w których osiągany jest efekt).
8. Zbiór poszczególnych sylabusów do przedmiotów.
9. Warunki ukończenia studiów.



1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW.

Podstawowe informacje o kierunku			
Nazwa kierunku studiów:	Finanse i rachunkowość w biznesie		
Poziom kształcenia :	Studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia :	ogólnoakademicki		
Forma studiów:	studia stacjonarne i niestacjonarne		
Liczba semestrów:	6		
Łączna liczba punktów ECTS, konieczna dla uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia:	180		
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów:	stacjonarne – 2254h niestacjonarne – 1597h		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	licencjat		
Koordynator kierunku: dr inż. Renata Biadacz			
Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się			
	Dziedzina	Dyscyplina	Udział % ¹
Dyscyplina wiodąca (przypisano ponad 50% efektów uczenia się):	nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	67,25%
Dodatkowa dyscyplina naukowa do której odnoszą się efekty uczenia się:	nauki społeczne	ekonomia i finanse	32,75%

Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej.

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1818) określono dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się realizowane na studiach pierwszego stopnia dla kierunku: *Finanse i rachunkowość w biznesie*.

Przedmioty, które przewidziano w programie studiów *Finanse i rachunkowość w biznesie* na pierwszym stopniu, odnoszą się swoimi efektami do dziedziny nauk społecznych i różnych dyscyplin naukowych, z których wiodąca jest dyscyplina nauk o zarządzaniu i jakości.

¹ udział uśredniony z 3 zakresów.

Ze względu na niewielki udział innych dyscyplin (łącznie poniżej 10%) uwzględnione zostały w udziale % tylko dwie dominujące dyscypliny, które stanowią 100%.

Dziedziny nauki oraz dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się.

Dziedziny nauki	Dyscypliny naukowe ²
Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (66,71%) – ekonomia i finanse (33,29%)
Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (69,42%) – ekonomia i finanse (30,58%)
	–
Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie nieruchomościami i inwestycjami	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (65,61%) – ekonomia i finanse (34,39%)

2. OPIS SYLWETKI ABSOLWENTA, OBEJMUJĄCY OPIS OGÓLNYCH CELÓW KSZTAŁCENIA ORAZ MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA I KONTYNUACJI KSZTAŁCENIA PRZEZ ABSOLWENTÓW STUDIÓW.

Absolwent studiów pierwszego stopnia zdobędzie tytuł licencjata po ukończeniu 6-semestralnych studiów i zdaniu egzaminu dyplomowego.

Absolwenci w ramach zdobywanych umiejętności zostaną przygotowani do następujących przedsięwzięć podejmowanych w obszarze:

1. analityki gospodarczej przedsiębiorstw ze szczególnym uwzględnieniem efektywnego doboru narzędzi i technik wykorzystywanych do określonych potrzeb finansowych i dostosowanych do specyfiki organizacji (uwzględniających jej specyficzny typ, potencjalne ograniczenia instytucjonalne oraz uwarunkowania prawne),
2. doradztwa finansowo-podatkowego,
3. optymalizacji decyzji finansowo-podatkowych podmiotów gospodarczych,
4. wspomagania informatycznego decyzji biznesowych,
5. efektywnego zarządzania projektami w tym unijnymi,
6. organizacji zarządzania ryzykiem w działalności przedsiębiorstw.

Nauka w ramach wykładów i ćwiczeń oraz odbywane praktyki pozwolą na zdobycie praktycznych umiejętności z zakresu:

analizy strategicznej podmiotów gospodarczych z uwzględnieniem analizy finansowej, jednostek sektora prywatnego oraz budżetowego z rozróżnieniem specyfiki instrumentów odpowiednich do zastosowania w poszczególnych typach organizacji,

- analizy projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem rachunku ekonomicznego,
- informatycznego wspomagania decyzji biznesowych,
- wyboru optymalnych źródeł finansowania dzięki zastosowaniu rachunku ekonomicznego,
- realizacji efektywnego procesu decyzyjnego w tym w obszarze gospodarki finansowej i podatkowej podmiotów gospodarczych oraz sektora MSP,
- oceny inwestycji realnych i finansowych,
- specyfiki zarządzania wartością,
- kalkulację kapitału obrotowego podmiotów gospodarczych,
- realizację procesów planowania i budżetowania finansowego z rozróżnieniem specyfiki podmiotów prywatnych i sektora budżetowego z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych,
- realizacji procesów monitoringu oraz audytu,
- realizacji doradztwa finansowego.

² Ze względu na niewielki udział innych dyscyplin (łącznie poniżej 10%) uwzględnione zostały w udziale % tylko dwie dominujące dyscypliny



Absolwenci zdobywają wiedzę z zakresu istoty zarządzania oraz zarządzania strategicznego w biznesie, implementacji właściwych narzędzi analitycznych niezbędnych w podejmowaniu strategicznych i operacyjnych decyzji menadżerskich o charakterze finansowo-podatkowym w działalności podmiotów gospodarczych oraz jednostek publicznych i instytucji finansowych. Z tego względu absolwenci rozpoznają uwarunkowania i ograniczenia związane z zarządzaniem podmiotami gospodarczymi, sektorem publicznym oraz bankami, jak również przyporządkowane tym podmiotom specyficzne rozwiązania w tym ład korporacyjny, proces zarządzania ryzykiem etc. Ponadto absolwenci, dzięki zdobytej wiedzy identyfikują charakter procesów inwestycyjnych zarówno w sferze realizacji przedsięwzięć gospodarczych jak i kapitałowych, rozpoznają zakres i uwarunkowania doskonalenia i rozwoju organizacji, istotę podejścia procesowego w zarządzaniu przedsiębiorstwem oraz problemy informatycznego wspomagania procesów biznesowych.

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.

Zdobytą wiedzę i umiejętności o zasadach prawnych i etycznych absolwent wykorzystuje w praktyce zawodowej.

Program kształcenia przewidziany dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* przygotowuje absolwenta do zdobycia szerokiej wiedzy z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości.

Absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* jest gotowy do poprowadzenia własnego projektu biznesowego szczególnie w zakresie analizy strategicznej w tym finansowej, realizacji decyzji finansowo-podatkowych, oceny projektów inwestycyjnych, gospodarki finansowej, zarządzania ryzykiem, kwantyfikacji ryzyka, organizacji procesu zarządzania płynnością finansową oraz może znaleźć zatrudnienie w sektorze zarówno publicznym, jak i prywatnym, w następujących instytucjach:

- podmiotach gospodarczych - przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych,
- w sektorze MSP,
- samodzielnej działalności gospodarczej,
- jednostkach budżetowych,
- instytucjach finansowych, bankach,
- biurach maklerskich,
- towarzystwach ubezpieczeniowych,
- podmiotach prowadzących badania rynku i koniunktury rynkowej,
- podmiotach prowadzących działalność doradczą,
- podmiotach zarządzających nieruchomościami,
- podmiotach pośredniczących w obrocie nieruchomościami,
- podmiotach deweloperskich i budowlanych,
- podmiotach administracji państwowej i samorządowej.

Potencjalne stanowiska pracy, które może objąć absolwent kierunku:

- menadżer finansowy,
- dyrektor finansowy,
- doradca podatkowy,
- główny księgowy,
- doradca inwestycyjny,
- inspektor kredytowy w banku,
- specjalista w zakresie zarządzania ryzykiem w bankach i przedsiębiorstwach,
- analityk finansowy,
- administrator-zarządca nieruchomości,
- pośrednik w obrocie nieruchomościami,
- specjalista do spraw zarządzania inwestycjami w przedsiębiorstwie,



- specjalista w zakresie przygotowania i oceny projektu inwestycyjnego,
- specjalista/koordynator ds. realizacji inwestycji,
- specjalista ds. przygotowania inwestycji,
- specjalista ds. inwestycji i zarządzania nieruchomościami,
- account manager ds. inwestycji,
- doradca ds. nieruchomości.

3. PARAMATRYCZNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW.

Program kształcenia obowiązujący na kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* realizowany na:

- studiach pierwszego stopnia obejmuje po 180 pkt ECTS na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych; jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2018 roku poz. 1861, z późn. zm.) i obejmuje następujące moduły przedmiotów:
1. Przedmioty kierunkowe – pierwszy stopień stacjonarne: 100 ECTS; pierwszy stopień niestacjonarne: 100 ECTS.
 2. Przedmioty ogólnoakademickie (w tym wychowanie fizyczne, język obcy, seminarium dyplomowe, przygotowanie do egzaminu) – pierwszy stopień stacjonarne: 22 ECTS (w tym 8 ECTS – język obcy, 4 ECTS seminarium dyplomowe); pierwszy stopień niestacjonarne: 22 ECTS (w tym 8 ECTS – język obcy, 4 ECTS seminarium dyplomowe).
 3. Przedmioty do wyboru: pierwszy stopień stacjonarne: 54 ECTS; pierwszy stopień niestacjonarne: 54 ECTS
 4. Praktyka zawodowa – 4 ECTS

Moduły zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów. Bezpośredni kontakt realizowany jest na wykładach, ćwiczeniach, projektach, laboratoriach, seminariach, egzaminach, konsultacjach i wynosi:

- a) pierwszy stopień studia stacjonarne dla:
 - Zakresu kształcenia 1 (Menedżer finansowy) – 2619 godzin, co stanowi 56,87% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 2 (Rachunkowość i podatki) – 2563 godzin, co stanowi 55,53% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 3 (Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami) – 2624 godzin, co stanowi 56,98% wszystkich godzin;
- b) pierwszy stopień studia niestacjonarne dla:
 - Zakresu kształcenia 1 (Menedżer finansowy) – 1961 godzin, co stanowi 43,09% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 2 (Rachunkowość i podatki) – 1969 godzin, co stanowi 43,67% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 3 (Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami) – 1968 godzin, co stanowi 43,64% wszystkich godzin;

Wskaźnik ulega zmianom w każdym semestrze w zależności od liczby godzin zajęć prowadzonych w trybie e-learningowym.

Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów wynosi dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia dla:

- Zakresu kształcenia 1 (Menedżer finansowy): 109,4 ECTS, co stanowi 60,77% wszystkich ECTS.
- Zakresu kształcenia 2 (Rachunkowość i podatki): 113,85 ECTS, co stanowi 63,25% wszystkich ECTS.
- Zakresu kształcenia 3 (Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami): 106,95 ECTS, co stanowi 59,42% wszystkich ECTS.



Wykaz wszystkich wskaźników parametrycznej charakterystyki kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia zawiera poniższa tabela.

Wskaźniki	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne		
liczba godzin zajęć prowadzoną na kierunku studiów przez nauczycieli zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy;	2254			1597		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego;	12 ECTS = Język obcy 8 ECTS + Przedmioty do wyboru w języku angielskim 4 ECTS			12 ECTS = Język obcy 8 ECTS + Przedmioty do wyboru w języku angielskim 4 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 liczbie punktów ECTS ogółem koniecznej do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia, oraz wskazanie dyscypliny wiodącej;	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %
	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	67,25%	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	67,25%
	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	32,75%	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	32,75%
łączną liczbą punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia;	Zakresu kształcenia 1: 102,36 ECTS			Zakresu kształcenia 1: 77,56 ECTS		
	Zakresu kształcenia 2: 99,96 ECTS			Zakresu kształcenia 2: 78,60 ECTS		
	Zakresu kształcenia 3: 102,56 ECTS			Zakresu kształcenia 3: 78,56 ECTS		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk	180 ECTS			180 ECTS		



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 + język obcy – 66 ECTS	Z seminarium dyplomowym + język obcy – 66 ECTS
	Bez seminarium dyplomowego – 54 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 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.	Zakresu kształcenia 1: 109,4 ECTS	Zakresu kształcenia 1: 109,4 ECTS
	Zakresu kształcenia 2: 113,85 ECTS	Zakresu kształcenia 2: 113,85 ECTS
	Zakresu kształcenia 3: 106,95 ECTS	Zakresu kształcenia 3: 106,95 ECTS

4. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK.



Zatwierdzony przez Radę Wydziału Zarządzania program studiów przewiduje praktyki w wymiarze 120 godzin (4 punkty ECTS).

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 ZAZNACZENIEM ZAKRESÓW KSZTAŁCENIA PODLEGAJĄCYCH WYBOROWI PRZEZ STUDENTA.

Szczegółowy wykaz przedmiotów z podziałem na poszczególne semestry dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* realizowanych w trybie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia.

Wykaz poszczególnych przedmiotów z podziałem na zakresy kształcenia (zakresy kształcenia 1-3) i semestry z uwzględnieniem godzin i punktów ECTS - kierunek *Finanse i rachunkowość w biznesie* – studia stacjonarne pierwszego stopnia.

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie	E	5	30	30			
2	Finanse	E	5	30	30			
3	Marketing		3	30	15			
4	Ekonomia I	E	4	15	15			
5	Technologie informacyjne		3	15				30
6	Prawo		3	30	15			
7	Matematyka		3	15	30			
8	Psychologia		2	15	15			
9	Etyka w biznesie		2	15	15			
10	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	199	165	0	0	30
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Wychowanie fizyczne		0	0	30			
2	Język obcy		2	0	30			
3	Ekonomia II	E	6	30	30			
4	Rachunkowość	E	6	30	30			
5	Ubezpieczenia		3	30	15			
6	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	30	30			
7	Statystyka		3	15	30			
8	Socjologia		2	15	15			
9	Przedsiębiorczość		2	15	15			
10	Matematyka finansowa		2	15		15		
Razem			30	180	225	15	0	0
Semestr 3		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Wychowanie fizyczne		0	0	30			
2	Język obcy		2	0	30			
3	Finanse publiczne	E	5	30	30			
4	Rachunkowość finansowa I	E	5	30	30			
5	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	30	30			
6	Ekonometria		3	15	30			



7	Zarządzanie projektem		3	15		30			
8	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie		3	15				30	
9	Podstawy inwestycji		2	15	15				
10	Bankowość		2	15	15				
Razem			30	165	210	30	0	30	
Semestr 4			egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30				
2	Zarządzanie wartością w przedsiębiorstwie	E	5	30	15				15
3	Zarządzanie kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa	E	4	15					30
4	Zarządzanie finansami jednostek samorządu terytorialnego	E	4	15	15				15
5	Bankowa obsługa przedsiębiorstw		3	15	30				
6	Financial management		2	15	15				
7	Analiza strategiczna		3	15		30			
8	Koncepcje zarządzania		3	30	15				
10	4 tygodnie praktyk		4						
Razem			30	135	120	30	0	60	
Semestr 5			egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30				
2	Metody wyceny przedsiębiorstw	E	5	30	15				15
3	Budżetowanie i planowanie finansowe przedsiębiorstwa	E	4	15					30
4	Zarządzanie projektami unijnymi	E	4	15		30			
5	Metody analityczne w zarządzaniu finansami jednostek samorządu terytorialnego		3	15					30
6	Financial reporting		2	15	15				
7	Ochrona własności intelektualnej		2	15	15				
8	Rachunek kosztów		3	15	30				
9	Prognostowanie w przedsiębiorstwie		3	15	30				
10	Seminarium dyplomowe I		2					15	
Razem			30	135	135	30	15	75	
Semestr 6			egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie ryzykiem bankowym	E	5	30	15				15
2	Metody oceny projektów gospodarczych	E	5	30		30			
3	Zarządzanie finansami małych i średnich przedsiębiorstw w praktyce		3	15					30
4	Zarządzanie płynnością finansową organizacji		3	15					30
5	Finanse międzynarodowe		2	15	15				
6	Seminarium dyplomowe II		2					30	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
Razem			30	105	30	30	30	75	
Sumarycznie w procesie uczenia się			180	919	885	135	45	270	
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium									

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE

Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki



Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie	E	5	30	30			
2	Finanse	E	5	30	30			
3	Marketing		3	30	15			
4	Ekonomia I	E	4	15	15			
5	Technologie informacyjne		3	15				30
6	Prawo		3	30	15			
7	Matematyka		3	15	30			
8	Psychologia		2	15	15			
9	Etyka w biznesie		2	15	15			
10	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	199	165	0	0	30
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Wychowanie fizyczne		0	0	30			
2	Język obcy		2	0	30			
3	Ekonomia II	E	6	30	30			
4	Rachunkowość	E	6	30	30			
5	Ubezpieczenia		3	30	15			
6	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	30	30			
7	Statystyka		3	15	30			
8	Socjologia		2	15	15			
9	Przedsiębiorczość		2	15	15			
10	Matematyka finansowa		2	15		15		
Razem			30	180	225	15	0	0
Semestr 3		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Wychowanie fizyczne		0	0	30			
2	Język obcy		2	0	30			
3	Finanse publiczne	E	5	30	30			
4	Rachunkowość finansowa I	E	5	30	30			
5	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	30	30			
6	Ekonometria		3	15	30			
7	Zarządzanie projektem		3	15		30		
8	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie		3	15				30
9	Podstawy inwestycji		2	15	15			
10	Bankowość		2	15	15			
Razem			30	165	210	30	0	30
Semestr 4		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Rachunkowość podatkowa	E	5	30	30			
3	Organizacja ewidencji w małym przedsiębiorstwie	E	4	15	30			
4	Zarządzanie kosztami osobowymi w systemie rachunkowości	E	4	15				30
5	Polityka bilansowa i organizacja rachunkowości		3	15	30			
6	Financial management		2	15	15			
7	Analiza strategiczna		3	15		30		
8	Koncepcje zarządzania		3	30	15			
10	4 tygodnie praktyk		4					
Razem			30	135	150	30	0	30



Semestr 5		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Rachunkowość małych podmiotów	E	5	30	30			
3	Raportowanie finansowe i niefinansowe - wymiar globalny i zarządczy	E	4	15		30		
4	Rachunkowość budżetowa	E	4	15	30			
5	Rachunkowość w środowisku informatycznym I		3					45
6	Financial Reporting		2	15	15			
7	Ochrona własności intelektualnej		2	15	15			
8	Rachunek kosztów		3	15	30			
9	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	15	30			
10	Seminarium dyplomowe I		2				15	
Razem			30	120	180	30	15	45
Semestr 6		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Sprawozdawczość finansowa	E	5	30	30			
2	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	E	5	30	30			
3	Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów		3	15	30			
4	Budżetowanie w przedsiębiorstwie		3	15				30
5	Audyt wewnętrzny w organizacjach		2	15	15			
6	Seminarium dyplomowe II		2				30	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
Razem			30	105	105	0	30	30
Sumarycznie w procesie uczenia się			180	904	1035	105	45	165
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium								

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie	E	5	30	30			
2	Finanse	E	5	30	30			
3	Marketing		3	30	15			
4	Ekonomia I	E	4	15	15			
5	Technologie informacyjne		3	15				30
6	Prawo		3	30	15			
7	Matematyka		3	15	30			
8	Psychologia		2	15	15			
9	Etyka w biznesie		2	15	15			
10	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	199	165	0	0	30
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Wychowanie fizyczne		0	0	30			
2	Język obcy		2	0	30			
3	Ekonomia II	E	6	30	30			
4	Rachunkowość	E	6	30	30			
5	Ubezpieczenia		3	30	15			
6	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	30	30			
7	Statystyka		3	15	30			



8	Socjologia		2	15	15			
9	Przedsiębiorczość		2	15	15			
10	Matematyka finansowa		2	15		15		
Razem			30	180	225	15	0	0
Semestr 3		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Wychowanie fizyczne		0	0	30			
2	Język obcy		2	0	30			
3	Finanse publiczne	E	5	30	30			
4	Rachunkowość finansowa I	E	5	30	30			
5	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	30	30			
6	Ekonometria		3	15	30			
7	Zarządzanie projektem		3	15		30		
8	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie		3	15				30
9	Podstawy inwestycji		2	15	15			
10	Bankowość		2	15	15			
Razem			30	165	210	30	0	30
Semestr 4		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Organizacja procesu inwestycyjnego	E	5	30	30			
3	Podstawy rynku nieruchomości	E	4	15	30			
4	Gospodarka nieruchomościami	E	4	15	30			
5	Inwestowanie na rynku nieruchomości		3	15				30
6	Investments in the Capital Market		2	15	15			
7	Analiza strategiczna		3	15		30		
8	Koncepcje zarządzania		3	30	15			
10	4 tygodnie praktyk		4					
Razem			30	135	150	30	0	30
Semestr 5		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Podstawy obrotu nieruchomościami	E	5	30		30		
3	Projekty inwestycyjne	E	4	15	30			
4	Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi	E	4	15	30			
5	Analiza rynku nieruchomości		3	15				30
6	International financial markets		2	15	15			
7	Ochrona własności intelektualnej		2	15	15			
8	Rachunek kosztów		3	15	30			
9	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	15	30			
10	Seminarium dyplomowe I		2				15	
Razem			30	135	180	30	15	30
Semestr 6		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	E	5	30		30		
2	Techniczny wymiar nieruchomości	E	5	30	30			
3	Doradztwo inwestycyjne		3	15	30			
4	Ryzyko w zarządzaniu organizacjami		3	15	30			
5	Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi		2	15	15			
6	Seminarium dyplomowe II		2				30	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
razem			30	105	105	30	30	0
Sumarycznie w procesie uczenia się			180	919	1035	135	45	120
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium								



Wykaz poszczególnych przedmiotów z podziałem na zakresy kształcenia (zakresy kształcenia 1- 3) i semestry z uwzględnieniem godzin i punktów ECTS - kierunek *Finanse i rachunkowość w biznesie* – studia niestacjonarne pierwszego stopnia

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie	E	5	21	21			
2	Finanse	E	5	21	30			
3	Marketing		3	12	12			
4	Ekonomia I	E	4	12	12			
5	Technologie informacyjne		3	9				12
6	Prawo		3	12	9			
7	Matematyka		3	12	21			
8	Psychologia		2	9	9			
9	Etyka w biznesie		2	9	9			
10	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	121	123	0	0	12
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2		30			
2	Ekonomia II	E	6	24	30			
3	Rachunkowość	E	6	24	30			
4	Ubezpieczenia		3	12	12			
5	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	15	15			
6	Statystyka		3	12	15			
7	Socjologia		2	9	9			
8	Przedsiębiorczość		2	9	9			
9	Matematyka finansowa		2	9		9		
Razem			30	114	150	9	0	0
Semestr 3		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2		30			
2	Finanse publiczne	E	5	21	30			
3	Rachunkowość finansowa I	E	5	21	30			
4	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	21	30			
5	Ekonometria		3	12	15			
6	Zarządzanie projektem		3	12		12		
7	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie		3	12				12
8	Podstawy inwestycji		2	9	9			
9	Bankowość		2	9	9			
razem			30	117	153	12	0	12
Semestr 4		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Zarządzanie wartością w przedsiębiorstwie	E	5	21	15			15
3	Zarządzanie kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa	E	4	15				24
4	Zarządzanie finansami jednostek samorządu terytorialnego	E	4	15	12			12
5	Bankowa obsługa przedsiębiorstw		3	15	21			
6	Financial management		2	9	12			
7	Analiza strategiczna		3	12		12		



8	Koncepcje zarządzania		3	12	12			
10	4 tygodnie praktyk		4					
razem			30	99	102	12	0	51
Semestr 5		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Metody wyceny przedsiębiorstw	E	5	21	15			15
3	Budżetowanie i planowanie finansowe przedsiębiorstwa	E	4	15				24
4	Zarządzanie projektami unijnymi	E	4	15		24		
5	Metody analityczne w zarządzaniu finansami jednostek samorządu terytorialnego		3	15				21
6	Financial Reporting		2	9	12			
7	Ochrona własności intelektualnej		2	9	9			
8	Rachunek kosztów		3	12	12			
9	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	12	12			
10	Seminarium dyplomowe I		2				15	
razem			30	108	90	24	15	60
Semestr 6		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie ryzykiem bankowym	E	5	21	15			15
2	Metody oceny projektów gospodarczych	E	5	21		30		
3	Zarządzanie finansami małych i średnich przedsiębiorstw w praktyce		3	15				21
4	Zarządzanie płynnością finansową organizacji		3	15				21
5	Finanse międzynarodowe		2	12	12			
6	Seminarium dyplomowe II		2				15	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
razem			30	84	27	30	15	57
Sumarycznie w procesie uczenia się			180	643	645	87	30	192
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium								

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie	E	5	21	21			
2	Finanse	E	5	21	30			
3	Marketing		3	12	12			
4	Ekonomia I	E	4	12	12			
5	Technologie informacyjne		3	9				12
6	Prawo		3	12	9			
7	Matematyka		3	12	21			
8	Psychologia		2	9	9			
9	Etyka w biznesie		2	9	9			
10	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
razem			30	121	123	0	0	12
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2		30			
2	Ekonomia II	E	6	24	30			
3	Rachunkowość	E	6	24	30			
4	Ubezpieczenia		3	12	12			
5	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	15	15			

6	Statystyka		3	12	15			
7	Socjologia		2	9	9			
8	Przedsiębiorczość		2	9	9			
9	Matematyka finansowa		2	9		9		
razem			30	114	150	9	0	0
Semestr 3								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2		30			
2	Finanse publiczne	E	5	21	30			
3	Rachunkowość finansowa I	E	5	21	30			
4	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	21	30			
5	Ekonometria		3	12	15			
6	Zarządzanie projektem		3	12		12		
7	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie		3	12				12
8	Podstawy inwestycji		2	9	9			
9	Bankowość		2	9	9			
razem			30	117	153	12	0	12
Semestr 4								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Rachunkowość podatkowa	E	5	21	30			
3	Organizacja ewidencji w małym przedsiębiorstwie	E	4	15	24			
4	Zarządzanie kosztami osobowymi w systemie rachunkowości	E	4	15				24
5	Polityka bilansowa i organizacja rachunkowości		3	15	21			
6	Financial Management		2	9	12			
7	Analiza strategiczna		3	12		12		
8	Koncepcje zarządzania		3	12	12			
10	4 tygodnie praktyk		4					
razem			30	99	129	12	0	24
Semestr 5								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Rachunkowość małych podmiotów	E	5	21	30			
3	Raportowanie finansowe i niefinansowe - wymiar globalny i zarządczy	E	4	15		24		
4	Rachunkowość budżetowa	E	4	15	24			
5	Rachunkowość w środowisku informatycznym I		3					36
6	Financial Reporting		2	9	12			
7	Ochrona własności intelektualnej		2	9	9			
8	Rachunek kosztów		3	12	12			
9	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	12	12			
10	Seminarium dyplomowe I		2				15	
razem			30	93	129	24	15	36
Semestr 6								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Sprawozdawczość finansowa	E	5	21	30			
2	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	E	5	21	30			
3	Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów		3	15	21			
4	Budżetowanie w przedsiębiorstwie		3	15				21
5	Audyt wewnętrzny w organizacjach		2	12	12			
6	Seminarium dyplomowe II		2				15	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
Razem			30	84	93	0	15	21
Sumarycznie w procesie uczenia się			180	628	777	57	30	105



Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE**

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami

Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie	E	5	21	21			
2	Finanse	E	5	21	30			
3	Marketing		3	12	12			
4	Ekonomia I	E	4	12	12			
5	Technologie informacyjne		3	9				12
6	Prawo		3	12	9			
7	Matematyka		3	12	21			
8	Psychologia		2	9	9			
9	Etyka w biznesie		2	9	9			
10	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
razem			30	121	123	0	0	12
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2		30			
2	Ekonomia II	E	6	24	30			
3	Rachunkowość	E	6	24	30			
4	Ubezpieczenia		3	12	12			
5	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	15	15			
6	Statystyka		3	12	15			
7	Socjologia		2	9	9			
8	Przedsiębiorczość		2	9	9			
9	Matematyka finansowa		2	9		9		
razem			30	114	150	9	0	0
Semestr 3		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2		30			
2	Finanse publiczne	E	5	21	30			
3	Rachunkowość finansowa I	E	5	21	30			
4	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	21	30			
5	Ekonometria		3	12	15			
6	Zarządzanie projektem		3	12		12		
7	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie		3	12				12
8	Podstawy inwestycji		2	9	9			
9	Bankowość		2	9	9			
razem			30	117	153	12	0	12
Semestr 4		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30			
2	Organizacja procesu inwestycyjnego	E	5	21	30			
3	Podstawy rynku nieruchomości	E	4	15	24			
4	Gospodarka nieruchomościami	E	4	15	24			
5	Inwestowanie na rynku nieruchomości		3	15				21
6	Investments in the Capital Market		2	9	12			
7	Analiza strategiczna		3	12		12		
8	Koncepcje zarządzania		3	12	12			
10	4 tygodnie praktyk		4					

razem			30	99	132	12	0	21	
Semestr 5			egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Język obcy		2	0	30				
2	Podstawy obrotu nieruchomościami	E	5	21		30			
3	Projekty inwestycyjne	E	4	15	24				
4	Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi	E	4	15	24				
5	Analiza rynku nieruchomości		3	15					21
6	International Financial Markets		2	9	12				
7	Ochrona własności intelektualnej		2	9	9				
8	Rachunek kosztów		3	12	12				
9	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	12	12				
10	Seminarium dyplomowe I		2				15		
razem			30	108	123	30	15	21	
Semestr 6			egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	E	5	21		30			
2	Techniczny wymiar nieruchomości	E	5	21	30				
3	Doradztwo inwestycyjne		3	15	21				
4	Ryzyko w zarządzaniu organizacjami		3	15	21				
5	Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi		2	12	12				
6	Seminarium dyplomowe II		2				15		
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
razem			30	84	84	30	15	0	
Sumarycznie w procesie uczenia się			180	643	765	93	30	66	
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium									

6. EFEKTY UCZENIA SIĘ.

Program dydaktyczny na kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* (studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki) umożliwia nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji zgodnych z uniwersalnymi charakterystykami pierwszego stopnia i charakterystykami drugiego stopnia dla poziomu PRK.

Opis efektów uczenia się dla kierunku: Finanse i rachunkowość w biznesie, studia pierwszego stopnia stacjonarne/niestacjonarne

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	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk społecznych, a w szczególności nauk o zarządzaniu i jakości, ekonomii i finansów oraz zna ich charakter, znaczenie i miejsce w systemie nauk i ich relacjach do innych nauk	P6U_W	P6S_WG	
K_W02	Posiada zaawansowaną wiedzę w odniesieniu do wybranych systemów, norm i uregulowań w zakresie finansów i rachunkowości w biznesie	P6U_W	P6S_WK	
K_W03	Posiada zaawansowaną wiedzę w odniesieniu do wybranych struktur i instytucji społecznych (kulturowych, prawnych, ekonomicznych i 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 organizacyjnych i więziach społecznych (w szczególności prawnych i ekonomicznych) i je kształtującym	P6U_W	P6S_WK	
K_W05	Zna i rozumie teoretyczne podstawy dotyczące ilościowych i jakościowych metod, które umożliwiają przeprowadzanie analiz podstawowych kategorii właściwych dla studiowanego kierunku i ich wykorzystanie w decyzjach zarządczych	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 organizacji, tj. zagadnienia dotyczące możliwości wyboru, pozyskiwania i wykorzystania źródeł finansowania organizacji w kontekście zarządzania	P6U_W	P6S_WG	
K_W08	Posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą ochrony własności intelektualnej i zarządzania zasobami niematerialnymi	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, zasadach tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, podejmowania decyzji finansowych oraz podstawowych problemach marketingu	P6U_W	P6S_WG P6S_WK	
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 w kontekście zarządzania	P6U_W	P6S_WG	
w zakresie umiejętności				
K_U01	Wykazuje się umiejętnością obserwacji, rozpoznawania przyczyn i interpretacji zjawisk społecznych w zakresie kierunku <i>Finanse i rachunkowość w biznesie</i>	P6U_U	P6S_UW	
K_U02	W oparciu o zaawansowaną wiedzę teoretyczną potrafi pozyskiwać i selekcjonować dane niezbędne do przeprowadzania analiz dostępnych wariantów rozwiązania problemu, a także dokonywać wyboru wariantu optymalnego i formułować wnioski w procesie zarządzania	P6U_U	P6S_UW	
K_U03	W oparciu o dostępne metody ilościowe i jakościowe potrafi opracowywać prognozy procesów i zjawisk społecznych do celów biznesowych	P6U_U	P6S_UW	



K_U04	Potrafi poprawnie interpretować i wykorzystywać normy i reguły (prawne, etyczne, zawodowe) w zakresie pracy indywidualnej i zespołowej dla celów zarządzania organizacją	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UO	
K_U05	Potrafi przygotować w języku polskim oraz języku obcym (poziom B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) pracę pisemną i prezentację stosując odpowiednią terminologię naukową	P6U_U	P6S_UK P6S_UO	
K_U06	Potrafi zastosować narzędzia ilościowe i jakościowe do rozwiązywania problemów z obszaru finansów i rachunkowości w biznesie	P6U_U	P6S_UW	
K_U07	W oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną potrafi przeprowadzić analizę kondycji ekonomiczno-finansowej organizacji	P6U_U	P6S_UW	
K_U08	Wykorzystując nabytą wiedzę teoretyczną potrafi zastosować narzędzia finansów i rachunkowości dla potrzeb podejmowania decyzji i zarządzania organizacjami	P6U_U	P6S_UW	
K_U09	Potrafi w zaawansowanym stopniu wykorzystać dostępne narzędzia informatyczne do pozyskiwania, przetwarzania, prezentowania danych do celów zarządzania	P6U_U	P6S_UW	
K_U10	Wykorzystując literaturę fachową i formy przekazu medialnego potrafi analizować bieżące wydarzenia społeczne dotyczące problematyki kierunku <i>Finanse i rachunkowość w biznesie</i> oraz samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	P6U_U	P6S_UW P6S_UK P6S_UU	
w zakresie kompetencji społecznych				
K_K01	Jest przygotowany do pracy zespołowej, przyjmowania różnorodnych ról w grupie i skutecznej komunikacji w biznesie	P6U_K	P6S_KR	
K_K02	Potrafi zgodnie z przyjętymi zasadami etyki zawodowej rozpoznać i zaproponować rozwiązania sytuacji problemowych występujących w pracy lub wykorzystywać opinie ekspertów	P6U_K	P6S_KR P6S_KK	



K_K03	Będąc świadomym aspektów prawnych i ekonomicznych potrafi przygotowywać i realizować projekty biznesowe również w języku obcym	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 z dbałością o dorobek i tradycję zawodu	P6U_K	P6S_KO P6S_KR	

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

Dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* sformułowano 28 efektów uczenia się. Większość efektów ma charakter interdyscyplinarny.

7. MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (ZAMIERZONE EFEKTY DLA PROGRAMU - ZAKRESY KSZTAŁCENIA, W KTÓRYCH OSIĄGANY JEST EFEKT).

Matryca efektów uczenia się została opracowana, jako narzędzie służące wykazaniu, czy wszystkie założone w programie kształcenia efekty mogą być uzyskane w wyniku realizacji wskazanych przedmiotów składających się na program studiów. Przedstawione matryce efektów uczenia się (Załącznik 1) ukazują relację między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu kształcenia, czyli efektami kierunkowymi, a efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów. Kolumny matrycy efektów uczenia się odpowiadają kolejnym przedmiotom w poszczególnych semestrach, natomiast wiersze matrycy efektom uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Na przecięciu kolumny reprezentującej dany przedmiot i wiersza odpowiadającego danemu efektowi uczenia się zamieszczono wartość stopnia pokrycia efektu kierunkowego przez efekty określone w przedmiocie. Im większa wartość liczbową wykazana w matrycy efektów uczenia się, tym większy stopień pokrycia efektów. Na podstawie analizy matrycy efektów uczenia się stwierdzono, iż została ona utworzona poprawnie. Odniesienia zamieszczone w matrycy adekwatnie reprezentują relację między efektami uczenia się dla danego przedmiotu, a efektami opracowanymi dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* studia stopnia pierwszego. Analiza matrycy kształcenia wykazała dodatkowo, iż każdy efekt uczenia się określony w programie kształcenia ma swoje odzwierciedlenie w efektach określonych w przedmiotach wskazanych w programie studiów. Opracowana matryca efektów uczenia się wskazuje zatem na właściwe pokrycie efektów. W matrycy nie stwierdzono przedmiotów,

które nie są powiązane z żadnym efektem kierunkowym, ani żadnych efektów kierunkowych niepowiązanych z żadnym przedmiotem. Zatem wszystkie kierunkowe efekty uczenia się zostały w dostatecznym stopniu pokryte przez efekty pochodzące z poszczególnych przedmiotów. Reasumując należy stwierdzić, iż realizacja efektów we wszystkich zakresach umożliwia pokrycie w sposób całkowity opracowane kierunkowe efekty uczenia się.

8. ZBIÓR POSZCZEGÓLNYCH SYLABUSÓW DO PRZEDMIOTÓW.

Zbiór poszczególnych sylabusów do przedmiotów, uwzględniających efekty uczenia się i ich odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie*, formy prowadzenia zajęć oraz sposób, czy założone efekty zostały osiągnięte przez studenta zamieszczono w Sylabusach do przedmiotów (Załącznik 2).

9. 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.

PROREKTOR ds. NAUCZANIA

prof. dr hab. inż. Tomasz Popławski

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PROGRAM STUDIÓW

**nazwa kierunku: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ
W BIZNESIE**

**Cykl kształcenia rozpoczynający się
od roku akademickiego 2020/2021**

Poziom: studia drugiego stopnia

Profil: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

Tytuł zawodowy: magister

PROREKTOR ds. NAUCZANIA

prof. dr hab. inż. Tomasz Popławski

SPIS TREŚCI

1. Ogólna charakterystyka kierunku studiów.
2. Opis sylwetki absolwenta, obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów.
3. Parametryczna charakterystyka kierunku studiów.
4. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk.
5. Harmonogram realizacji programu studiów z zaznaczeniem zakresów kształcenia podlegających wyborowi przez studenta.
6. Efekty uczenia się.
7. Matryca efektów uczenia się (zamierzone efekty dla programu – zakresy kształcenia, w których osiągnany jest efekt).
8. Zbiór poszczególnych sylabusów do przedmiotów.
9. Warunki ukończenia studiów.



1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW.

Podstawowe informacje o kierunku			
Nazwa kierunku studiów:	Finanse i rachunkowość w biznesie		
Poziom kształcenia :	Studia drugiego stopnia		
Profil kształcenia :	ogólnoakademicki		
Forma studiów:	studia stacjonarne i niestacjonarne		
Liczba semestrów:	4		
Łączna liczba punktów ECTS, konieczna dla uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia:	120		
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów:	stacjonarne – 1459 h niestacjonarne – 1099 h		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	magister		
Koordynator kierunku: dr inż. Renata Biadacz			
Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się			
	Dziedzina	Dyscyplina	Udział % ¹
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%

Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej.

Na podstawie Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1818) określono dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się realizowane na studiach drugiego stopnia dla kierunku: *Finanse i rachunkowość w biznesie*.

Przedmioty, które przewidziano w programie studiów *Finanse i rachunkowość w biznesie* na drugim stopniu, odnoszą się swoimi efektami do dziedziny nauk społecznych i różnych dyscyplin naukowych, z których wiodąca jest dyscyplina nauk o zarządzaniu i jakości.

¹ udział uśredniony z 4 zakresów kształcenia

Dziedziny nauki oraz dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się

Dziedziny nauki	Dyscypliny naukowe
Zakres 1 - Menedżer finansowy	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (76,75%) – ekonomia i finanse (23,25%)
Zakres 2 - Rachunkowość i podatki	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (82,01%) – ekonomia i finanse (17,99%)
Zakres 3 - Zarządzanie nieruchomościami i inwestycjami	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (76,96%) – ekonomia i finanse (23,04%)
Zakres 4 - Nowe usługi biznesowe	
Dziedzina nauk społecznych	– nauki o zarządzaniu i jakości (82,75%) – ekonomia i finanse (17,25%)

2. OPIS SYLWETKI ABSOLWENTA, OBEJMUJĄCY OPIS OGÓLNYCH CELÓW KSZTAŁCENIA ORAZ MOŻLIWOŚCI ZATRUDNIENIA I KONTYNUACJI KSZTAŁCENIA PRZEZ ABSOLWENTÓW STUDIÓW.

Absolwenci w ramach zdobywanych umiejętności zostaną przygotowani do realizacji następujących przedsięwzięć podejmowanych w obszarze:

1. analityki gospodarczej przedsiębiorstw ze szczególnym uwzględnieniem efektywnego doboru narzędzi i technik wykorzystywanych do określonych potrzeb finansowych i dostosowanych do specyfiki organizacji (uwzględniających jej specyficzny typ, potencjalne ograniczenia instytucjonalne oraz uwarunkowania prawne),
 2. zaawansowanego doradztwa finansowo-podatkowego,
 3. optymalizacji decyzji finansowo-podatkowych podmiotów gospodarczych,
 4. wspomagania informatycznego decyzji biznesowych,
 5. zaawansowanych metod wyceny papierów wartościowych, inżynierii finansowej,
 6. zaawansowanych metod oceny inwestycji realnych i kapitałowych.
- Nauka w ramach wykładów i ćwiczeń pozwoli na zdobycie praktycznych umiejętności z zakresu:
- optymalizacji decyzji finansowo-podatkowych,
 - analizy strategicznej podmiotów gospodarczych z uwzględnieniem analizy finansowej, jednostek sektora prywatnego oraz budżetowego z rozróżnieniem specyfiki instrumentów odpowiednich do zastosowania w poszczególnych typach organizacji,
 - analizy projektów inwestycyjnych z uwzględnieniem rachunku ekonomicznego,
 - przygotowania i opracowania biznesplanu uwzględniającego analizę makrootoczenia, konkurencji, oraz rachunku przepływów pieniężnych,
 - informatycznego wspomagania decyzji biznesowych,
 - wyboru optymalnych źródeł finansowania dzięki zastosowaniu rachunku ekonomicznego,
 - realizacji efektywnego procesu decyzyjnego, w tym w obszarze gospodarki finansowej i podatkowej podmiotów gospodarczych oraz sektora MSP,
 - oceny inwestycji realnych i finansowych,
 - wykorzystanie zintegrowanego systemu informatycznego SAP w rachunkowości i finansach,
 - realizację procesów planowania i budżetowania finansowego z rozróżnieniem specyfiki podmiotów prywatnych i sektora budżetowego z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych,
 - realizacji procesów monitoringu oraz audytu,
 - zarządzania portfelem inwestycji klienta,

- realizacji doradztwa finansowego,
- wyceny papierów wartościowych,
- prognozowania zmian na rynkach finansowych.

Absolwenci zdobywają wiedzę z zakresu istoty i uwarunkowań doskonalenia i rozwoju organizacji, zarządzania procesowego z uwzględnieniem zaawansowanych metod informatycznych wspomagających procesy biznesowe, zarządzania innowacjami. Ścieżka kształcenia obejmować będzie również wykorzystanie metod ilościowych w biznesie, implementację odpowiednich metod prognozowania, modelowania portfela inwestycyjnego oraz istotę i elementy zarządzania ryzykiem finansowym w działalności podmiotów gospodarczych i instytucji finansowych. Ponadto student poszerzy i zdobędzie dodatkową wiedzę wybierając jeden z zakresów obejmujących kształcenie w zakresie menadżera finansowego, rachunkowości i podatków, nieruchomości i inwestycji oraz nowych usług biznesowych. W ramach zakresu kształcenia „Menedżer finansowy” kształcenie zostanie skoncentrowane na istocie decyzji finansowo-podatkowych realizowanych w oparciu o zaawansowane techniki zarządzania finansami przedsiębiorstw, elementy planowania, budżetowania w działalności przedsiębiorstw i sektora publicznego oraz istoty zarządzania ryzykiem kredytowym. W zakresie kształcenia „Rachunkowość i podatki” problematyka kształcenia skoncentrowana zostanie na problemach rachunkowości w decyzjach biznesowych i podatkowych, rachunkowości skomputeryzowanej oraz standardach sprawozdawczości finansowej i rewizji. Zakres trzeci „Zarządzanie nieruchomościami i inwestycjami” – stanowi kompendium wiedzy z zakresu zarządzania projektem inwestycyjnym z uwzględnieniem rachunku opłacalności inwestycji, specyfiki zarządzania inwestycjami finansowymi oraz zarządzania nieruchomościami. W zakresie kształcenia „Nowe usługi biznesowe” studenci zdobędą wiedzę z zakresu wdrażania zaawansowanych narzędzi informatycznych w zarządzaniu organizacjami, w tym zintegrowanych systemów informatycznych SAP, obsługi modułów księgowych i zarządczych możliwych do wykorzystania w każdym typie organizacji, w szczególności w centrach usług wspólnych (SSC/BPO).

Program kształcenia przewidziany dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* drugiego stopnia przygotowuje absolwenta do zdobycia szerokiej wiedzy z zakresu zarządzania szczególnie w obszarze problemów decyzyjnych finansowych, podatkowych i rachunkowych. 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.

Absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* jest gotowy do poprowadzenia własnego projektu biznesowego szczególnie w zakresie zaawansowanej analityki w tym finansowej, optymalizacji procesów decyzyjnych w obszarze finansowo-podatkowym z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, programów SAP oraz może znaleźć zatrudnienie w sektorze prywatnym, publicznym czy finansowym obejmującym w szczególności:

- przedsiębiorstwa produkcyjne i usługowe,
- samodzielną działalność gospodarczą,
- sektor MSP,
- jednostki budżetowe,
- instytucje finansowe, banki,
- biura maklerskie,
- towarzystwa ubezpieczeniowe,
- podmioty prowadzące badania rynku i koniunktury rynkowej,
- podmioty prowadzące działalność doradczą,
- centra usług wspólnych (SSC/BPO),
- podmioty zarządzające nieruchomościami,
- podmioty pośredniczące w obrocie nieruchomościami,



- podmioty deweloperskie i budowlane,
 - podmioty administracji państwowej i samorządowej.
- Potencjalne stanowiska pracy, które może objąć absolwent kierunku:
- menadżer finansowy średniego i wyższego szczebla,
 - dyrektor finansowy,
 - doradca podatkowy,
 - główny księgowy,
 - doradca inwestycyjny,
 - inspektor kredytowy w banku,
 - specjalista w zakresie zarządzania ryzykiem w bankach i przedsiębiorstwach,
 - analityk finansowy,
 - specjalista w SSC/BPO
 - administrator-zarządca nieruchomości,
 - pośrednik w obrocie nieruchomościami,
 - specjalista do spraw zarządzania inwestycjami w przedsiębiorstwie,
 - specjalista w zakresie przygotowania i oceny projektu inwestycyjnego,
 - specjalista/koordynator ds. realizacji inwestycji,
 - specjalista ds. przygotowania inwestycji,
 - specjalista ds. inwestycji i zarządzania nieruchomościami,
 - account manager ds. inwestycji,
 - doradca ds. nieruchomości.

3. PARAMETRYCZNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW.

Program kształcenia obowiązujący na kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* realizowany na studiach drugiego stopnia obejmuje po 120 pkt ECTS na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2018 roku poz. 1861, z późn. zm.) i obejmuje następujące moduły przedmiotów:

1. Przedmioty kierunkowe – drugi stopień stacjonarne: 70 ECTS; drugi stopień niestacjonarne: 70 ECTS.
2. Przedmioty ogólnoakademickie (w tym seminaria dyplomowe i przygotowanie do egzaminu dyplomowego) – drugi stopień stacjonarne: 14 ECTS; drugi stopień niestacjonarne: 14 ECTS;
3. Przedmioty do wyboru: drugi stopień stacjonarne: 36 ECTS; drugi stopień niestacjonarne: 36 ECTS

Moduły zajęć wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów. Bezpośredni kontakt realizowany jest na wykładach, ćwiczeniach, projektach, laboratoriach, seminariach, egzaminach, konsultacjach i wynosi:

- a) drugi stopień studia stacjonarne dla:
 - Zakresu kształcenia 1 (Menedżer finansowy) – 1743 godzin, co stanowi 57,97% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 2 (Rachunkowość i podatki) – 1741 godzin, co stanowi 58,03% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 3 (Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami) – 1749 godzin, co stanowi 58,17% wszystkich godzin;
 - Zakresu kształcenia 4 (Nowe usługi biznesowe) – 1747 godzin, co stanowi 58,10% wszystkich godzin;
- b) drugi stopień studia niestacjonarne dla
 - Zakresu kształcenia 1 (Menedżer finansowy) – 1381 godzin, co stanowi 45,90% wszystkich godzin;



- Zakresu kształcenia 2 (Rachunkowość i podatki) – 1387 godzin, co stanowi 46,10% wszystkich godzin;

- Zakresu kształcenia 3 (Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami) – 1387 godzin, co stanowi 46,10% wszystkich godzin;

Wskaźnik ulega zmianom w każdym semestrze w zależności od liczby godzin zajęć prowadzonych w trybie e-learningowym.

Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie, do której przyporządkowany jest kierunek studiów wynosi dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia dla:

- Zakresu kształcenia 1: 92,1 ECTS, co stanowi 76,75% wszystkich ECTS
- Zakresu kształcenia 2: 98,41 ECTS, co stanowi 82,01% wszystkich ECTS.
- Zakresu kształcenia 3: 92,35 ECTS, co stanowi 76,96 % wszystkich ECTS.
- Zakresu kształcenia 4: 91,85 ECTS, co stanowi 76,54 % wszystkich ECTS

Wykaz wszystkich wskaźników parametrycznej charakterystyki kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych drugiego stopnia zawiera poniższa tabela.

Wskaźniki	Studia stacjonarne			Studia niestacjonarne		
liczba godzin zajęć prowadzoną na kierunku studiów przez nauczycieli zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy;	1459			1099		
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego;	1 ECTS Przedmiot do wyboru w języku angielskim			1 ECTS Przedmiot do wyboru w języku angielskim		
wymiar praktyk studenckich oraz liczba punktów ECTS;	brak			brak		
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;	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %	Dziedzina	Dyscyplina	Udział %
	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%	Nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	79,62%
	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%	Nauki społeczne	ekonomia i finanse	20,38%



łączną liczbą punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia;	Zakresu kształcenia 1: 69,56 ECTS	Zakresu kształcenia 1: 55,08 ECTS
	Zakresu kształcenia 2: 69,64 ECTS	Zakresu kształcenia 2: 55,32 ECTS
	Zakresu kształcenia 3: 69,80 ECTS	Zakresu kształcenia 3: 55,32 ECTS
	Zakresu kształcenia 4: 69,72 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;	120 ECTS	120 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta;	Z seminarium dyplomowym – 40 ECTS	Z seminarium dyplomowym – 40 ECTS
	Bez seminarium dyplomowego – 36 ECTS	Bez seminarium dyplomowego – 36 ECTS
liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego, którym nie przypisuje się ani efektów uczenia się, ani punktów ECTS - w przypadku studiów stacjonarnych pierwszego stopnia;	-	-
liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną na studiach o profilu ogólnoakademickim w Uczelni działalności naukowej w dyscyplinie lub dyscyplinach, do	Zakresu kształcenia 1: 92,10 ECTS	Zakresu kształcenia 1: 92,10 ECTS
	Zakresu kształcenia 2: 98,41 ECTS	Zakresu kształcenia 2: 98,41 ECTS

których przyporządkowany jest kierunek studiów oraz liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć przygotowujących studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.	Zakresu kształcenia 3: 92,35 ECTS	Zakresu kształcenia 3: 92,35 ECTS
	Zakresu kształcenia 4: 91,85 ECTS	

4. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK.

Nie są przewidziane w programie studiów.

5. HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW Z ZAZNACZENIEM ZAKRESÓW KSZTAŁCENIA PODLEGAJĄCYCH WYBOROWI PRZEZ STUDENTA.

Szczegółowy wykaz przedmiotów z podziałem na poszczególne semestry dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* drugiego stopnia realizowanych w trybie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.

Wykaz poszczególnych przedmiotów z podziałem na zakresy kształcenia (zakresy kształcenia 1 – 4) i semestry z uwzględnieniem godzin i punktów ECTS - kierunek *Finanse i rachunkowość w biznesie* (stacjonarne drugiego stopnia)

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZESIE								
Studia stacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres 1 - Menedżer finansowy								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	30	30			
2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	30	30			
3	Polityka pieniężna	E	5	30	30			
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	30	30			
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	30				30
6	System podatkowy		2	15	15			
7	Metody optymalizacji decyzji		2	15				15
8	Rynki finansowe		2	15	15			
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	199	150	0	0	45
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	30	30			
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30			
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	30	30			
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15				30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	15				30
6	Zarządzanie procesami		3	15		30		

7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	15				15
8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	15	15			
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2					30
Razem			30	150	105	30	0	105
Semestr 3								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie finansami	E	5	30				30
2	Modele biznesu	E	5	30		30		
3	Budżetowanie jednostek samorządu terytorialnego	E	4	15	15			15
4	Financial strategies		1	15				
5	Rozliczenia międzynarodowe przedsiębiorstw		3	15	30			
6	Ekonomia menedżerska		3	30	15			
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	15				30
7	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	15		15		
8	Metodyka badań naukowych		2	15	15			
9	Seminarium dyplomowe I		2				30	
Razem			30	180	75	45	30	75
Semestr 4								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Fuzje i wycena przedsiębiorstw	E	5	30	15			15
2	Zarządzanie ryzykiem kredytowym	E	5	30	15			15
3	Biznesplan		4	30		30		
4	Decyzje finansowo-podatkowe podmiotów gospodarczych		4	30	30			
6	Seminarium dyplomowe II		2				30	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
Razem			30	120	60	30	30	30
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	649	390	105	60	255
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium								

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia stacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres 2 - Rachunkowość i podatki								
Semestr 1								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	30	30			
2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	30	30			
3	Polityka pieniężna	E	5	30	30			
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	30	30			
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	30				30
6	System podatkowy		2	15	15			
7	Metody optymalizacji decyzji		2	15				15
8	Rynki finansowe		2	15	15			
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	199	150	0	0	45
Semestr 2								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	30	30			
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30			
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	30	30			
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15				30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	15				30
6	Zarządzanie procesami		3	15		30		
7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	15				15

8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	15	15				
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2						30
Razem			30	150	105	30	0	105	
Semestr 3									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Ewidencja księgowa w zintegrowanych systemach rachunkowości	E	5	30					30
2	Rachunkowość w decyzjach biznesowych	E	5	30		30			
3	Decyzje podatkowe	E	4	15	30				
	Advanced Management Accounting		1	15					
4	Konsolidacja sprawozdań finansowych		3	15	30				
6	Ekonomia menedżerska		3	30	15				
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	15					30
7	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	15		15			
8	Metodyka badań naukowych		2	15	15				
9	Seminarium dyplomowe I		2				30		
Razem			30	180	90	45	30	60	
Semestr 4									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Rachunkowość instytucji finansowych	E	5	30	30				
2	Rewizja finansowa	E	5	30	30				
3	Standardy sprawozdawczości finansowej		4	30	30				
4	Rachunkowość w środowisku informatycznym II		4	30					30
6	Seminarium dyplomowe II		2				30		
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
Razem			30	120	90	0	30	30	
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	649	435	75	60	240	
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium									

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE									
Studia stacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki									
Zakres 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami									
Semestr 1									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	30	30				
2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	30	30				
3	Polityka pieniężna	E	5	30	30				
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	30	30				
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	30					30
6	System podatkowy		2	15	15				
7	Metody optymalizacji decyzji		2	15					15
8	Rynki finansowe		2	15	15				
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
Razem			30	199	150	0	0	45	
Semestr 2									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	30	30				
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30				
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	30	30				
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15					30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	15					30
6	Zarządzanie procesami		3	15		30			



7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	15				15
8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	15	15			
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2					30
Razem			30	150	105	30	0	105
Semestr 3								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Ocena efektywności inwestycji	E	5	30		30		
2	Zarządzanie inwestycjami	E	5	30	30			
3	Demografia w gospodarce nieruchomościami	E	4	15				30
4	Financial investments		1	15				
5	Analiza stanu nieruchomości		3	15	30			
6	Ekonomia menedżerska		3	30	15			
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	15				30
8	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	15		15		
9	Metodyka badań naukowych		2	15	15			
10	Seminarium dyplomowe I		2				30	
Razem			30	180	90	45	30	60
Semestr 4								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie projektem inwestycyjnym	E	5	30		30		
2	Wycena nieruchomości	E	5	30	30			
3	Organizacja zarządzania nieruchomościami		4	30				30
4	Zarządzanie ryzykiem		4	30	30			
6	Seminarium dyplomowe II		2				30	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
Razem			30	120	60	30	30	30
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	649	405	105	60	240
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium								

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia stacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres 4 - Nowe usługi biznesowe								
Semestr 1								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	30	30			
2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	30	30			
3	Polityka pieniężna	E	5	30	30			
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	30	30			
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	30				30
6	System podatkowy		2	15	15			
7	Metody optymalizacji decyzji		2	15				15
8	Rynki finansowe		2	15	15			
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4				
Razem			30	199	150	0	0	45
Semestr 2								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	30	30			
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30			
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	30	30			
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15				30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	15				30
6	Zarządzanie procesami		3	15		30		
7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	15				15

8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	15	15			
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2					30
Razem			30	150	105	30	0	105
Semestr 3								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Lektorat z języka obcego (hiszpański, niemiecki)	E	5		60			
2	Podstawy pracy z systemem SAP	E	5	30				30
3	Decyzje podatkowe	E	4	15	30			
4	Advanced Management Accounting		1	15				
5	Komunikacja w przedsiębiorstwach rozproszonych		3	15	30			
6	Ekonomia menedżerska		3	30	15			
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	15				30
8	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	15		15		
9	Metodyka badań naukowych		2	15	15			
10	Seminarium dyplomowe I		2				30	
Razem			30	150	150	15	30	60
Semestr 4								
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Doradztwo finansowe	E	5	30	30			
2	Lektorat z języka obcego (hiszpański, niemiecki)	E	5		60			
3	Rachunkowość w środowisku informatycznym II		4	30				30
4	Finanse i rachunkowość w systemie SAP		4		30			30
6	Seminarium dyplomowe II		2				30	
7	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10					
Razem			30	60	120	0	30	60
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	589	495	45	60	270
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium								

Wykaz poszczególnych przedmiotów z podziałem na zakresy kształcenia (zakresy kształcenia 1 – 3) i semestry z uwzględnieniem godzin i punktów ECTS - kierunek *Finanse i rachunkowość w biznesie* (niestacjonarne drugiego stopnia)

Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE								
Studia niestacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki								
Zakres 1 - Menedżer finansowy								
Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	21	30			
2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	21	30			
3	Polityka pieniężna	E	5	21	30			
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	21	30			
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	12				15
6	System podatkowy		2	9	9			
7	Metody optymalizacji decyzji		2	9				9
8	Rynki finansowe		2	9	9			
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków		0	4				

kształcenia									
Razem			30	127	138	0	0	24	
Semestr 2		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	21	30				
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30				
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	21	30				
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15					30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	9					15
6	Zarządzanie procesami		3	9		15			
7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	9					9
8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	9	9				
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2						18
Razem			30	108	99	15	0	72	
Semestr 3		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie finansami	E	5	24					30
2	Modele biznesu	E	5	24		30			
3	Budżetowanie jednostek samorządu terytorialnego	E	4	18	15				15
4	Rozliczenia międzynarodowe przedsiębiorstw		3	15	24				
5	Financial strategies		1	15					
6	Ekonomia menedżerska		3	9	12				
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	9					12
8	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	9		9			
9	Metodyka badań naukowych		2	12					
10	Seminarium dyplomowe I		2				15		
Razem			30	135	51	39	15	57	
Semestr 4		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Fuzje i wycena przedsiębiorstw	E	5	24	15				15
2	Zarządzanie ryzykiem kredytowym	E	5	24	15				15
3	Biznesplan		4	18		30			
4	Decyzje finansowo-podatkowe podmiotów gospodarczych		4	18	30				
5	Seminarium dyplomowe II		2				15		
6	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
Razem			30	84	60	30	15	30	
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	454	348	84	30	183	
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium									

Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE**

Studia niestacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres 2 - **Rachunkowość i podatki**

Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	21	30			
2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	21	30			
3	Polityka pieniężna	E	5	21	30			
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	21	30			
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	12				15

6	System podatkowy		2	9	9				
7	Metody optymalizacji decyzji		2	9					9
8	Rynki finansowe		2	9	9				
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
Razem			30	127	138	0	0	24	
Semestr 2									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	21	30				
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30				
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	21	30				
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15					30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	9					15
6	Zarządzanie procesami		3	9		15			
7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	9					9
8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	9	9				
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2						18
Razem			30	108	99	15	0	72	
Semestr 3									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Ewidencja księgowa w zintegrowanych systemach rachunkowości	E	5	24					30
2	Rachunkowość w decyzjach biznesowych	E	5	24		30			
3	Decyzje podatkowe	E	4	18	30				
4	Konsolidacja sprawozdań finansowych		3	15	24				
5	Advanced Management Accounting		1	15					
6	Ekonomia menedżerska		3	9	12				
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	9					12
8	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	9		9			
9	Metodyka badań naukowych		2	12					
10	Seminarium dyplomowe I		2				15		
Razem			30	135	66	39	15	42	
Semestr 4									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Rachunkowość instytucji finansowych	E	5	24	30				
2	Rewizja finansowa	E	5	24	30				
3	Standardy sprawozdawczości finansowej		4	18	30				
4	Rachunkowość w środowisku informatycznym II		4	18					30
5	Seminarium dyplomowe II		2				15		
6	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
Razem			30	84	90	0	15	30	
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	454	363	54	30	198	
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium									

Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE**

Studia niestacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres 3 -Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami

Semestr 1		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L
1	Zarządzanie innowacjami	E	5	21	30			

2	Doskonalenie i rozwój organizacji	E	5	21	30				
3	Polityka pieniężna	E	5	21	30				
4	Rachunkowość zarządcza	E	5	21	30				
5	Informatyczne wspomaganie procesów biznesowych		4	12					15
6	System podatkowy		2	9	9				
7	Metody optymalizacji decyzji		2	9					9
8	Rynki finansowe		2	9	9				
9	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
razem			30	127	138	0	0	24	
Semestr 2									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie kosztami przedsiębiorstwa	E	5	21	30				
2	Finansowanie korporacji	E	4	15	30				
3	Rachunkowość finansowa II	E	5	21	30				
4	Elementy inżynierii finansowej	E	4	15					30
5	Finanse i rachunkowość w chmurze obliczeniowej		3	9					15
6	Zarządzanie procesami		3	9		15			
7	Zarządzanie portfelem inwestycyjnym		2	9					9
8	Ubezpieczenia gospodarcze		2	9	9				
9	Metody prognozowania procesów na rynkach finansowych		2						18
razem			30	108	99	15	0	72	
Semestr 3									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Ocena efektywności inwestycji	E	5	24		30			
2	Zarządzanie inwestycjami	E	5	24	30				
3	Demografia w gospodarce nieruchomościami	E	4	18					30
4	Analiza stanu nieruchomości		3	15	24				
5	Financial Investments		1	15					
6	Ekonomia menedżerska		3	9	12				
7	Monitoring finansowy w biznesie		3	9					12
8	Zarządzanie ryzykiem finansowym		2	9		9			
9	Metodyka badań naukowych		2	12					
10	Seminarium dyplomowe I		2				15		
razem			30	135	66	39	15	42	
Semestr 4									
		egzamin	ECTS	W	C	P	S	L	
1	Zarządzanie projektem inwestycyjnym	E	5	24		30			
2	Wycena nieruchomości	E	5	24	30				
3	Organizacja zarządzania nieruchomościami		4	18					30
4	Zarządzanie ryzykiem		4	18	30				
5	Seminarium dyplomowe II		2				15		
6	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
razem			30	84	60	30	15	30	
Sumarycznie w procesie uczenia się			120	454	363	84	30	168	
W – wykład; C – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium									

6. EFEKTY UCZENIA SIĘ.

Program dydaktyczny na kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* (studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia, profil ogólnoakademicki) umożliwia nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji zgodnych z uniwersalnymi charakterystykami pierwszego stopnia i charakterystykami drugiego stopnia dla poziomu PRK.

Opis efektów uczenia się dla kierunku: *Finanse i rachunkowość w biznesie*, studia drugiego stopnia, stacjonarne/niestacjonarne

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	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu nauk społecznych, a w szczególności nauk o zarządzaniu i jakości, ekonomii i finansów oraz zna ich charakter, znaczenie i miejsce w systemie nauk i ich relacjach do innych nauk	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 w biznesie	P7U_W	P7S_WK P7S_WG	
K_W04	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody oraz narzędzia analizy i opisu zjawisk społeczno-ekonomicznych, w tym dotyczące technik pozyskiwania i przetwarzania danych oraz modelowania zjawisk z zakresu finansów i rachunkowości w biznesie	P7U_W	P7S_WG	



K_W05	Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej i konieczność ochrony praw autorskich w kontekście zarządzania	P7U_W	P7S_WK	
K_W06	Posiada pogłębioną wiedzę na temat zasad tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości ich ewidencyjno-sprawozdawczych aspektów oraz zna i rozumie standardy sporządzania sprawozdań i rewizji w Polsce i na świecie	P7U_W	P7S_WK P7S_WG	
K_W07	Posiada pogłębioną wiedzę dotyczącą różnych obszarów aktywności gospodarczej, w tym metod zarządzania ryzykiem, fuzji i wyceny przedsiębiorstw, strategii finansowania działalności biznesowej organizacji	P7U_W	P7S_WK P7S_WG	
K_W08	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu 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 finansami przedsiębiorstwa w celu 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 w biznesie, a także dostrzega i wyjaśnia relacje między nimi oraz potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi w tym zakresie	P7U_U	P7S_UW	
K_U02	W oparciu o pogłębioną wiedzę potrafi pozyskać i wyselekcjonować dane do przeprowadzania analiz dostępnych wariantów rozwiązania problemu z zakresu finansów i rachunkowości w biznesie, 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, w biznesie potrafi opracowywać prognozy procesów i zjawisk społeczno-ekonomicznych do celów biznesowych	P7U_U	P7S_UW	
K_U04	Potrafi poprawnie interpretować i wykorzystywać normy i reguły (prawne, etyczne, zawodowe) w celu innowacyjnego wykonywania zadań w zmiennych i nieprzewidywalnych	P7U_U	P7S_UW	

	warunkach z zakresu finansów i rachunkowości w biznesie			
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 wybrać odpowiednią strategię finansowania przedsiębiorstwa	P7U_U	P7S_UW	
K_U07	Potrafi wskazać obszary problemowe i zastosować narzędzia rachunkowości finansowej, zarządczej oraz rewizji finansowej w zarządzaniu organizacją	P7U_U	P7S_UW	
K_U08	Potrafi w pogłębionym stopniu wykorzystać dostępne narzędzia informatyczne do pozyskiwania, przetwarzania i prezentowania danych do celów zarządzania	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 w procesach zarządzania	P7U_K	P7S_KR	
K_K02	Jest gotów do planowania i wykonania powierzonych zadań, realizuje je w sposób kompetentny i potrafi brać odpowiedzialność za nie; umiejętnie wykorzystuje opinie ekspertów	P7U_K	P7S_KK P7S_KR	
K_K03	Jest przygotowany do rozpoznawania i proponowania rozwiązań sytuacji problemowych występujących w pracy zawodowej zgodnie z etosem i zasadami etyki zawodowej	P7U_K	P7S_KR	
K_K04	Jest gotów do przygotowywania i realizacji złożonych projektów biznesowych, myśli i działań 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 w biznesie	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 2018 r. 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 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)

***) 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)

Dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* drugiego stopnia sformułowano 24 efekty uczenia się. Większość efektów ma charakter interdyscyplinarny.

7. MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (ZAMIERZONE EFEKTY DLA PROGRAMU – ZAKRESY KSZTAŁCENIA, W KTÓRYCH OSIĄGANY JEST EFEKT).

Matryca efektów uczenia się została opracowana, jako narzędzie służące wykazaniu, czy wszystkie założone w programie kształcenia efekty mogą być uzyskane w wyniku realizacji wskazanych przedmiotów składających się na program studiów. Przedstawione matryce efektów uczenia się (Załącznik 1) ukazują relację między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu kształcenia, czyli efektami kierunkowymi, a efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów. Kolumny matrycy efektów uczenia się odpowiadają kolejnym przedmiotom w poszczególnych semestrach, natomiast wiersze matrycy efektom uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Na przecięciu kolumny reprezentującej dany przedmiot i wiersza odpowiadającego danemu efektowi uczenia się zamieszczono wartość stopnia pokrycia efektu kierunkowego przez efekty określone w przedmiocie. Im większa wartość liczbowo wykazana w matrycy efektów uczenia się, tym większy stopień pokrycia efektów. Na podstawie analizy matrycy efektów uczenia się stwierdzono, iż została ona utworzona poprawnie. Odniesienia zamieszczone w matrycy adekwatnie reprezentują relację między efektami uczenia się dla danego przedmiotu, a efektami opracowanymi dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* studia stopnia drugiego. Analiza matrycy kształcenia wykazała dodatkowo, iż każdy efekt uczenia się określony w programie kształcenia ma swoje odzwierciedlenie w efektach określonych w przedmiotach wskazanych w programie studiów. Opracowana matryca efektów uczenia się wskazuje zatem na właściwe pokrycie efektów. W matrycy nie stwierdzono przedmiotów, które nie są powiązane z żadnym efektem kierunkowym, ani żadnych efektów kierunkowych niepowiązanych z żadnym przedmiotem. Zatem wszystkie kierunkowe efekty uczenia się zostały w dostatecznym stopniu pokryte przez efekty pochodzące z poszczególnych przedmiotów. Reasumując należy stwierdzić, iż realizacja efektów we wszystkich zakresach kształcenia umożliwia pokrycie w sposób całkowity opracowanych kierunkowych efektów uczenia się.

8. ZBIÓR POSZCZEGÓLNYCH SYLABUSÓW DO PRZEDMIOTÓW.

Zbiór poszczególnych sylabusów do przedmiotów, uwzględniających efekty uczenia się i ich odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku *Finanse i rachunkowość w biznesie* studia stopnia drugiego, formy prowadzenia zajęć oraz sposób, czy założone efekty zostały osiągnięte przez studenta zamieszczono w Sylabusach do przedmiotów (Załącznik 2).

9. 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.

PROREKTOR ds. NAUCZANIA

prof. dr hab. inż. Tomasz Popławski