

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

PROGRAM STUDIÓW

nazwa kierunku: finanse i rachunkowość w biznesie

Cykl kształcenia rozpoczynający się

od roku akademickiego 2023/2024

Poziom: **studia pierwszego stopnia**

Profil: **ogólnoakademicki**

Forma studiów: **studia stacjonarne i niestacjonarne**

Tytuł zawodowy: **licencjat**

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU STUDIÓW

Podstawowe informacje o kierunku			
Nazwa kierunku studiów:	finanse i rachunkowość w biznesie		
Poziom:	studia pierwszego stopnia, 6 poziom PRK		
Profil:	ogólnoakademicki		
Forma lub formy studiów:	studia stacjonarne i niestacjonarne		
Liczba semestrów:	6		
Klasyfikacja ISCED:	0411		
Łączna liczba punktów ECTS, konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	180		
Łączna liczba godzin zajęć konieczna do ukończenia studiów:	stacjonarne – 2269h niestacjonarne – 1312h		
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	licencjat		
Koordinator kierunku: dr Jolanta Rubik			
Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się			
	Dziedzina	Dyscyplina	Udział % (liczby łącznie całkowite)
Dyscyplina wiodąca (przypisano ponad 50% efektów uczenia się):	nauki społeczne	nauki o zarządzaniu i jakości	67%
Dodatkowa dyscyplina naukowa , do której odnoszą się efekty uczenia się:	nauki społeczne	ekonomia i finanse	33%

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:

- a) 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),
- b) doradztwa finansowo-podatkowego,
- c) optymalizacji decyzji finansowo-podatkowych podmiotów gospodarczych,
- d) wspomagania informatycznego decyzji biznesowych,
- e) efektywnego zarządzania projektami w tym unijnymi,
- f) 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 wspomaganie 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.

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.

Kierunek *Finanse i rachunkowość w biznesie* realizowany jest na trzech zakresach kształcenia: *Menedżer finansowy, Rachunkowość i podatki oraz Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami*.

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. Parametryczna charakterystyka kierunku studiów:

Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów		
Opis wskaźnika	Liczba godzin	Punkty ECTS
Liczba godzin zajęć prowadzonych na kierunku studiów przez nauczycieli zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy	2269	-
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
Wymiar praktyk zawodowych oraz liczbę punktów ECTS, jaką student musi	120 h	4

uzyskać w ramach tych praktyk		
Liczba punktów ECTS dla dyscypliny wiodącej	-	110,57
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	-	90,16
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
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć podlegających wyborowi przez studenta	-	66 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego, którym nie przypisuje się ani efektów uczenia się, ani punktów ECTS	60 h	-
Liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	-	Średnio w zakresach 35,68 ECTS
<p>W przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć związanych z prowadzoną w Uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, <p>Zakres kształcenia 1: 109,9 ECTS Zakres kształcenia 2: 114,35 ECTS Zakres kształcenia 3: 107,45 ECTS</p> <ul style="list-style-type: none"> - liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć przygotowujących studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności 	-	14 ECTS
W przypadku studiów o profilu praktycznym: Liczba punktów ECTS przypisaną	-	-

do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne		
---	--	--

4. Opis zasad i formy odbywania praktyk studenckich

Zasady i tryb zaliczania praktyk oraz innych zajęć praktycznych przewidzianych programem studiów, w tym harmonogramem realizacji programu studiów, określa kierownik dydaktyczny. Kierownik dydaktyczny, na pisemny wniosek studenta, może zaliczyć na poczet praktyki zawodowej czynności wykonywane przez niego w szczególności w ramach zatrudnienia, stażu lub wolontariatu, jeżeli umożliwiły one uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów dla praktyk zawodowych. W uzasadnionych przypadkach kierownik dydaktyczny może wyrazić zgodę na odbycie zajęć, o których mowa w ust. 2 Uchwały Nr 192/2022/2023 Senatu Politechniki Częstochowskiej z dnia 22 marca 2023 roku, w innym terminie niż przewidziany programem studiów, w tym harmonogramem realizacji programu studiów. Nadzór dydaktyczno-wychowawczy nad odbywaniem praktyk sprawuje pełnomocnik dziekana ds. praktyk powołany przez rektora Politechniki na wniosek dziekana wydziału, pozytywnie zaopiniowany przez odpowiednią radę programową.

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

Harmonogram realizacji programu studiów									
Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE									
Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki									
Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy									
Semestr 1		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-R-01	Rachunkowość	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-F-01	Finanse	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-Z-01	Zarządzanie		3	15	30				
WZ-FRB-D1-E-01	Ekonomia I	E	4	15	15				
WZ-FRB-D1-TI-01	Technologie informacyjne		3	15				30	
WZ-FRB-D1-P-01	Prawo		3	30	15				
WZ-FRB-D1-MAT-01	Matematyka		3	15	30				
WZ-FRB-D1-PSY-01	Psychologia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-EB-01	Etyka w biznesie		2	15	15				
WZ-FRB-D1-SBHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
razem			30	184	180	0	0	30	
Semestr 2		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-WF-02	Wychowanie fizyczne		0		30				
WZ-FRB-D1-JO-02	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-E-02	Ekonomia II	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-RF-02	Rachunkowość finansowa I	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-ZFP-02	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-M-02	Marketing		2	15	15				
WZ-FRB-D1-S-02	Statystyka		5	15	30				
WZ-FRB-D1-SOC-02	Socjologia		2	15	15				

WZ-FRB-D1-P-02	Przedsiębiorczość		2	15	15				
WZ-FRB-D1-MB-02	Matematyka w biznesie		2	15		15			
razem			30	165	225	15	0	0	
Semestr 3									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	Praktyka
WZ-FRB-D1-WF-03	Wychowanie fizyczne		0		30				
WZ-FRB-D1-JO-03	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-FP-03	Finanse publiczne	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-ZZL-03	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	15	30				
WZ-FRB-D1-U-03	Ubezpieczenia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-E-03	Ekonometria		4	15	30				
WZ-FRB-D1-ZP-03	Zarządzanie projektem		4	15		30			
WZ-FRB-D1-AFP-03	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	E	5	30				30	
WZ-FRB-D1-PI-03	Podstawy inwestycji		2	15	15				
WZ-FRB-D1-PI-03	Bankowość		2	15	15				
razem			30	150	195	30	0	30	
Semestr 4									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-JO-04	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-AS-04	Analiza strategiczna		3	15		15			
WZ-FRB-D1-KZ-04	Koncepcje zarządzania		3	15	15				
WZ-FRB-D1-PZ-04	Praktyka 120 h		4						120
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-FM-MF-04	Financial management		2	15	15				
WZ-FRB-D1-ZWP-MF-04	Zarządzanie wartością w przedsiębiorstwie	E	5	30	15			15	
WZ-FRB-D1-ZKOP-MF-04	Zarządzanie kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa	E	4	15				30	
WZ-FRB-D1-ZFJS-MF-04	Zarządzanie finansami jednostek samorządu terytorialnego	E	4	15	15			15	
WZ-FRB-D1-BOP-MF-	Bankowa obsługa		3	15	30				

04	przedsiębiorstw								
razem			30	120	120	15	0	60	120
Semestr 5									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-JO-05	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-OWI-05	Ochrona własności intelektualnej		2	15	15				
WZ-FRB-D1-RK-05	Rachunek kosztów		3	15	30				
WZ-FRB-D1-PP-05	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	15	30				
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-FR-MF-05	Financial reporting		2	15	15				
WZ-FRB-D1-MWP-MF-05	Metody wyceny przedsiębiorstw	E	5	15	15			15	
WZ-FRB-D1-BPFP-MF-05	Budżetowanie i planowanie finansowe przedsiębiorstwa	E	4	15				30	
WZ-FRB-D1-ZPU-MF-05	Zarządzanie projektami unijnymi	E	4	15		30			
WZ-FRB-D1-MAST-MF-05	Metody analityczne w zarządzaniu finansami jednostek samorządu terytorialnego		3	15				30	
WZ-FRB-D1-SD-05	Seminarium dyplomowe I		2				30		
razem			30	120	135	30	30	75	
Semestr 6									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-ZRB-MF-06	Zarządzanie ryzykiem bankowym	E	5	30	15			15	
WZ-FRB-D1-MOPG-MF-06	Metody oceny projektów gospodarczych	E	5	15		30			
WZ-FRB-D1-ZFP-MF-06	Zarządzanie finansami małych i średnich przedsiębiorstw w		3	15				30	

	praktyce									
WZ-FRB-D1-ZPFO-MF-06	Zarządzanie płynnością finansową organizacji		3	15				30		
WZ-FRB-D1-FM-MF-06	Finanse międzynarodowe		2	15	15					
WZ-FRB-D1-SD-06	Seminarium dyplomowe II		2				15			
WZ-FRB-D1-PDED-06	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10							
Razem			30	90	30	30	15	75		
			180	829	885	120	45	270	120	

Harmonogram realizacji programu studiów									
Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE									
Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki									
Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki									
Semestr 1		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-R-01	Rachunkowość	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-F-01	Finanse	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-Z-01	Zarządzanie		3	15	30				
WZ-FRB-D1-E-01	Ekonomia I	E	4	15	15				
WZ-FRB-D1-TI-01	Technologie informacyjne		3	15				30	
WZ-FRB-D1-P-01	Prawo		3	30	15				
WZ-FRB-D1-MAT-01	Matematyka		3	15	30				
WZ-FRB-D1-PSY-01	Psychologia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-EB-01	Etyka w biznesie		2	15	15				
WZ-FRB-D1-SBHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
razem			30	184	180	0	0	30	

Semestr 2		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-WF-02	Wychowanie fizyczne		0		30				
WZ-FRB-D1-JO-02	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-E-02	Ekonomia II	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-RF-02	Rachunkowość finansowa I	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-ZFP-02	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-M-02	Marketing		2	15	15				
WZ-FRB-D1-S-02	Statystyka		5	15	30				
WZ-FRB-D1-SOC-02	Socjologia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-P-02	Przedsiębiorczość		2	15	15				
WZ-FRB-D1-MB-02	Matematyka w biznesie		2	15		15			
razem			30	165	225	15	0	0	
Semestr 3		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-WF-03	Wychowanie fizyczne		0		30				
WZ-FRB-D1-JO-03	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-FP-03	Finanse publiczne	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-ZZL-03	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	15	30				
WZ-FRB-D1-U-03	Ubezpieczenia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-E-03	Ekonometria		4	15	30				
WZ-FRB-D1-ZP-03	Zarządzanie projektem		4	15		30			
WZ-FRB-D1-AFP-03	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	E	5	30				30	
WZ-FRB-D1-PI-03	Podstawy inwestycji		2	15	15				
WZ-FRB-D1-PI-03	Bankowość		2	15	15				
razem			30	150	195	30	0	30	
Semestr 4		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-JO-04	Język obcy		2		30				

WZ-FRB-D1-AS-04	Analiza strategiczna		3	15		15			
WZ-FRB-D1-KZ-04	Koncepcje zarządzania		3	15	15				
WZ-FRB-D1-PZ-04	Praktyka 120 h		4						120
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-FM-RP-04	Financial management		2	15	15				
WZ-FRB-D1-RP-RP-04	Rachunkowość podatkowa	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-OEMP-RP-04	Organizacja ewidencji w małym przedsiębiorstwie	E	4	15	30				
WZ-FRB-D1-ZKO-RP-04	Zarządzanie kosztami osobowymi w systemie rachunkowości	E	4	15				30	
WZ-FRB-D1-PBON-RP-04	Polityka bilansowa i organizacja rachunkowości		3	15	30				
razem			30	120	150	15	0	30	120
Semestr 5									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-JO-05	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-OWI-05	Ochrona własności intelektualnej		2	15	15				
WZ-FRB-D1-RK-05	Rachunek kosztów		3	15	30				
WZ-FRB-D1-PP-05	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	15	30				
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-FR-RP-05	Financial reporting		2	15	15				
WZ-FRB-D1-RMP-RP-05	Rachunkowość małych podmiotów	E	5	15	30				
WZ-FRB-D1-RFiN-RP-05	Raportowanie finansowe i niefinansowe - wymiar globalny i zarządczy	E	4	15		30			

WZ-FRB-D1-RB-RP-05	Rachunkowość budżetowa	E	4	15	30				
WZ-FRB-D1-RSI-RP-05	Rachunkowość w środowisku informatycznym I		3					45	
WZ-FRB-D1-SD-05	Seminarium dyplomowe I		2				30		
razem			30	105	180	30	30	45	
Semestr 6									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-SF-RP-06	Sprawozdawczość finansowa	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-MRR-RP-06	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	E	5	15	30				
WZ-FRB-D1-BPPK-RP-06	Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów		3	15	30				
WZ-FRB-D1-BP-RP-06	Budżetowanie w przedsiębiorstwie		3	15				30	
WZ-FRB-D1-AWO-RP-06	Audyt wewnętrzny w organizacjach		2	15	15				
WZ-FRB-D1-SD-06	Seminarium dyplomowe II		2				15		
WZ-FRB-D1-PDED-06	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
Razem			30	90	105	0	15	30	
			180	814	1035	90	45	165	120

Harmonogram realizacji programu studiów

Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE**

Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami									
Semestr 1		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-R-01	Rachunkowość	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-F-01	Finanse	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-Z-01	Zarządzanie		3	15	30				
WZ-FRB-D1-E-01	Ekonomia I	E	4	15	15				
WZ-FRB-D1-TI-01	Technologie informacyjne		3	15				30	
WZ-FRB-D1-P-01	Prawo		3	30	15				
WZ-FRB-D1-MAT-01	Matematyka		3	15	30				
WZ-FRB-D1-PSY-01	Psychologia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-EB-01	Etyka w biznesie		2	15	15				
WZ-FRB-D1-SBHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
razem			30	184	180	0	0	30	
Semestr 2		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-WF-02	Wychowanie fizyczne		0		30				
WZ-FRB-D1-JO-02	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-E-02	Ekonomia II	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-RF-02	Rachunkowość finansowa I	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-ZFP-02	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-M-02	Marketing		2	15	15				
WZ-FRB-D1-S-02	Statystyka		5	15	30				
WZ-FRB-D1-SOC-02	Socjologia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-P-02	Przedsiębiorczość		2	15	15				
WZ-FRB-D1-MB-02	Matematyka w biznesie		2	15		15			
razem			30	165	225	15	0	0	

Semestr 3		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-WF-03	Wychowanie fizyczne		0		30				
WZ-FRB-D1-JO-03	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-FP-03	Finanse publiczne	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-ZZL-03	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	15	30				
WZ-FRB-D1-U-03	Ubezpieczenia		2	15	15				
WZ-FRB-D1-E-03	Ekonometria		4	15	30				
WZ-FRB-D1-ZP-03	Zarządzanie projektem		4	15		30			
WZ-FRB-D1-AFP-03	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	E	5	30				30	
WZ-FRB-D1-PI-03	Podstawy inwestycji		2	15	15				
WZ-FRB-D1-PI-03	Bankowość		2	15	15				
razem			30	150	195	30	0	30	
Semestr 4		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-D1-JO-04	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-AS-04	Analiza strategiczna		3	15		15			
WZ-FRB-D1-KZ-04	Koncepcje zarządzania		3	15	15				
WZ-FRB-D1-PZ-04	Praktyka 120 h		4						120
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-ICM-ZN-04	Investments in the Capital Market		2	15	15				
WZ-FRB-D1-OPI-ZN-04	Organizacja procesu inwestycyjnego	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-PRN-ZN-04	Podstawy rynku nieruchomości	E	4	15	30				
WZ-FRB-D1-GN-ZN-04	Gospodarka nieruchomościami	E	4	15	30				
WZ-FRB-D1-IRN-ZN-04	Inwestowanie na rynku nieruchomości		3	15				30	
razem			30	120	150	15	0	30	120
Semestr 5		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka

WZ-FRB-D1-JO-05	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-D1-OWI-05	Ochrona własności intelektualnej		2	15	15				
WZ-FRB-D1-RK-05	Rachunek kosztów		3	15	30				
WZ-FRB-D1-PP-05	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	15	30				
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-IFM-ZN-05	International financial markets		2	15	15				
WZ-FRB-D1-PON-ZN-05	Podstawy obrotu nieruchomościami	E	5	15		30			
WZ-FRB-D1-PI-ZN-05	Projekty inwestycyjne	E	4	15	30				
WZ-FRB-D1-ZNM-ZN-05	Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi	E	4	15	30				
WZ-FRB-D1-ARN-ZN-05	Analiza rynku nieruchomości		3	15				30	
WZ-FRB-D1-SD-05	Seminarium dyplomowe I		2				30		
razem			30	120	180	30	30	30	
Semestr 6									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-D1-ZNK-ZN-06	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	E	5	15		30			
WZ-FRB-D1-TWN-ZN-06	Techniczny wymiar nieruchomości	E	5	30	30				
WZ-FRB-D1-DI-ZN-06	Doradztwo inwestycyjne		3	15	30				
WZ-FRB-D1-RZO-ZN-06	Ryzyko w zarządzaniu organizacjami		3	15	30				
WZ-FRB-D1-ZII-ZN-06	Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi		2	15	15				

WZ-FRB-D1-SD-06	Seminarium dyplomowe II		2				15		
WZ-FRB-D1-PDED-06	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10						
Razem			30	90	105	30	15	0	
			180	829	1035	120	45	120	120

Harmonogram realizacji programu studiów

Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE**

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy

Semestr 1		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-R-01	Rachunkowość	E	5	15	15				
WZ-FRB-Z1-F-01	Finanse	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-Z-01	Zarządzanie		3	12	15				
WZ-FRB-Z1-E-01	Ekonomia I	E	4	12	12				
WZ-FRB-Z1-TI-01	Technologie informacyjne		3	9				12	
WZ-FRB-Z1-P-01	Prawo		3	12	9				
WZ-FRB-Z1-MAT-01	Matematyka		3	9	15				
WZ-FRB-Z1-PSY-01	Psychologia		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-EB-01	Etyka w biznesie		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-SBHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
razem			30	103	99	0	0	12	0
Semestr 2		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-02	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-Z1-E-02	Ekonomia II	E	5	15	15				
WZ-FRB-Z1-RF-02	Rachunkowość	E	5	12	15				

	finansowa I								
WZ-FRB-Z1-ZFP-02	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-M-02	Marketing		2	9	12				
WZ-FRB-Z1-S-02	Statystyka		5	9	12				
WZ-FRB-Z1-SC-02	Socjologia		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-P-02	Przedsiębiorczość		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-MB-02	Matematyka w biznesie		2	9		9			
Razem			30	84	117	9	0	0	0
Semestr 3									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-03	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-Z1-FP-03	Finanse publiczne	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-ZZL-03	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	12	12				
WZ-FRB-Z1-U-03	Ubezpieczenia		2	9	12				
WZ-FRB-Z1-E-03	Ekonometria		4	9	12				
WZ-FRB-Z1-ZP-03	Zarządzanie projektem		4	9		12			
WZ-FRB-Z1-AFP-03	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	E	5	12				12	
WZ-FRB-Z1-PI-03	Podstawy inwestycji		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-B-03	Bankowość		2	9	9				
razem			30	81	99	12	0	12	0
Semestr 4									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-04	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-Z1-AS-04	Analiza strategiczna		3	9		12			
WZ-FRB-Z1-KZ-04	Koncepcje zarządzania		3	9	12				
WZ-FRB-Z1-PZ-04	Praktyka 120 h		4						120
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-FM-MF-04	Financial management		2	9	9				

WZ-FRB-Z1-ZWP-MF-04	Zarządzanie wartością w przedsiębiorstwie	E	5	9	9			12	
WZ-FRB-Z1-ZKP-MF-04	Zarządzanie kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa	E	4	12				15	
WZ-FRB-Z1-ZFST-MF-04	Zarządzanie finansami jednostek samorządu terytorialnego	E	4	9	9			9	
WZ-FRB-Z1-BOP-MF-04	Bankowa obsługa przedsiębiorstw		3	9	12				
razem			30	66	81	12	0	36	120
Semestr 5									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-05	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-Z1-OWI-05	Ochrona własności intelektualnej		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-RK-05	Rachunek kosztów		3	12	12				
WZ-FRB-Z1-PP-05	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	9	12				
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-FR-MF-05	Financial reporting		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-MWP-MF-05	Metody wyceny przedsiębiorstw	E	5	9	9			12	
WZ-FRB-Z1-BPFP-MF-05	Budżetowanie i planowanie finansowe przedsiębiorstwa	E	4	12				12	
WZ-FRB-Z1-ZPU-MF-05	Zarządzanie projektami unijnymi	E	4	12		12			
WZ-FRB-Z1-MAST-MF-05	Metody analityczne w zarządzaniu finansami jednostek samorządu terytorialnego		3	9				12	

WZ-FRB-Z1-SD-05	Seminarium dyplomowe I		2				15			
razem			30	81	81	12	15	36	0	
Semestr 6										
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka	
Przedmioty do wyboru										
WZ-FRB-Z1-ZRB-MF-06	Zarządzanie ryzykiem bankowym	E	5	9	9			12		
WZ-FRB-Z1-MOPG-MF-06	Metody oceny projektów gospodarczych	E	5	12		18				
WZ-FRB-Z1-ZFP-MF-06	Zarządzanie finansami małych i średnich przedsiębiorstw w praktyce		3	12				12		
WZ-FRB-Z1-ZPFO-MF-06	Zarządzanie płynnością finansową organizacji		3	12				12		
WZ-FRB-Z1-FM-MF-06	Finanse międzynarodowe		2	9	12					
WZ-FRB-Z1-SD-06	Seminarium dyplomowe II		2				15			
WZ-FRB-Z1-PDED-06	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10							
Razem			30	54	21	18	15	36		
			180	469	498	63	30	132	120	

Harmonogram realizacji programu studiów

Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE (B1)**

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki

Semestr 1	egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
------------------	------------	-------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------------

WZ-FRB-Z1-R-01	Rachunkowość	E	5	15	15					
WZ-FRB-Z1-F-01	Finanse	E	5	12	15					
WZ-FRB-Z1-Z-01	Zarządzanie		3	12	15					
WZ-FRB-Z1-E-01	Ekonomia I	E	4	12	12					
WZ-FRB-Z1-TI-01	Technologie informacyjne		3	9				12		
WZ-FRB-Z1-P-01	Prawo		3	12	9					
WZ-FRB-Z1-MAT-01	Matematyka		3	9	15					
WZ-FRB-Z1-PSY-01	Psychologia		2	9	9					
WZ-FRB-Z1-EB-01	Etyka w biznesie		2	9	9					
WZ-FRB-Z1-SBHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4						
razem			30	103	99	0	0	12	0	
Semestr 2										
			egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-02	Język obcy			2		30				
WZ-FRB-Z1-E-02	Ekonomia II	E		5	15	15				
WZ-FRB-Z1-RF-02	Rachunkowość finansowa I	E		5	12	15				
WZ-FRB-Z1-ZFP-02	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E		5	12	15				
WZ-FRB-Z1-M-02	Marketing			2	9	12				
WZ-FRB-Z1-S-02	Statystyka			5	9	12				
WZ-FRB-Z1-SC-02	Socjologia			2	9	9				
WZ-FRB-Z1-P-02	Przedsiębiorczość			2	9	9				
WZ-FRB-Z1-MB-02	Matematyka w biznesie			2	9		9			
razem				30	84	117	9	0	0	0
Semestr 3										
			egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-03	Język obcy			2		30				

WZ-FRB-Z1-FP-03	Finanse publiczne	E	5	12	15					
WZ-FRB-Z1-ZZL-03	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	12	12					
WZ-FRB-Z1-U-03	Ubezpieczenia		2	9	12					
WZ-FRB-Z1-E-03	Ekonometria		4	9	12					
WZ-FRB-Z1-ZP-03	Zarządzanie projektem		4	9		12				
WZ-FRB-Z1-AFP-03	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	E	5	12				12		
WZ-FRB-Z1-PI-03	Podstawy inwestycji		2	9	9					
WZ-FRB-Z1-B-03	Bankowość		2	9	9					
razem			30	81	99	12	0	12	0	
Semestr 4										
			egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-04	Język obcy		2		30					
WZ-FRB-Z1-AS-04	Analiza strategiczna		3	9		12				
WZ-FRB-Z1-KZ-04	Koncepcje zarządzania		3	9	12					
WZ-FRB-Z1-PZ-04	Praktyka 120 h		4						120	
Przedmioty do wyboru										
WZ-FRB-Z1-FM-RP-04	Financial management		2	9	9					
WZ-FRB-Z1-RP-RP-04	Rachunkowość podatkowa	E	5	12	18					
WZ-FRB-Z1-OEMP-RP-04	Organizacja ewidencji w małym przedsiębiorstwie	E	4	12	15					
WZ-FRB-Z1-ZK-RP-04	Zarządzanie kosztami osobowymi w systemie rachunkowości	E	4	12				15		
WZ-FRB-Z1-PBOR-RP-04	Polityka bilansowa i organizacja rachunkowości		3	9	12					
razem			30	72	96	12	0	15	120	

Semestr 5		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-05	Język obcy		2	0	30				
WZ-FRB-Z1-OWI-05	Ochrona własności intelektualnej		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-RK-05	Rachunek kosztów		3	12	12				
WZ-FRB-Z1-PP-05	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	9	12				
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-FR-RP-05	Financial reporting		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-RMP-RP-05	Rachunkowość małych podmiotów	E	5	12	18				
WZ-FRB-Z1-RFiN-RP-05	Raportowanie finansowe i niefinansowe - wymiar globalny i zarządczy	E	4	12		12			
WZ-FRB-Z1-RB-RP-05	Rachunkowość budżetowa	E	4	12	12				
WZ-FRB-Z1-RSI-RP-05	Rachunkowość w środowisku informatycznym I		3					21	
WZ-FRB-Z1-SD-05	Seminarium dyplomowe I		2				15		
razem			30	75	102	12	15	21	0
Semestr 6		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-SF-RP-06	Sprawozdawczość finansowa	E	5	12	18				
WZ-FRB-Z1-MRR-RP-06	Międzynarodowe regulacje rachunkowości	E	5	12	18				
WZ-FRB-Z1-BPPK-RP-06	Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów		3	12	12				

WZ-FRB-Z1-BP-RP-06	Budżetowanie w przedsiębiorstwie		3	12				12		
WZ-FRB-Z1-AWO-RP-06	Audyt wewnętrzny w organizacjach		2	9	12					
WZ-FRB-Z1-SD-06	Seminarium dyplomowe II		2				15			
WZ-FRB-Z1-PDED-06	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10							
Razem			30	57	60	0	15	12		
			180	472	573	45	30	72	120	

Harmonogram realizacji programu studiów

Kierunek: **FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ W BIZNESIE**

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami

Semestr 1		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-R-01	Rachunkowość	E	5	15	15				
WZ-FRB-Z1-F-01	Finanse	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-Z-01	Zarządzanie		3	12	15				
WZ-FRB-Z1-E-01	Ekonomia I	E	4	12	12				
WZ-FRB-Z1-TI-01	Technologie informacyjne		3	9				12	
WZ-FRB-Z1-P-01	Prawo		3	12	9				
WZ-FRB-Z1-MAT-01	Matematyka		3	9	15				
WZ-FRB-Z1-PSY-01	Psychologia		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-EB-01	Etyka w biznesie		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-SBHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		0	4					
Razem			30	103	99	0	0	12	0
Semestr 2		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka

WZ-FRB-Z1-JO-02	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-Z1-E-02	Ekonomia II	E	5	15	15				
WZ-FRB-Z1-RF-02	Rachunkowość finansowa I	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-ZFP-02	Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-M-02	Marketing		2	9	12				
WZ-FRB-Z1-S-02	Statystyka		5	9	12				
WZ-FRB-Z1-SC-02	Socjologia		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-P-02	Przedsiębiorczość		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-MB-02	Matematyka w biznesie		2	9		9			
razem			30	84	117	9	0	0	0
Semestr 3									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-03	Język obcy		2		30				
WZ-FRB-Z1-FP-03	Finanse publiczne	E	5	12	15				
WZ-FRB-Z1-ZZL-03	Zarządzanie zasobami ludzkimi		4	12	12				
WZ-FRB-Z1-U-03	Ubezpieczenia		2	9	12				
WZ-FRB-Z1-E-03	Ekonometria		4	9	12				
WZ-FRB-Z1-ZP-03	Zarządzanie projektem		4	9		12			
WZ-FRB-Z1-AFP-03	Analiza finansowa w przedsiębiorstwie	E	5	12				12	
WZ-FRB-Z1-PI-03	Podstawy inwestycji		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-B-03	Bankowość		2	9	9				
razem			30	81	99	12	0	12	0
Semestr 4									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-04	Język obcy		2	0	30				
WZ-FRB-Z1-AS-04	Analiza strategiczna		3	9		12			
WZ-FRB-Z1-KZ-04	Koncepcje zarządzania		3	9	12				
WZ-FRB-Z1-PZ-04	Praktyka 120 h		4						120
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-OPI-ZN-04	Organizacja procesu inwestycyjnego	E	5	12	18				
WZ-FRB-Z1-PRN-ZN-04	Podstawy rynku	E	4	12	15				

	nieruchomości								
WZ-FRB-Z1-GN-ZN-04	Gospodarka nieruchomości	E	4	12	15				
WZ-FRB-Z1-IRN-ZN-04	Inwestowanie na rynku nieruchomości		3	9				12	
WZ-FRB-Z1-ICM-ZN-04	Investments in the Capital Market		2	9	9				
razem			30	72	99	12	0	12	120
Semestr 5									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	Praktyka
WZ-FRB-Z1-JO-05	Język obcy		2	0	30				
WZ-FRB-Z1-OWI-05	Ochrona własności intelektualnej		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-RK-05	Rachunek kosztów		3	12	12				
WZ-FRB-Z1-PP-05	Prognozowanie w przedsiębiorstwie		3	9	12				
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-IFM-ZN-05	International financial markets		2	9	9				
WZ-FRB-Z1-PON-ZN-05	Podstawy obrotu nieruchomości	E	5	12		18			
WZ-FRB-Z1-PI-ZN-05	Projekty inwestycyjne	E	4	12	12				
WZ-FRB-Z1-ZNM-05	Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi	E	4	12	12				
WZ-FRB-Z1-ARN-ZN-05	Analiza rynku nieruchomości		3	9				12	
WZ-FRB-Z1-SD-05	Seminarium dyplomowe I		2				15		
razem			30	84	96	18	15	12	0
Semestr 6									
		egz	ECTS	W	C	P	S	L	Praktyka
Przedmioty do wyboru									
WZ-FRB-Z1-ZNK-ZN-06	Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	E	5	12		18			

WZ-FRB-Z1-TWN-ZN-06	Techniczny wymiar nieruchomości	E	5	12	18					
WZ-FRB-Z1-DI-ZN-06	Doradztwo inwestycyjne		3	12	12					
WZ-FRB-Z1-RZO-ZN-06	Ryzyko w zarządzaniu organizacjami		3	12	12					
WZ-FRB-Z1-ZII-ZN-06	Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi		2	9	12					
WZ-FRB-Z1-SD-06	Seminarium dyplomowe II		2				15			
WZ-FRB-Z1-PDED-06	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego		10							
Razem			30	57	54	18	15	0	0	
			180	481	564	69	30	48	120	

6. Opis efektów uczenia się dla kierunku: finanse i rachunkowość w biznesie

Poziom i forma studiów:	<i>pierwszego stopnia</i>		<i>stacjonarne i niestacjonarne</i>	
Profil:	<i>ogólnoakademicki</i>			
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Symbol uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu *)	Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie **)	Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich***)
		6	6	6
Osoba posiadająca kwalifikacje <i>pierwszego stopnia</i> :				
w zakresie wiedzy				
K_W01	Posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk	P6U_W	P6S_WG	

	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			
K_W02	Posiada zawansowaną wiedzę w odniesieniu do wybranych systemów, norm i uregulowań w zakresie finansów i rachunkowości w biznesie	P6U_W	P6S_WK	
K_W03	Posiada zawansowaną 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	P6U_W	P6S_WG	

	teoretyczne podstawy dotyczące ilościowych i jakościowych metod, które umożliwiają przeprowadzanie analiz podstawowych kategorii właściwych dla studiowanego kierunku i ich wykorzystanie w decyzjach zarządczych			
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	P6U_W	P6S_WG	

	<p>przedmiocie i metodach zarządzania, zasadach tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, podejmowania decyzji finansowych oraz podstawowych problemach marketingu</p>		P6S_WK	
K_W11	<p>Zna i rozumie zasady i regulacje prawne rachunkowości; posiada wiedzę w zakresie wykorzystania instrumentów rachunkowości w rozwiązywaniu problemów zarządzania</p>	P6U_W	P6S_WG	
K_W12	<p>Posiada wiedzę dotyczącą roli informacji w procesie ewidencji i sprawozdawczości finansowej w tym technik informacyjno-komunikacyjnych oraz systemów informatycznych w kontekście zarządzania</p>	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	P6U_U	P6S_UK P6S_UO	

	obcym (poziom B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) pracę pisemną i prezentację stosując odpowiednią terminologię naukową			
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	P6U_U	P6S_UW P6S_UK	

	<p>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</p>		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_K01
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_K02
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_K03
K_K04	Wykazuje się umiejętnością myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6U_K	P6S_KO	K_K04
K_K05	Wykazuje się rzeczowym i rzetelnym podejściem	P6U_K	P6S_KR P6S_KO	K_K05

	w trakcie realizacji powierzonych zadań i potrafi brać odpowiedzialność za powierzone mu zadania i podejmowane decyzje			
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	K_K06

*) Symbol uniwersalnej charakterystyki pierwszego stopnia dla poziomu 6 lub 7, zawartej w załączniku do Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

***) Symbol charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 lub 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.

****) 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.

4. LEARNING OUTCOMES

The teaching program in the field of *Finance and Accounting in Business* (first-cycle full-time and part-time studies, general academic profile) enables students to acquire knowledge, skills and competencies consistent with the universal characteristics of the first-cycle and the characteristics of the second-cycle for the PRK level (Polish Qualifications Framework).

**Description of the learning outcomes for the study program *Finance and Accounting in Business*,
first cycle full-time/part-time study program**

Level and form of the study program	First-cycle full-time/part-time study program	
Profile:	General academic profile	
Symbol of the learning outcome for the study program	Description of the learning outcome – Polish	Description of the learning outcome – English
After completing the first-cycle studies in the field of <i>finance and business accounting</i>, the graduate achieves these learning outcomes in the following areas:		
Knowledge		
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	has in-depth knowledge of social sciences, in particular management and quality sciences, economics and finance, and knows their nature, importance and place in the system of sciences, and their relations to other sciences,
K_W02	posiada zaawansowaną wiedzę w odniesieniu do wybranych systemów, norm i uregulowań w zakresie finansów i rachunkowości w biznesie	possesses advanced knowledge of selected systems, standards and regulations in the field of finance and accounting in business
K_W03	posiada zaawansowaną wiedzę w odniesieniu do wybranych struktur i	possesses advanced knowledge of selected social structures and

	instytucji społecznych (kulturowych, prawnych, ekonomicznych i etycznych) i ich elementów oraz relacji zachodzących między nimi	institutions (cultural, legal, economic and ethical) and their elements as well as the relationships between them
K_W04	ma wiedzę o człowieku jako podmiocie funkcjonującym w różnorodnych strukturach organizacyjnych i więziach społecznych (w szczególności prawnych i ekonomicznych) i je kształtującym	has knowledge about a human as a subject functioning in and shaping various organizational structures and social ties (in particular legal and economic)
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	knows and understands the theoretical foundations of quantitative and qualitative methods that enable the conduct of analyzes of basic categories relevant to the field of study and their use in management decisions
K_W06	posiada wiedzę na temat funkcjonowania organizacji, zarządzania nią i ewidencjonowania jej działalności	has knowledge about the functioning of an organization, managing it and recording its activities
K_W07	zna i rozumie finansowe aspekty funkcjonowania organizacji, tj. zagadnienia dotyczące możliwości wyboru, pozyskiwania i wykorzystania źródeł finansowania organizacji w kontekście zarządzania	knows and understands the financial aspects of the organization's functioning, i.e., issues regarding the possibility of selecting, obtaining and using the organization's funding sources in the context of management
K_W08	posiada zaawansowaną wiedzę dotyczącą ochrony własności intelektualnej i zarządzania zasobami niematerialnymi	has advanced knowledge of intellectual property rights protection and intangible assets management
K_W09	zna i rozumie zasady funkcjonowania podmiotów w społeczno-ekonomicznym systemie państwa i instytucji międzynarodowych	knows and understands the principles of functioning of entities in the social and economic system of the country and international institutions

K_W10	posiada wiedzę o przedmiocie i metodach zarządzania, zasadach tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, podejmowania decyzji finansowych oraz podstawowych problemach marketingu	has knowledge of the subject and methods of management, the principles of creating and developing various forms of entrepreneurship, making financial decisions and basic marketing problems
K_W11	zna i rozumie zasady i regulacje prawne rachunkowości; posiada wiedzę w zakresie wykorzystania instrumentów rachunkowości w rozwiązywaniu problemów zarządzania	knows and understands the principles and legal regulations of accounting; knows how to use accounting instruments in solving management problems
K_W12	posiada wiedzę dotyczącą roli informacji w procesie ewidencji i sprawozdawczości finansowej w tym technik informacyjno-komunikacyjnych oraz systemów informatycznych w kontekście zarządzania	has knowledge of the role of information in the process of financial recording and reporting, including information and communication techniques and IT systems in the context of management
Skills		
K_U01	wykazuje się umiejętnością obserwacji, rozpoznawania przyczyn i interpretacji zjawisk społecznych w zakresie kierunku <i>finanse i rachunkowość w biznesie</i>	demonstrates the ability to observe, identify causes and interpret social phenomena in the field of study <i>Finance and Accounting in Business</i>
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	based on advanced theoretical knowledge, the student is able to acquire and select data necessary to conduct analyzes of available solutions for the problem, as well as select the optimal variant and formulate conclusions in the management process
K_U03	w oparciu o dostępne metody ilościowe i jakościowe potrafi	based on the available quantitative and qualitative methods, the student is

	opracowywać prognozy procesów i zjawisk społecznych do celów biznesowych	able to prepare forecasts of social processes and phenomena for business purposes
K_U04	potrafi poprawnie interpretować i wykorzystywać normy i reguły (prawne, etyczne, zawodowe) w zakresie pracy indywidualnej i zespołowej dla celów zarządzania organizacją	is able to correctly interpret and use standards and rules (legal, ethical, professional) in the field of individual and teamwork for organization management purposes
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	is able to prepare a written work and a presentation in Polish and a foreign language (level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages), using the appropriate scientific terminology
K_U06	potrafi zastosować narzędzia ilościowe i jakościowe do rozwiązywania problemów z obszaru finansów i rachunkowości w biznesie	can apply quantitative and qualitative tools to solve problems in the area of finance and accounting in business
K_U07	w oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną potrafi przeprowadzić analizę kondycji ekonomiczno-finansowej organizacji	based on the acquired theoretical knowledge, the student is able to analyze the economic and financial condition of an organization
K_U08	wykorzystując nabytą wiedzę teoretyczną potrafi zastosować narzędzia finansów i rachunkowości dla potrzeb podejmowania decyzji i zarządzania organizacjami	using the acquired theoretical knowledge, the student is able to apply finance and accounting tools for decision-making and organization management purposes
K_U09	potrafi w zaawansowanym stopniu wykorzystać dostępne narzędzia informatyczne do pozyskiwania, przetwarzania, prezentowania danych do celów zarządzania	can use available IT tools to acquire, process and present data for management purposes to an advanced degree
K_U10	wykorzystując literaturę fachową i formy przekazu medialnego potrafi analizować bieżące wydarzenia społeczne dotyczące problematyki	using professional literature and forms of media communication, the student is able to analyze current social events regarding the issues of the field of

	kierunku <i>finanse i rachunkowość w biznesie</i> oraz samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	study <i>Finance and Accounting in Business</i> and independently plan and implement his/her lifelong learning
soft skills		
K_K01	jest przygotowany do pracy zespołowej, przyjmowania różnorodnych ról w grupie i skutecznej komunikacji w biznesie	is prepared to work in a team, take on various roles in the group and carry out effective communication in business
K_K02	potrafi zgodnie z przyjętymi zasadami etyki zawodowej rozpoznać i zaproponować rozwiązania sytuacji problemowych występujących w pracy lub wykorzystywać opinie ekspertów	in accordance with the accepted principles of professional ethics, the student is able to recognize and propose solutions to problematic situations occurring at work or to use expert opinions
K_K03	będąc świadomym aspektów prawnych i ekonomicznych potrafi przygotowywać i realizować projekty biznesowe również w języku obcym	being aware of legal and economic aspects, the student can prepare and implement business projects also in a foreign language
K_K04	wykazuje się umiejętnością myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	demonstrates the ability to think and act in an entrepreneurial way
K_K05	wykazuje się rzeczowym i rzetelnym podejściem w trakcie realizacji powierzonych zadań i potrafi brać odpowiedzialność za powierzone mu zadania i podejmowane decyzje	demonstrates a matter-of-fact and reliable approach during the implementation of the entrusted tasks and is able to take responsibility for the tasks entrusted to him/her and the decisions made
K_K06	jest przygotowany do zajmowania stanowisk pracy w przedsiębiorstwach, instytucjach finansowych, instytucjach publicznych i życiu społecznym z dbałością o dorobek i tradycję zawodu	is prepared to take up jobs in enterprises, financial institutions, public institutions and social life with care for the achievements and traditions of the profession

*) Symbol of the universal first-cycle characteristic for level 6, included in the annex to the Act of 22 December 2015 on the Integrated Qualifications System.

**) Symbol of the characteristics of the second-cycle of learning outcomes for qualifications at level 6, included in the annex to the Regulation of the Minister of Science and Higher

Education of 14 November 2018 on the characteristics of the second-cycle learning outcomes for qualifications at levels 6-8 of the Polish Qualifications Framework.

***) Applies only to fields of study enabling the acquisition of engineering competencies – a symbol of the characteristics of the second-cycle learning outcomes for qualifications enabling the acquisition of engineering competencies, included in the annex to the Regulation of the Minister of Science and Higher Education of 14 November 2018 on the characteristics of the second cycle learning outcomes for qualifications at levels 6-8 of the Polish Qualifications Framework.

28 learning outcomes were formulated for the study program *Finance and Accounting in Business*. Most of the learning outcomes have an interdisciplinary character.

7. Matryca efektów uczenia się dla kierunku.

Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy

NrP*	SEU*																											
	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	K_W08	K_W09	K_W10	K_W11	K_W12	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
WZ-FRB-D1-R-01		X				X	X		X	X	X	X	X			X		X		X					X	X		
WZ-FRB-D1-F-01	X	X	X		X									X				X				X						X
WZ-FRB-D1-Z-01				X	X	X									X				X			X	X			X		
WZ-FRB-D1-E-01	X		X	X	X	X			X				X	X									X	X				
WZ-FRB-D1-TI-01												X									X						X	
WZ-FRB-D1-P-01			X	X												X									X			
WZ-FRB-D1-MAT-01					X									X				X				X				X		
WZ-FRB-D1-PSY-01				X									X										X			X		
WZ-FRB-D1-EB-01	X		X	X									X	X		X							X	X		X		X
WZ-FRB-D1-SBHP-01			X				X			X																		
WZ-FRB-D1-WF-02																							X					
WZ-FRB-D1-JO-02																	X						X		X			
WZ-FRB-D1-E-02		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-D1-RF-02		X			X						X	X	X	X		X					X		X				X	X
WZ-FRB-D1-ZFP-02	X		X		X	X	X						X	X				X	X	X				X				X
WZ-FRB-D1-M-02	X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X

WZ-FRB-D1-PZ-04			X	X	X	X							X	X		X		X			X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-D1-JO-05															X						X		X			
WZ-FRB-D1-MWP-MF-05	X	X				X	X					X	X		X			X	X		X	X		X	X	
WZ-FRB-D1-BPFP-MF-05	X				X	X			X		X				X	X	X				X	X				
WZ-FRB-D1-ZPU-MF-05					X	X		X	X		X						X	X	X	X		X	X		X	
WZ-FRB-D1-MAST-MF-05				X						X					X	X									X	
WZ-FRB-D1-FR-MF-05		X							X	X						X						X	X			
WZ-FRB-D1-OWI-05			X	X										X								X				
WZ-FRB-D1-RK-05	X	X				X			X			X			X		X			X				X		
WZ-FRB-D1-PP-05					X		X						X		X						X		X			
WZ-FRB-D1-SD-05		X	X	X								X	X	X				X					X			
WZ-FRB-D1-ZRB-MF-06	X	X			X	X	X		X		X	X	X	X		X	X	X		X			X	X	X	
WZ-FRB-D1-MOPG-MF-06		X			X				X		X			X	X						X					
WZ-FRB-D1-ZFP-MF-06	X					X	X	X	X		X	X						X	X	X				X	X	
WZ-FRB-D1-ZPFO-MF-06				X				X	X						X		X								X	
WZ-FRB-D1-FM-MF-06	X	X					X					X	X					X	X		X			X	X	
WZ-FRB-D1-SD-06		X	X	X									X	X	X									X		
WZ-FRB-D1-PDED-06																										

Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki

NrP*	SEU*																											
	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	K_W08	K_W09	K_W10	K_W11	K_W12	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
WZ-FRB-D1-R-01		X				X	X		X	X	X	X	X			X		X		X					X	X		
WZ-FRB-D1-F-01	X	X	X		X									X				X		X		X						X
WZ-FRB-D1-Z-01				X	X	X									X				X		X	X				X		
WZ-FRB-D1-E-01	X		X	X	X	X			X				X	X									X	X				
WZ-FRB-D1-TI-01												X									X						X	
WZ-FRB-D1-P-01			X	X												X									X			
WZ-FRB-D1-MAT-01					X									X				X				X				X		
WZ-FRB-D1-PSY-01				X									X										X			X		
WZ-FRB-D1-EB-01	X		X	X									X	X		X							X	X		X		X
WZ-FRB-D1-SBHP-01			X				X			X																		
WZ-FRB-D1-WF-02																							X					
WZ-FRB-D1-JO-02																	X					X		X				
WZ-FRB-D1-E-02		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-D1-RF-02		X			X						X	X	X	X		X					X		X				X	X
WZ-FRB-D1-ZFP-02	X		X		X	X	X			X			X	X				X	X	X				X				X
WZ-FRB-D1-M-02	X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X

WZ-FRB-D1-PZ-04			X	X	X	X							X	X		X		X			X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-D1-JO-05															X						X		X			
WZ-FRB-D1-RMP-RP-05		X						X		X	X	X			X		X		X					X	X	
WZ-FRB-D1-RFiN-RP-05		X	X	X				X		X	X	X			X						X					X
WZ-FRB-D1-RB-RP-05	X					X			X			X	X				X				X					X
WZ-FRB-D1-RSI-RP-05		X			X	X				X	X	X					X		X						X	
WZ-FRB-D1-FR-RP-05		X							X	X							X						X	X		
WZ-FRB-D1-OWI-05			X	X										X									X			
WZ-FRB-D1-RK-05	X	X				X			X			X			X	X			X					X		
WZ-FRB-D1-PP-05					X	X							X			X						X		X		
WZ-FRB-D1-SD-05		X	X	X								X	X	X				X						X		
WZ-FRB-D1-SF-RP-06		X			X				X	X				X				X				X				X
WZ-FRB-D1-MRR-RP-06		X	X					X			X	X						X			X				X	
WZ-FRB-D1-BPPK-RP-06		X				X			X			X	X						X		X					X
WZ-FRB-D1-BP-RP-06		X		X				X				X					X		X			X		X		X
WZ-FRB-D1-AWO-RP-06	X			X		X	X			X	X			X		X		X			X			X	X	
WZ-FRB-D1-SD-06																										
WZ-FRB-D1-PDED-06		X	X	X								X	X	X										X		

Studia stacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólniakademicki

Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami

NrP*	SEU*																											
	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	K_W08	K_W09	K_W10	K_W11	K_W12	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
WZ-FRB-D1-R-01		X			X	X		X	X	X	X	X	X		X		X		X						X	X		
WZ-FRB-D1-F-01	X	X	X		X									X				X		X		X						X
WZ-FRB-D1-Z-01				X	X	X									X				X			X	X			X		
WZ-FRB-D1-E-01	X		X	X	X	X			X				X	X									X	X				
WZ-FRB-D1-TI-01												X									X						X	
WZ-FRB-D1-P-01			X	X												X									X			
WZ-FRB-D1-MAT-01					X									X				X				X				X		
WZ-FRB-D1-PSY-01				X									X										X			X		
WZ-FRB-D1-EB-01	X		X	X									X	X		X							X	X		X		X
WZ-FRB-D1-SBHP-01			X				X		X																			
WZ-FRB-D1-WF-02																							X					
WZ-FRB-D1-JO-02																	X						X		X			
WZ-FRB-D1-E-02		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-D1-RF-02		X			X					X	X	X	X		X				X				X				X	X
WZ-FRB-D1-ZFP-02	X		X		X	X	X			X			X	X				X	X	X				X				X
WZ-FRB-D1-M-02	X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-D1-S-02						X		X						X				X										

WZ-FRB-D1-SOC-02			X	X	X	X								X	X					X	X					
WZ-FRB-D1-P-02				X			X			X	X		X			X				X		X	X	X		
WZ-FRB-D1-MB-02					X	X	X								X	X	X					X	X			
WZ-FRB-D1-WF-03																					X					
WZ-FRB-D1-JO-03														X							X		X			
WZ-FRB-D1-FP-03		X					X		X	X			X					X	X							X
WZ-FRB-D1-ZZL-03	X			X			X		X					X				X	X	X				X		
WZ-FRB-D1-U-03	X		X										X													X
WZ-FRB-D1-E-03					X		X			X	X	X			X			X			X	X				
WZ-FRB-D1-ZP-03	X			X	X		X					X	X				X				X				X	
WZ-FRB-D1-AFP-03	X				X					X		X	X			X	X	X			X			X		
WZ-FRB-D1-PI-03	X	X	X		X		X			X	X		X				X				X	X				
WZ-FRB-D1-PI-03		X	X		X	X			X	X					X	X	X				X	X				
WZ-FRB-D1-JO-04															X						X		X			
WZ-FRB-D1-OPI-ZN-04	X		X	X	X				X			X	X		X			X				X	X			
WZ-FRB-D1-PRN-ZN-04			X		X				X		X									X			X			
WZ-FRB-D1-GN-ZN-04	X			X							X			X									X		X	
WZ-FRB-D1-IRN-ZN-04	X	X			X	X	X					X	X				X	X			X	X				
WZ-FRB-D1-ICM-ZN-04			X		X		X				X	X			X		X						X	X		
WZ-FRB-D1-AS-04	X		X		X				X			X					X									
WZ-FRB-D1-KZ-04	X					X	X					X	X					X	X				X			
WZ-FRB-D1-PZ-04			X	X	X	X						X	X		X		X				X	X	X	X	X	X

WZ-FRB-D1-JO-05															X						X		X			
WZ-FRB-D1-PON-ZN-05					X				X			X										X		X		X
WZ-FRB-D1-PI-ZN-05	X	X		X							X	X	X			X					X	X				
WZ-FRB-D1-ZNM-ZN-05	X			X							X			X									X		X	
WZ-FRB-D1-ARN-ZN-05					X							X										X				
WZ-FRB-D1-IFM-ZN-05	X	X				X					X										X			X	X	X
WZ-FRB-D1-OWI-05			X	X										X									X			
WZ-FRB-D1-RK-05	X	X			X				X			X			X	X					X			X		
WZ-FRB-D1-PP-05					X	X							X		X							X		X		
WZ-FRB-D1-SD-05		X	X	X								X	X	X			X							X		
WZ-FRB-D1-ZNK-ZN-06	X			X							X			X									X		X	
WZ-FRB-D1-TWN-ZN-06	X	X		X							X	X									X	X	X			
WZ-FRB-D1-DI-ZN-06		X			X	X			X				X	X		X	X					X	X	X		
WZ-FRB-D1-RZO-ZN-06				X	X	X			X			X	X									X		X		
WZ-FRB-D1-ZII-ZN-06	X				X						X	X										X			X	
WZ-FRB-D1-SD-06		X	X	X								X	X	X				X						X		
WZ-FRB-D1-PDED-06																										

*SEU – Symbol efektu uczenia się

** NrP – numer identyfikacyjny przedmiotu (format dowolny)

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 1 - Menedżer finansowy

SEU* NrP*	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	K_W08	K_W09	K_W10	K_W11	K_W12	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
WZ-FRB-Z1-R-01		X				X	X		X	X	X	X	X			X		X		X					X	X		
WZ-FRB-Z1-F-01	X	X	X		X									X				X				X						X
WZ-FRB-Z1-Z-01				X	X	X									X				X			X	X			X		
WZ-FRB-Z1-E-01	X		X	X	X	X			X				X	X									X	X				
WZ-FRB-Z1-TI-01												X									X						X	
WZ-FRB-Z1-P-01			X	X												X									X			
WZ-FRB-Z1-MAT-01					X									X				X				X				X		
WZ-FRB-Z1-PSY-01				X									X										X			X		
WZ-FRB-Z1-EB-01	X		X	X									X	X		X							X	X		X		X
WZ-FRB-Z1-SBHP-01			X				X			X																		
WZ-FRB-Z1-JO-02																	X						X		X			
WZ-FRB-Z1-E-02		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-Z1-RF-02		X			X						X	X	X	X		X				X			X				X	X
WZ-FRB-Z1-ZFP-02	X		X		X	X	X						X	X				X	X	X				X				X
WZ-FRB-Z1-M-02	X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-S-02						X		X						X				X										
WZ-FRB-Z1-SC-02			X	X	X	X									X	X						X	X					

WZ-FRB-Z1-P-02				X		X			X			X	X		X				X		X	X	X		
WZ-FRB-Z1-MB-02					X	X	X								X	X	X					X	X		
WZ-FRB-Z1-JO-03														X						X		X			
WZ-FRB-Z1-FP-03		X				X		X	X		X					X		X							X
WZ-FRB-Z1-ZZL-03	X			X			X	X					X			X		X	X			X			
WZ-FRB-Z1-U-03	X		X								X														X
WZ-FRB-Z1-E-03				X		X			X		X	X			X			X			X	X			
WZ-FRB-Z1-ZP-03	X			X	X	X				X	X				X			X			X			X	
WZ-FRB-Z1-AFP-03	X			X					X		X	X			X	X	X			X			X		
WZ-FRB-Z1-PI-03	X	X	X	X		X			X	X		X			X					X	X				
WZ-FRB-Z1-B-03		X	X	X	X			X	X					X	X	X				X	X				
WZ-FRB-Z1-JO-04														X						X		X			
WZ-FRB-Z1-ZWP-MF-04	X	X			X	X	X		X		X	X	X	X		X	X		X	X			X		
WZ-FRB-Z1-ZKP-MF-04		X			X	X	X					X				X	X	X					X	X	
WZ-FRB-Z1-ZFST-MF-04		X	X		X		X			X						X				X					
WZ-FRB-Z1-BOP-MF-04		X			X		X				X	X										X		X	
WZ-FRB-Z1-FM-MF-04	X	X	X		X		X	X			X	X	X		X	X	X	X			X			X	X
WZ-FRB-Z1-AS-04	X		X		X				X			X				X									
WZ-FRB-Z1-KZ-04	X				X		X				X		X					X		X			X		
WZ-FRB-Z1-PZ-04			X	X	X	X					X	X		X		X				X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-JO-05														X						X		X			
WZ-FRB-Z1-MWP-MF-05	X	X				X	X					X	X		X			X	X		X	X		X	X

WZ-FRB-Z1-BPFP-MF-05	X				X	X				X		X				X	X	X					X	X		
WZ-FRB-Z1-ZPU-MF-05					X	X		X	X		X		X				X	X	X	X			X	X		X
(WZ-FRB-Z1-MAST-MF-05					X						X					X	X								X	
WZ-FRB-Z1-FR-MF-05		X								X	X						X						X	X		
WZ-FRB-Z1-OWI-05			X	X										X									X			
WZ-FRB-Z1-RK-05	X	X				X				X			X			X		X			X				X	
WZ-FRB-Z1-PP-05					X		X						X			X						X		X		
WZ-FRB-Z1-SD-05		X	X	X									X	X	X			X						X		
WZ-FRB-Z1-ZRB-MF-06	X	X			X	X	X		X		X	X	X	X	X		X	X	X			X		X	X	X
WZ-FRB-Z1-MOPG-MF-06		X			X				X		X			X	X							X				
WZ-FRB-Z1-ZFP-MF-06	X					X	X	X		X		X						X	X	X				X		X
WZ-FRB-Z1-ZPFO-MF-06				X			X	X						X		X										X
WZ-FRB-Z1-FM-MF-06	X	X				X						X	X				X	X			X			X	X	X
WZ-FRB-Z1-SD-06																										
WZ-FRB-Z1-PDED-06		X	X	X									X	X	X			X							X	

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 2 - Rachunkowość i podatki

NrP* \ SEU*	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	K_W08	K_W09	K_W10	K_W11	K_W12	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
WZ-FRB-Z1-R-01		X				X	X		X	X	X	X	X			X		X		X					X	X		
WZ-FRB-Z1-F-01	X	X	X		X									X				X		X		X						X
WZ-FRB-Z1-Z-01				X	X	X									X				X			X	X			X		
WZ-FRB-Z1-E-01		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-Z1-TI-01												X									X						X	
WZ-FRB-Z1-P-01			X	X												X									X			
WZ-FRB-Z1-MAT-01					X									X				X				X				X		
WZ-FRB-Z1-PSY-01				X									X										X			X		
WZ-FRB-Z1-EB-01	X		X	X									X	X		X							X	X		X		X
WZ-FRB-Z1-SBHP-01			X				X			X																		
WZ-FRB-Z1-JO-02																	X						X		X			
WZ-FRB-Z1-E-02		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-Z1-RF-02		X			X						X	X	X	X		X					X		X				X	X
WZ-FRB-Z1-ZFP-02	X		X		X	X	X			X			X	X				X	X	X				X				X
WZ-FRB-Z1-M-02	X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-S-02						X		X						X				X										

WZ-FRB-Z1-SC-02			X	X	X	X								X	X					X	X				
WZ-FRB-Z1-P-02				X			X			X			X	X		X				X		X	X	X	
WZ-FRB-Z1-MB-02					X	X	X									X	X	X				X	X		
WZ-FRB-Z1-JO-03															X						X		X		
WZ-FRB-Z1-FP-03		X					X		X	X			X					X		X					X
WZ-FRB-Z1-ZZL-03	X			X				X		X					X			X		X	X			X	
WZ-FRB-Z1-U-03	X		X										X												X
WZ-FRB-Z1-E-03					X			X				X		X	X			X		X			X	X	
WZ-FRB-Z1-ZP-03	X			X	X		X						X	X				X			X				X
WZ-FRB-Z1-AFP-03	X				X							X		X	X			X	X	X			X		
WZ-FRB-Z1-PI-03	X	X	X		X		X			X		X	X		X			X			X		X		
WZ-FRB-Z1-B-03		X	X		X	X			X	X			X	X			X	X	X		X		X		
WZ-FRB-Z1-JO-04																X					X		X		
WZ-FRB-Z1-RP-RP-04		X	X			X			X	X	X	X	X					X		X			X		
WZ-FRB-Z1-OEMP-RP-04						X			X	X			X		X			X					X		
WZ-FRB-Z1-ZK-RP-04		X		X	X	X		X				X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-PBOR-RP-04	X	X				X						X	X				X	X	X		X		X		X
WZ-FRB-Z1-FM-RP-04	X	X	X		X		X	X				X	X	X		X	X	X	X		X		X	X	
WZ-FRB-Z1-AS-04	X		X		X				X				X					X							
WZ-FRB-Z1-KZ-04	X					X		X					X		X					X		X		X	
WZ-FRB-Z1-PZ-04			X	X	X	X							X	X		X		X			X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-JO-05																X						X		X	

WZ-FRB-Z1-RMP-RP-05		X						X		X	X	X			X		X					X			X	X	
WZ-FRB-Z1-RFiN-RP-05		X	X	X				X		X	X	X			X							X					X
WZ-FRB-Z1-RB-RP-05	X					X				X			X		X							X					X
WZ-FRB-Z1-RSI-RP-05		X			X	X				X	X	X						X		X						X	
WZ-FRB-Z1-FR-RP-05		X								X	X							X							X	X	
WZ-FRB-Z1-OWI-05			X	X											X										X		
WZ-FRB-Z1-RK-05	X	X				X				X			X			X	X							X			X
WZ-FRB-Z1-PP-05					X		X							X		X								X		X	
WZ-FRB-Z1-SD-05		X	X	X									X	X	X			X								X	
WZ-FRB-Z1-SF-RP-06		X			X					X	X				X			X						X			X
WZ-FRB-Z1-MRR-RP-06		X	X					X				X	X					X						X			X
WZ-FRB-Z1-BPPK-RP-06		X				X				X			X	X						X				X	X		X
WZ-FRB-Z1-BP-RP-06		X		X				X					X				X	X						X	X		X
WZ-FRB-Z1-AWO-RP-06	X			X		X	X			X	X				X		X							X		X	X
WZ-FRB-Z1-SD-06																											
WZ-FRB-Z1-PDED-06		X	X	X									X	X	X											X	

Studia niestacjonarne pierwszego stopnia, profil ogólnoakademicki

Zakres kształcenia 3 - Zarządzanie inwestycjami i nieruchomościami

SEU* NrP*	K_W01	K_W02	K_W03	K_W04	K_W05	K_W06	K_W07	K_W08	K_W09	K_W10	K_W11	K_W12	K_U01	K_U02	K_U03	K_U04	K_U05	K_U06	K_U07	K_U08	K_U09	K_U10	K_K01	K_K02	K_K03	K_K04	K_K05	K_K06
WZ-FRB-Z1-R-01		X				X	X		X	X	X	X	X			X		X		X					X	X		
WZ-FRB-Z1-F-01	X	X	X		X									X				X		X		X						X
WZ-FRB-Z1-Z-01				X	X	X									X				X			X	X			X		
WZ-FRB-Z1-E-01		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-Z1-TI-01												X									X						X	
WZ-FRB-Z1-P-01			X	X												X									X			
WZ-FRB-Z1-MAT-01					X									X				X				X				X		
WZ-FRB-Z1-PSY-01				X									X										X			X		
WZ-FRB-Z1-EB-01	X		X	X									X	X		X							X	X		X		X
WZ-FRB-Z1-SBHP-01			X				X			X																		
WZ-FRB-Z1-JO-02																	X						X		X			
WZ-FRB-Z1-E-02		X	X		X										X								X					
WZ-FRB-Z1-RF-02		X			X						X	X	X	X		X				X			X				X	X
WZ-FRB-Z1-ZFP-02	X		X		X	X	X			X			X	X				X	X	X				X				X
WZ-FRB-Z1-M-02	X	X	X	X	X					X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-S-02						X		X						X				X										

WZ-FRB-Z1-SC-02			X	X	X	X								X	X					X	X				
WZ-FRB-Z1-P-02				X			X			X	X		X			X				X		X	X	X	
WZ-FRB-Z1-MB-02					X	X	X								X	X	X					X	X		
WZ-FRB-Z1-JO-03														X							X	X			
WZ-FRB-Z1-FP-03		X				X		X	X			X					X		X						X
WZ-FRB-Z1-ZZL-03	X			X			X	X					X				X		X	X			X		
WZ-FRB-Z1-U-03	X		X									X													X
WZ-FRB-Z1-E-03					X		X			X	X	X			X			X			X	X			
WZ-FRB-Z1-ZP-03	X			X	X		X				X	X				X				X				X	
WZ-FRB-Z1-AFP-03	X				X					X	X	X			X	X	X			X			X		
WZ-FRB-Z1-PI-03	X	X	X		X		X			X	X		X				X				X	X			
WZ-FRB-Z1-B-03		X	X		X	X		X	X			X	X			X	X	X			X	X			
WZ-FRB-Z1-JO-04															X						X	X			
WZ-FRB-Z1-OPI-ZN-04	X		X	X	X			X			X	X		X			X				X	X			
WZ-FRB-Z1-PRN-ZN-04			X		X				X		X								X			X			
WZ-FRB-Z1-GN-ZN-04	X			X							X			X									X	X	
WZ-FRB-Z1-IRN-ZN-04	X	X			X	X	X					X	X			X	X			X		X			
WZ-FRB-Z1-ICM-ZN-04			X		X		X				X	X			X		X					X	X		
WZ-FRB-Z1-AS-04	X		X		X			X			X				X										
WZ-FRB-Z1-KZ-04	X					X	X					X	X					X		X			X		
WZ-FRB-Z1-PZ-04			X	X	X	X					X	X		X		X				X	X	X	X	X	X
WZ-FRB-Z1-JO-05															X						X	X			

WZ-FRB-Z1-PON-ZN-05					X				X			X							X		X		X	
WZ-FRB-Z1-PI-ZN-05	X	X		X							X	X	X			X				X	X			
WZ-FRB-Z1-ZNM-05	X			X							X			X							X		X	
WZ-FRB-Z1-ARN-ZN-05					X							X								X				
WZ-FRB-Z1-IFM-ZN-05	X	X				X					X								X			X	X	X
WZ-FRB-Z1-OWI-05			X	X										X								X		
WZ-FRB-Z1-RK-05	X	X				X				X				X		X				X			X	
WZ-FRB-Z1-PP-05					X		X						X			X					X		X	
WZ-FRB-Z1-SD-05		X	X	X								X	X	X				X					X	
WZ-FRB-Z1-ZNK-ZN-06	X			X							X			X								X		X
WZ-FRB-Z1-TWN-ZN-06	X	X		X							X	X								X	X	X		
WZ-FRB-Z1-DI-ZN-06		X			X		X			X			X	X		X		X			X	X	X	
WZ-FRB-Z1-RZO-ZN-06				X	X	X			X			X	X								X		X	
WZ-FRB-Z1-ZII-ZN-06	X				X						X	X									X			X
WZ-FRB-Z1-SD-06																								
WZ-FRB-Z1-PDED-06		X	X	X								X	X	X					X				X	

8. 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.

9. Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów oraz sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia.

Zajęcia lub grupy zajęć przypisane do danego etapu studiów

Studia stacjonarne

Rok studiów: pierwszy Semestr: pierwszy

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 394

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Rachunkowość (WZ-FRB-D1-R-01)	30	30							60	5	K_W02, K_W06 K_W07, K_W09 K_W10, K_W11 K_W12, K_U01 K_U04, K_U06 K_U08, K_K03 K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Prawne podstawy rachunkowości, umiejętność identyfikacji i klasyfikowania zasobów i źródeł finansowania, podstawowa wiedza na temat ewidencjonowania działalności przedsiębiorstwa, dzielenie i łączenie kont, błędy księgowo i metody ich poprawiania, pojęcie kosztów i przychodów, podstawowe kryteria klasyfikacji kosztów, zasady funkcjonowania kont wynikowych, ewidencja procesu produkcji i sprzedaży, układy ewidencyjne kosztów, umiejętność ustalania wyniku finansowego jednostki gospodarczej oraz jego											

	interpretacji w aspekcie procesu zarządzania											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Finanse (WZ-FRB-D1-F-01)	30	30							60	5	K_W01, K_W02 K_W03, K_W05 K_U02, K_U10, K_U06, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawowe typologie struktur organizacyjnych systemu finansowego i ich charakterystyka; podstawowe zjawiska i kategorie finansowe, w tym istota pieniądza, przyczyny i skutki inflacji; rynek finansowy w tym instrumenty finansowe; system bankowy w Polsce oraz podstawowe zagadnienia finansów publicznych; wartość pieniądza w czasie, strumienie pieniądza, płatności annuitetowe i renty wieczyste.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie (WZ-FRB-D1-Z-01)	15	30							45	3	K_W04, K_W05 K_W06, K_U03 K_U07, K_U10 K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem w tym geneza i ewolucja nauk o zarządzaniu; analiza wpływu otoczenia bliższego i dalszego na działalność przedsiębiorstwa; proces planowania i podejmowania decyzji; struktury organizacyjne; techniki motywowania pracowników; mechanizmy i funkcje kontrolne w organizacjach; systemy władzy i przywództwa; zarządzanie stosunkami interpersonalnymi i											

	komunikowaniem się w organizacji; przegląd współczesnych podejść do zarządzania; etyczny i kulturowy kontekst zarządzania.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Ekonomia I (WZ-FRB-D1-E-01)	15 E	15							30	4	K_W01, K_W03 K_W04, K_W05 K_W06, K_W09 K_U01, K_U02 K_K01, K_K02	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Omówienie przebiegu, organizacji pracy i zasad zaliczenia; podstawowe kategorie ekonomiczne; gospodarka rynkowa; analiza popytu i podaży; cena równowagi - model statyczny; cena równowagi - model dynamiczny; elastyczność popytu i podaży; teoria wyboru konsumenta; teoria popytu konsumenta; teoria producenta; teoria kosztów produkcji; próg rentowności przedsiębiorstwa; konkurencja doskonała; monopol; konkurencja monopolistyczna i oligopol											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Technologie informacyjne (WZ-FRB-D1-TI-01)	15		30						45	3	K_W12, K_U09, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Technologia informacyjna, podstawowe pojęcia. Algorytmizacja procesów gospodarczych. Sprzęt komputerowy. Technologie gromadzenia danych. Oprogramowanie komputerów. Sieci komputerowe. Technologie baz danych. Big Data. Technologie chmurowe, Internet Rzeczy. Cyberbezpieczeństwo. Typologia systemów informatycznych zarządzania. Obszary wykorzystania technologii informacyjnej w finansach i											

	rachunkowości. Tworzenie prezentacji multimedialnej. Edytowanie i stosowanie stylów w dokumentach. Tworzenie spisów treści i ilustracji w dokumentach. Korespondencja seryjna wykorzystanie zewnętrznych baz danych. Wykorzystanie środowiska chmury. Tworzenie zaawansowanych formuł arkusza kalkulacyjnym. Funkcje i narzędzia arkusza kalkulacyjnego. Tabele i wykresy przestawne.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Ocena z zadań wykonanych na zajęciach oraz quizów z wykładów w e-learningu											
Prawo (WZ-FRB-D1-P-01)	30	15							45	3	K_W03, K_W04 K_U04, K_K03	Nauki prawne
Treści programowe	Tworzenie prawa i jego źródła; podmioty prawa; przedmioty prawa ze szczególnym uwzględnieniem przedsiębiorstwa; czynności prawne- pojęcie, rodzaje, forma; przedsiębiorca- pojęcie, rodzaje, rejestracja; terminy-pojęcie, zasady obliczania; przedawnienie roszczeń.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium											
Matematyka (WZ-FRB-D1-MAT-01)	15	30							45	3	K_W05, K_U02 K_U06, K_U10 K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Elementy logiki dwu- i wielowartościowej, klasyfikacja i arytmetyka macierzy; wyznacznik macierzy kwadratowej, jego własności i sposoby obliczania; pojęcie i zastosowanie macierzy odwrotnej; układy równań liniowych; ciąg liczbowy i jego granica; identyfikacja i własności funkcji jednej zmiennej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach											

Psychologia (WZ-FRB-D1-PSY-01)	15	15							30	2	K_W04, K_U01 K_K01, K_K04	Psychologia
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu psychologii, kierunki w psychologii, psychologiczne koncepcje człowieka, metody badawcze w psychologii, procesy poznawcze – pamięć, percepcja, uwaga, myślenie, uczenie się; inteligencja i jej rodzaje, osobowość i temperament, motywacja, podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii społecznej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	ocena aktywności na zajęciach, kolokwium											
Etyka w biznesie (WZ-FRB-D1-EB-01)	15	15							30	2	K_W01, K_W03 K_W04, K_U01, K_U02, K_U04 K_K01, K_K02 K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Nauki socjologiczne
Treści programowe	Podstawowe zagadnienia z zakresu etyki ogólnej i etyki biznesu jako jednej z etyk szczegółowych; różnorodność możliwych nieprawidłowości w życiu gospodarczym, będących źródłem dylematów przed jakimi staje współczesny menedżer; czynniki wpływające na budowę zaufania między uczestnikami gry rynkowej; cechy wzorcowego etycznie menedżera.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Prezentacja PowerPoint na wskazany temat, kolokwium											
Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia (WZ-	4								4	0	K_W03, K_W07, K_W10	

FRB-D1-SBHP-01)												
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu BHP oraz zasady bezpiecznego postępowania podczas korzystania z infrastruktury Uczelni; zagrożenia i ich szkodliwe następstwa; zachowania w czasie wypadku innych osób; udzielanie pierwszej pomocy; zagrożenia pożarowe; postępowanie w razie pożaru lub innych zagrożeń.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie aktywności na platformie e-learningowej											

Rok studiów: pierwszy **Semestr:** drugi

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 405

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Wychowanie fizyczne (WZ-FRB-D1-WF-02)		30							30	0	K_K01	
Treści programowe	Piłka siatkowa, Piłka koszykowa, Piłka nożna (sporty zespołowe): podstawowe przepisy z zakresu wybranej dyscypliny sportu, podstawowe umiejętności techniczne z zakresu wybranej dyscypliny sportu, współpraca w: parze, grupie, zespole, zasady fair play. Trening funkcjonalny, Trening zdrowotny, Fitness/Pilates, Trenis											

	stołowy, Tenis ziemny/Tenis plażowy, Pływanie, Siłownia (sporty indywidualne) : teoretyczne podstawy z zakresu wybranej dyscypliny, podstawowe umiejętności z zakresu techniki wykonywanych ćwiczeń, samokontrola w trakcie wykonywania zadań ruchowych, współpraca w: parach, grupach.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie – (ustne – znajomość teoretycznych podstaw wybranej dyscypliny, praktyczne – realizacja zadań ruchowych na poszczególnych zajęciach, inne – ocena współpracy w grupie, komponent społeczny)											
Język obcy (WZ-FRB-D1-JO-02)		30							30	2	K_U05, K_K01 K_K03	Dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Ekonomia II (WZ-FRB-D1-E-02)	30	30							60	5	K_W02, K_W03 K_W05, K_U03 K_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pomiar gospodarki oraz determinanty dochodu narodowego; istota, przyczyny oraz sposobów przeciwdziałania inflacji i bezrobociu, metody pomiaru inflacji i bezrobocia; polityka fiskalna i monetarnej; rola państwa oraz banku centralnego w gospodarce; problematykę gospodarki otwartej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											

Rachunkowość finansowa I (WZ-FRB-D1-RF-02)	30	30							60	5	K_W02, K_W05 K_W11, K_W12 K_U01, K_U02 K_U04, K_U08 K_K01, K_K05 K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zasady ewidencji składników aktywów i pasywów przedsiębiorstwa w aspekcie informacji m.in. dla poprawy jakości zarządzania przedsiębiorstwem; znajomość regulacji prawnych dotyczących prowadzenia ksiąg rachunkowych i sporządzania sprawozdań finansowych; bilansowa wycena aktywów i pasywów; procedury ewidencyjno-rozliczeniowe kosztów w poszczególnych przekrojach; elementy wyniku finansowego, wariantów jego ustalania oraz zasad podziału, oraz jego wpływu na zarządzanie jednostkami gospodarczymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie finansami przedsiębiorstw (WZ-FRB-D1-ZFP-02)	30	30							60	5	K_W01, K_W03 K_W05, K_W06 K_W07, K_U01 K_U02, K_U06 K_U07, K_U08 K_K02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa na tle nauk o zarządzaniu; podstawowe typologie struktur organizacyjnych przedsiębiorstw, ich charakterystykę oraz uwarunkowania kapitałowe; podstawowe metody i technikami rozwiązywania problemów w zarządzanych przedsiębiorstwach w zakresie decyzji finansowych; podstawowe pojęcia warunkujące zarządzanie finansami przedsiębiorstwa (przychody, koszty, amortyzacja, problematyka pozyskiwania kapitału, kształtowania jego struktury i kosztu, gospodarowanie kapitałem											

	przedsiębiorstwa); próg rentowności, dźwignia (finansową, operacyjną i połączoną) i koszt kapitału w przedsiębiorstwie											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Marketing (WZ-FRB-D1-M-02)	15	15							30	2	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W10, K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U08, K_U09, K_U10, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Zapoznanie z podstawowymi pojęciami związanymi z marketingiem, zaprezentowanie i szczegółowe omówienie elementów marketingu mix (w układzie 4P i 7P) oraz sposobów ich stosowanie w praktyce. W szczególności omówienie istoty i stosowania ceny, produktu, dystrybucji i promocji jako instrumentów marketingowych. Poznanie związku strategii marketingowej z innymi strategiami funkcjonalnymi i strategią ogólną. Zachowania klientów i segmentacja rynku. Poznanie istoty i zasad tworzenia strategii marketingowych. Omówienie narzędzi i procedur badawczych stosowanych w badaniach marketingowych oraz ich zastosowań.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, referat, projekt, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Statystyka (WZ-FRB-D1-S-02)	15	30							45	5	K_W06, K_W08 K_U02, K_U06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Etapy badania statystycznego; podstawowe metody opisu struktury zbiorowości: miary tendencji centralnej, zmienności, asymetrii i koncentracji; elementy teorii estymacji: pojęcie i własności estymatora, estymacja punktowa oraz przedziałowa wartości oczekiwanej i wariancji w populacji generalnej, zagadnienie minimalnej liczebności próby statystycznej; parametryczne testy istotności dla wartości oczekiwanej i wskaźnika struktury w zbiorowości generalnej; statystyczne metody badania współzależności zjawisk społeczno-ekonomicznych: współczynnik korelacji liniowej Pearsona i analiza regresji; analiza zależności cech niemierzalnych z wykorzystaniem współczynnika korelacji rang Spearmana i miar bazujących na statystyce chi-kwadrat; miary indeksowe w analizie zjawisk społeczno-ekonomicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Socjologia (WZ-FRB-D1-SOC-02)	15	15							30	2	K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_U03, K_U04, K_U10, K_K01	Nauki socjologiczne
Treści programowe	Metody badań w socjologii; socjalizacja i kształtowanie osobowości; biologiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego; wartości i normy społeczne jako treści kultury; wielokulturowość i dewiacje społeczne;											

	grupy społeczne i ich struktury; więź społeczna; organizacja formalna i biurokracja; koncepcje zmian społecznych; stratyfikacja społeczna; socjologiczne ujęcie państwa; kultura masowa; globalizacja												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Przedsiębiorczość (WZ-FRB-D1-P-02)	15	15								30	2	K_W04, K_W07, K_W10, K_U01, K_U02, K_U04, K_U07, K_K03, K_K04, K_K01, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Znaczenie i funkcje przedsiębiorczości; rodzaje przedsiębiorczości; uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości; rodzaje działań przedsiębiorczych; cechy osoby przedsiębiorczej; identyfikacja i ocena cech dobrego przedsiębiorcy; przedsiębiorczość jako proces; ryzyko w przedsiębiorstwie i sposoby radzenia sobie z nim; charakterystyka koncepcji biznesowej; wybrane techniki pozyskania informacji biznesowych dla celów tworzenia nowego przedsięwzięcia; działania związane z wejściem nowego przedsiębiorstwa na rynek; analiza rynku i założenia marketingowe; narzędzia zarządzania strategicznego; sporządzenie analizy SWOT i założeń strategicznych nowych przedsięwzięć biznesowych; opracowanie planu finansowego koncepcji biznesowej;												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, prezentacja pomysłu biznesowego												
Matematyka w biznesie (WZ-FRB-D1-MB-02)	15			15						30	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U06, K_U07, K_U08,	Nauki o zarządzaniu i jakości/

											K_K03, K_K04	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Identyfikacja i własności funkcji jednej zmiennej; granica i ciągłość funkcji; poszukiwanie asymptot funkcji; pochodna funkcji; zastosowanie pochodnej w identyfikacji własności funkcji; pochodne wyższych rzędów, symbole nieoznaczone; reguła de L'Hospitala; badanie przebiegu zmienności funkcji; definicja i interpretacje całki nieoznaczonej; całka oznaczona Riemanna; zastosowanie rachunku całkowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach											

Rok studiów: drugi Semestr: trzeci

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 405

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Wychowanie fizyczne (WZ-FRB-D1-WF-03)		30							30	0	K_K01	
Treści programowe	Piłka siatkowa, Piłka koszykowa, Piłka nożna (sporty zespołowe): podstawowe przepisy z zakresu wybranej dyscypliny sportu, podstawowe umiejętności techniczne z zakresu wybranej dyscypliny sportu, współpraca w:											

	parze, grupie, zespole, zasady fair play. Trening funkcjonalny, Trening zdrowotny, Fitness/Pilates, Trenis stołowy, Tenis ziemny/Tenis plażowy, Pływanie, Siłownia (sporty indywidualne) : teoretyczne podstawy z zakresu wybranej dyscypliny, podstawowe umiejętności z zakresu techniki wykonywanych ćwiczeń, samokontrola w trakcie wykonywania zadań ruchowych, współpraca w: parach, grupach.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie – (ustne – znajomość teoretycznych podstaw wybranej dyscypliny, praktyczne – realizacja zadań ruchowych na poszczególnych zajęciach, inne – ocena współpracy w grupie, komponent społeczny)											
Język obcy (WZ-FRB-D1-JO-03)		30							30	2	K_U05, K_K01, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości (dziedzina nauk humanistycznych)
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Finanse publiczne (WZ-FRB-D1-FP-03)	30	30							60	5	K_W02,K_W07, K_W09,K_W10, K_U01, K_U08, K_U10, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse

Treści programowe	Organizacja i kierowanie sektorem publicznym; Podstawowe kategorie ekonomiczne odnoszące się do sektora finansów publicznych oraz zasad gospodarki finansowej podmiotów tego sektora; System finansowy Unii Europejskiej, państwa i jednostek samorządu terytorialnego – pojęcie, funkcje i zasady budżetowe, procedura budżetowa, klasyfikacja dochodów i wydatków oraz przychodów i rozchodów budżetowych, klasyfikacja funduszy unijnych i ich rola w finansowaniu zadań publicznych; Narzędzia i metody zarządzania długiem publicznym; Analiza i ocena budżetu państwa.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Zarządzanie zasobami ludzkimi (WZ-FRB-D1-ZZL-03)	15	30								45	4	K_W01,K_W04, K_W08,K_W10, K_U04, K_U08, K_U10, K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Wprowadzenie do ZZL, funkcja personalna, modele ZZ, składniki strategiczne i czynniki warunkujące ZZL, kapitał ludzki organizacji, analiza pracy i planowanie zatrudnienia, proces kadrowy, dokumenty aplikacyjne oraz rozmowy kwalifikacyjne, opisy stanowisk pracy, kampanie rekrutacyjne, systemy motywowania pracowników, rozwój pracowników – ścieżki karier, wartościowanie pracy i wynagradzanie, style kierowania, szkolenie i doskonalenie pracowników, wprowadzanie zmian w organizacji, komunikacja w organizacji, konflikty organizacyjne i metody ich rozwiązywania, oceny pracownicze.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, zadania realizowane na zajęciach, ocena aktywności na zajęciach,												

Ubezpieczenia (WZ-FRB-D1-U-03)	15	15							30	2	K_W01,K_W03, K_U02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Ryzyko jako podstawa dla funkcjonowania ubezpieczeń; pojęcie ubezpieczenia i podstawowa terminologia; klasyfikacja ubezpieczeń. umowy ubezpieczenia; system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych w Polsce; ubezpieczenia emerytalne; ubezpieczenia rentowe; ubezpieczenia chorobowe; ubezpieczenia wypadkowe; ubezpieczenia zdrowotne; ubezpieczenia gospodarcze osobowe; ubezpieczenia gospodarcze majątkowe											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Ekonometria (WZ-FRB-D1-E-03)	15	30							45	4	K_W05,K_W08, K_W12, K_U02, K_U03, K_U06, K_U09, K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Dobór zmiennych do modelu, Klasyczna Metoda Najmniejszych Kwadratów, estymacja modeli ekonometrycznych, wykorzystanie Uogólnionej MNK, możliwości Metody Największej Wiarygodności, weryfikacja modeli ekonometrycznych, badanie własności reszt, autokorelacja, heteroskedastyczność, normalność, symetria, losowość, charakterystyka modeli wielorównaniowych, modele proste, modele rekurencyjne, modele o równaniach współzależnych, modele nieliniowe, funkcja logistyczna, estymacja modeli nieliniowych, prognozowanie, prognozy punktowe i przedziałowe, średni względny błąd prognozy ex-post, błędy prognozy ex-ante, analizy scenariuszowo symulacyjne.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie projektem (WZ-FRB-D1-ZP-03)	15			30					45	4	K_W01,K_W04, K_W05,K_W07, K_U01, K_U02, K_U07, K_K01, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Miejsce i rola projektów w zarządzania organizacją; istota, cechy i rodzaje projektów; aspekty instytucjonalne i funkcjonalne zarządzania projektami; etapy zarządzania projektami; budżetowanie projektów; zarządzanie ryzykiem w projektach; rola project menedżera; opracowanie propozycji projektu dla organizacji (diagnoza organizacji i jej potrzeb projektowych, opracowanie założeń projektu, identyfikacja interesariuszy, opracowanie karty projektu, tworzenie struktury podziału pracy, budowa harmonogramu, analiza ryzyka i opracowanie budżetu)											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, zaliczenie wykładu											
Analiza finansowa w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-D1-AFP-03)	30		30						60	5	K_W01,K_W05, K_W12, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U08, K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Istota, funkcje i rodzaje analizy finansowej, analiza wstępna sprawozdania finansowego, ocena płynności finansowej w ujęciu statycznym i dynamicznym, szacowanie poziomu kapitału obrotowego, analiza sprawności działania, analiza rentowności, badanie stopnia zadłużenia podmiotu i jego zdolności spłaty											

	zobowiązań, kompleksowa ocena kondycji z wykorzystaniem metody Du Ponta i quick testu, analiza strumieni pieniężnych, modele dyskryminacyjne w predykcji bankructwa												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach												
Podstawy inwestycji (WZ-FRB-D1-PI-03)	15	15								30	2	K_W01,K_W02, K_W03,K_W05, K_W07,K_W10, K_U01, K_U02, K_U04, K_U08, K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawowe pojęcia związane z inwestowaniem; rodzaje inwestycji; charakterystyka inwestorów; teoria wartości pieniądza w czasie; oprocentowanie proste i składane; płatności annuitetowe, ogólna charakterystyka metodycznych podstaw finansowej oceny inwestowania; znaczenie stopy procentowej w ocenie efektywności inwestowania; stopy zwrotu z inwestycji i ich wyznaczanie; podstawowe kryteria finansowej oceny inwestycji w aktywa finansowe i rzeczowe; ryzyko inwestowania												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium												
Bankowość (WZ-FRB-D1-PI-03)	15	15								30	2	K_W02,K_W03, K_W05,K_W06, K_W09,K_W10, K_U01, K_U02, K_U06, K_U07, K_U08, K_K01,	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse

												K_K02	
Treści programowe	Elementy i instytucje systemu bankowego w Polsce. Specyfika banku centralnego. Działalność bankowa i rodzaje operacji bankowych. Organizacja i zarządzanie bankiem. Finansowe aspekty działalności bankowej. Ryzyko w działalności banku.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												

Rok studiów: drugi Semestr: czwarty

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 435

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Język obcy (WZ-FRB-D1-JO-04)		30							30	2	K_U05,K_K01, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości (dziedzina nauk)

													humanistycznych)
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne												
Analiza strategiczna (WZ-FRB-D1-AS-04)	15			15					30	3	K_W01,K_W03, K_W05,K_W10 K_U02, K_U07	Nauki o zarządzaniu i jakości	
Treści programowe	Istota analizy strategicznej, jej użytkowników i potrzebę sporządzania; odnajdywanie źródła informacji strategicznej w otoczeniu; zastosowanie w praktyce metody analizy otoczenia zewnętrznego przedsiębiorstwa, analiza otoczenia wewnętrznego przedsiębiorstwa, określanie potencjał przedsiębiorstwa; interpretacja wyników analizy strategicznej dla potrzeby projektowania strategii, jej modyfikacji lub zmiany.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekt												
Koncepcje zarządzania (WZ-FRB-D1-KZ-04)	15	15							30	3	KW_01, KW_06, KW_08 KU_02, KU_04, KU_09, KK_01, KK_04	Nauki o zarządzaniu i jakości	

Treści programowe	Charakterystyka klasycznych i współczesnych koncepcji zarządzania; rozróżnienie koncepcji zorientowanych na proces, jakość i wiedzę; podstawowe koncepcje zarządzania ukierunkowane na klienta i jego potrzeby; uwzględnienie aspektu społecznej odpowiedzialności biznesu w koncepcjach zarządzania; człowiek jego rola, umiejętności i stopień zaangażowania w różnych koncepcjach zarządzania.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu											
Praktyka zawodowa (WZ-FRB-D1-PZ-04)							120		120	4	K_W03,K_W04, K_W05,K_W06, K_U01,K_U02, K_U04,K_U06 K_U08,K_K01 K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse
Treści programowe	Student poznaje specyfikę pracy na konkretnym stanowisku, sposób organizacji pracy, zna strukturę organizacyjną oraz podstawowe procesy gospodarcze zachodzące w przedsiębiorstwie. Student potrafi wykorzystać nabytą w trakcie studiów wiedzę teoretyczną i umiejętności w praktyce biznesowej przedsiębiorstwa. Student nabywa umiejętności skutecznego komunikowania się i pracy w zespole. Student identyfikuje, analizuje i proponuje rozwiązania problemów związanych z gospodarowaniem zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	sprawozdanie z praktyk											

Zarządzanie wartością w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-D1-ZWP-MF-04)	30	15	15							60	5	K_W01,K_W02, K_W05,K_W06, K_W07 K_W10, K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U09, K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse	
Treści programowe	Istota i ewolucja koncepcji zarządzania wartością przedsiębiorstwa; Rodzaje wartości w aspekcie zarządzania przedsiębiorstwem; Kapitał jako źródło wartości przedsiębiorstwa w realizacji strategii wzrostu i rozwoju przedsiębiorstwa; Prawa i obowiązki w spółkach kapitałowych i osobowych i ich organów; Polityka dywidendy a wartość spółki; Zarządzanie operacyjne w systemie zarządzania wartością przedsiębiorstwa; Zarządzanie wartością dla akcjonariuszy oraz identyfikacja głównych czynników kształtujących wartość przedsiębiorstwa; Znaczenie kapitału intelektualnego w strategii zarządzania wartością przedsiębiorstwa; Ocena sytuacji finansowej przedsiębiorstwa jako warunek dostępu do kapitałów; Przepływy pieniężne jako podstawowy składnik wartości przedsiębiorstwa – wol; Koszt kapitału a wartość przedsiębiorstwa; Mierniki efektywności oparte na wartości (ekonomiczna wartość dodana, wartość dodana dla akcjonariuszy).													
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Praca w grupach, aktywność na zajęciach, zadania do samodzielnego rozwiązania, kolokwium, egzamin, projekt													
Zarządzanie kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa (WZ-FRB-D1-ZKOP-MF-04)	15		30							45	4	K_W02,K_W05, K_W06,K_W07, K_U02, K_U06, K_U07, K_U08 K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse	

Treści programowe	Charakterystyka decyzji finansowych i inwestycyjnych w przedsiębiorstwie. Estymacja wskaźników płynności oraz zapotrzebowania na kapitał obrotowy. Modele i metody stosowane w zarządzaniu poszczególnymi składnikami aktywów obrotowych tj. zapasami, gotówką i należnościami. Proces windykacji oraz istota faktoringu i forfaitingu w transakcjach gospodarczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie finansami jednostek samorządu terytorialnego (WZ-FRB-D1-ZFJS-MF-04)	15	15	15						45	4	K_W02,K_W03, K_W05,K_W07, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse
Treści programowe	Organizacja i kierowanie podsektorem samorządowym (JST oraz publicznymi przedsiębiorstwami komunalnymi), w szczególności w obszarze zarządzania finansami; Modele i style zarządzania finansami JST w świetle koncepcji zarządzania publicznego; System finansowania zadań lokalnych i regionalnych oraz gospodarki budżetowej jednostek samorządu terytorialnego i publicznych przedsiębiorstw komunalnych; Analiza i ocena struktury procentowej oraz dynamiki zmian dochodów i wydatków budżetowych oraz wyniku finansowego budżetu jednostek samorządu terytorialnego, a także przychodów i kosztów samorządowych zakładów budżetowych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Bankowa obsługa przedsiębiorstw (WZ-FRB-D1-BOP-MF-04)	15	30							45	3	K_W02, K_W05 K_W09, K_W07 K_U02, K_U03	Nauki o zarządzaniu i jakości /

												K_K02, K_K04	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rynek usług bankowych dla przedsiębiorstw i jego specyfika. Przedsiębiorstwo jako odbiorca usług bankowych (oczekiwania, wymagania, preferencje). Produkty i usługi bankowe skierowane do sektora przedsiębiorstw. Kredytowanie działalności gospodarczej przedsiębiorstw. Usługi doradcze dla przedsiębiorstw.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	kolokwium, referat, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Financial management (WZ-FRB-D1-FM-MF-04) (WZ-FRB-D1-FM-RP-04)	15	15								30	2	K_W01,K_W02, K_W03,K_W05, K_W07,K_W09, K_W10,K_U01, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U07,K_U08, K_K01, K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	The basic concepts of finance science; calculation of the time value of money; basic concepts that determine the financial management of the company; methods of analysis and diagnostics used to assess and manage the financial condition of the company.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Rachunkowość podatkowa (WZ-FRB-D1-RP-RP-04)	30	30								60	5	K_W11,K_W12, K_U01, K_W02,	Nauki o zarządzaniu i

											K_W09,K_W11, K_U02, K_K01, K_U03, K_U08, K_W03,K_W06, K_U02, K_U08, K_K04	jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	<p>Relacje pomiędzy prawem bilansowym a prawem podatkowym. Pojęcie polskiego systemu podatkowego. Klasyfikacje podatkowe. Charakterystyka zakresu przedmiotowego i podmiotowego pdop. Identyfikacja przychodu, kosztu (w rachunkowości i podatkach). Zasady amortyzacji podatkowej. Elementy charakterystyczne podatku od towarów i usług. Instrumenty zarządzania otoczeniem fiskalnym przedsiębiorstwa w aspekcie roli systemu rachunkowości.</p>											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Organizacja ewidencji w małym przedsiębiorstwie (WZ-FRB-D1-OEMP-RP-04)	15	30							45	4	K_W06,K_W09, K_W10, K_U02, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	<p>Podstawy prawne z zakresu funkcjonowania małych przedsiębiorstw, podatku dochodowego od osób fizycznych; wybór formy prawnej prowadzenia działalności jak również jej opodatkowania; podstawowe obowiązki przedsiębiorcy w zakresie ewidencji wynagrodzeń pracowniczych, eksploatacji środków trwałych, samochodów; prowadzenia uproszczonych ewidencji podatkowych w szczególności podatkowej księgi przychodów i rozchodów.</p>											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin												
Zarządzanie kosztami osobowymi w systemie rachunkowości (WZ-FRB-D1-ZKO-RP-04)	15		30							45	4	K_W02,K_W04 K_W05,K_W06 K_W08,K_W12 K_U01,K_U02 K_U04,K_U06 K_U08,K_U09 K_U10, K_K01 K_K02, K_K04 K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Regulacje prawne związane z zatrudnianiem i wynagradzaniem pracowników; obowiązki przedsiębiorstwa jako pracodawcy i płatnika; dokumentacja kadrowo-płacowa; stosunek pracy, umowy cywilno-prawne; czas pracy; zasady ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych; algorytmy i procedury w zakresie kosztów kadrowo-płacowych; zasady funkcjonowania programu Płatnik, platformy PUE i programu kadrowo-płacowego; optymalizacja kosztów pracy; świadczenia pozapłacowe; inne koszty związane z kapitałem ludzkim; nowe trendy w zarządzaniu kapitałem ludzkim												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach												
Polityka bilansowa i organizacja rachunkowości (WZ-FRB-D1-PBON-RP-04)	15	30								45	3	K_W01; K_W02 K_W06; K_U01; K_U02; K_U06; K_U07; K_U08; K_K01; K_K04;	Nauki o zarządzaniu i jakości

												K_K06;	
Treści programowe	Podstawy teoretyczne i prawne z zakresu polityki bilansowej w jednostkach gospodarczych; istota organizacji rachunkowości w jednostkach gospodarczych z uwzględnieniem technik komputerowych według prawa bilansowego polskiego i międzynarodowego; organizowanie polityki bilansowej i obiegu dokumentów w jednostkach gospodarczych w tym: organizacji i polityki aktywów pieniężnych, organizacji i polityki aktywów trwałych, organizacji i polityki operacji i transakcji rozrachunkowych, organizacji i polityki zapasów, organizacji i polityki kosztów, organizacji i polityki środków przychodów, organizacji i polityki środków kapitałów, organizacji i polityki środków sprawozdawczości finansowej.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Organizacja procesu inwestycyjnego (WZ-FRB-D1-OPI-ZN-04)	30	30								60	5	K_W01,K_W03, K_W04,K_W05, K_W10, K_U01, K_U02, K_U04, K_U08,K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia związane z procesem inwestycyjnym w budownictwie; uczestnicy procesu budowlanego; uregulowania prawne w zakresie procesu inwestycyjnego; prawne aspekty realizacji budowlanego procesu inwestycyjnego: pozwolenie na budowę i odstępstwa od pozwolenia, zgłoszenie rozpoczęcia budowy; dokumentacja budowy; planowanie i kontrola przebiegu robót budowlanych; harmonogramy i kosztorysowanie; pozwolenie na użytkowanie; zawiadomienie i zakończeniu budowy; rodzaje umów w procesie inwestycyjnym												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Podstawy rynku nieruchomości (WZ-FRB-D1-PRN-ZN-04)	15	30							45	4	K_W03,K_W05 K_W011,K_U01 K_U10, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rynek nieruchomości, w tym charakterystyka cech rynku nieruchomości, rodzaje nieruchomości ze względu na różne kryteria podziału, zróżnicowane źródła informacji o nieruchomościach, specyfika marketingu na rynku nieruchomości i instrumentarium marketingowe. na działania użyteczne na rynku nieruchomości.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Gospodarka nieruchomościami (WZ-FRB-D1-GN-ZN-04)	15	30							45	4	K_W01, K_W04, K_U01, K_U04, K_K03, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia w gospodarce nieruchomościami; prawne formy władania nieruchomościami w ujęciu prawa rzeczowego i zobowiązaniowego; gospodarowanie zasobami nieruchomościowymi; tworzenie zasobów, kompetencje organów władzy w zakresie gospodarowania nieruchomościami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego; obrót nieruchomościami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego; przetargi na zbycie nieruchomości – formy, procedura przetargowa; wykonywanie, ograniczanie lub pozbawianie praw do nieruchomości – wyłączenie, podziały nieruchomości, scalenie i podział nieruchomości; opłaty adiacenckie; działalność zawodowa w dziedzinie gospodarowania											

	nieruchomościami.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin												
Inwestowanie na rynku nieruchomości (WZ-FRB-D1-IRN-ZN-04)	15		30							45	3	K_W01,K_W02, K_W05,K_W06, K_W07, K_U02, K_U03, K_U07, K_U08, K_K01, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawowe kategorie inwestowania na rynku nieruchomości; charakterystyka i klasyfikacja inwestycji w nieruchomości; analizy rynków nieruchomości; charakterystyka i cechy procesu inwestycyjnego w nieruchomości z perspektywy zarządzania; analiza efektywności inwestycji rzeczowych w nieruchomości; faza przedinwestycyjna, przygotowawcza, inwestycyjna i operacyjna procesu inwestycyjnego w nieruchomości; bankowe i pozabankowe źródła finansowania inwestycji w nieruchomości; charakterystyka i podział inwestycji finansowych w nieruchomości; inwestowania w nieruchomości poprzez fundusze inwestycyjne; towarzystwa ubezpieczeniowe i banki hipoteczne i ich rola w inwestowaniu finansowym w nieruchomości; rola giełdy w inwestowaniu finansowym na rynku nieruchomości												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Investments in the Capital Market (WZ-FRB-D1-ICM-ZN-04)	15	15								30	2	K_W03, K_U02, K_K03, K_K04 K_W05,K_W07,	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekono

												K_W10, K_U03, K_U06, K_U08	mia i finanse
Treści programowe	Investing as one of the ways of spending the financial surplus. Financial investments as one of the types of investments selected under the subject criterion; financial market - definition and basic characteristics; financial market and its types; financial market entities; characteristics of the capital market; stock Exchange as an institutional form of the capital market; analysis of ownership instruments; analysis of debt instruments; strategies for investing in the capital market; characteristic of derivatives;												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												

Rok studiów: trzeci **Semestr:** piąty

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 390

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Język obcy (WZ-FRB-D1-JO-05)		30							30	2	K_U05,K_K01 K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości

												(dziedzina nauk humanistycznych)
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Ochrona własności intelektualnej (WZ-FRB-D1-OWI-05)	15	15							30	2	K_W03, K_W04, K_U04, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości /Nauki prawne
Treści programowe	Źródła prawa autorskiego; pojęcie utworu i rodzaje; prawa autorskie i ich ochrona; wzór użytkowy- pojęcie, ochrona; wzór przemysłowy -pojęcie ochrona; wzór przemysłowy- pojęcie, ochrona, znak towarowy, wynalazek-pojęcie, ochrona.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium											

Rachunek kosztów (WZ-FRB-D1-RK-05)	15	30								45	3	K_W01, K_W02 K_W06, K_W11 K_U02, K_U06 K_U08, K_K01 K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	tło historyczne rachunku kosztów; zadania i funkcje systematycznego rachunku kosztów; identyfikacja kosztów wyodrębnianych dla potrzeb sprawozdawczych, decyzyjnych i kontrolnych; ewidencja kosztów, systemy rachunku kosztów; RZiS; sporządzanie kalkulacji kosztu jednostkowego wytworzenia – metody tradycyjne i rachunek kosztów działań; sporządzanie arkusza kalkulacyjnego kosztów; koszty niewykorzystanych zdolności produkcyjnych i ich wpływ na wycenę; modele rachunku kosztów: RKP, RKZ, wieloblokowy rachunek kosztów; rachunki kosztów postulowanych												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Prognozowanie w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-D1-PP-05)	15	30								45	3	K_W05, K_W07, K_U03, K_U06, K_K02, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Modele szeregów czasowych: metoda naiwna, średnich ruchomych, wykładniczego; szacowanie błędów predykcji ex post i ex ante; modele liniowe i nieliniowe; model przyczynowo- skutkowy: estymacja, weryfikacja, prognozowanie; regresja wielokrotna; analiza regresji w programach Excel i Gretl; prognozy przedziałowe; modele z wahaniami periodycznymi: metoda wskaźników sezonowości, metoda trendów jednoimiennych okresów; model ze zmienną zero-jedynkową.												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Seminarium dyplomowe I (WZ-FRB-D1-SD-05)						30			30	2	K_W02,K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	propozycje tematów pracy dyplomowej, określenie objętości pracy licencjackiej, nakreślenie konieczności podziału pracy na część teoretyczną i praktyczną, problem i cel badawczy pracy, technika pisania pracy; wymagania dotyczące edycji tekstu, zakresu merytorycznego pracy, formalne zasady pisania pracy dyplomowej licencjackiej, opanowanie literatury przedmiotu w zakresie opracowywanego tematu, dobrane właściwe źródła literaturowe do charakteru pracy, prawidłowo zamieszczanie w tekście pracy odniesienia do pozycji zamieszczonych w bibliografii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca dyplomowa, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Metody wyceny przedsiębiorstw WZ-FRB-D1-MWP-MF-05	15	15	15						45	5	K_W01,K_W02, K_W06,K_W07, K_U01, K_U02, K_U04, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Wartość firmy i wartość przedsiębiorstwa w zarządzaniu przedsiębiorstwem; Uprawnienia do wyceny przedsiębiorstw; Pojęcie wyceny wartości przedsiębiorstwa. Pojęcie, cel i przedmiot wyceny przedsiębiorstw.											

	Funkcje i założenia wyceny; Klasyfikacja metod wyceny przedsiębiorstw; Likwidacja i upadłość przedsiębiorstwa jako przejaw słabości za; Wybrane aspekty wyceny nieruchomości jako szczególnego przypadku wyceny aktywów trwałych zarządzania przedsiębiorstwem; Metody majątkowe w wycenie przedsiębiorstw i ich znaczenie w strategii rozwoju przedsiębiorstwa; Wycena porównawcza przedsiębiorstw; Specyfika zarządzania mikroprzedsiębiorstwem i problemy wyceny jego wartości;												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Budżetowanie i planowanie finansowe przedsiębiorstwa (WZ-FRB-D1-BPFP-MF-05)	15		30							45	4	K_W01, K_W06 K_W05, K_W10 K_W12, K_U02 K_U06, K_U07 K_U08, K_W03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rola i funkcje planowania w przedsiębiorstwie; Charakterystyka decyzji dotyczących sporządzania budżetu przedsiębiorstwa; analiza budżetu przedsiębiorstwa; źródła informacji do sporządzenia budżetu jednostki gospodarczej; budżetowanie operacyjne projektów; zasady i zadania sporządzania budżetów krótkookresowych; charakterystyka budżetów sprzedaży, kosztów bezpośrednich, kosztów pośrednich, technicznego kosztu wytworzenia; budżetowanie finansowe projektów; istota i zasady tworzenia budżetów rachunku zysków i strat, bilansu oraz przepływów pieniężnych;												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												

Zarządzanie projektami unijnymi (WZ-FRB-D1-ZPU-MF-05)	15		30						45	4	K_W06,K_W07, K_W09,K_W10, K_W12, K_U02, K_U08, K_U09, K_U10,K_K01, K_K03, K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Specyfika projektów unijnych; zasady realizacji projektów unijnych w organizacji; metody i narzędzia planowania projektów unijnych; zespół projektowy, rola kierownika projektu unijnego; zarządzanie procesem aplikowania o środki unijne; zarządzanie projektem po podpisaniu umowy o dofinansowanie, zapewnienie pełnej kwalifikowalności kosztów w projektach unijnych; partnerstwo w ramach projektów unijnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin, projekt, ocena aktywności na zajęciach											
Metody analityczne w zarządzaniu finansami jednostek samorządu terytorialnego (WZ-FRB-D1-MAST-MF-05)	15		30						45	3	K_W05, K_U01, K_U06, K_U07 K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekono mia i finanse
Treści programowe	Analiza finansowa i jej rola w procesie zarządzania jednostką gospodarczą; Metody analityczne stosowane w procesie zarządzania finansami jednostek samorządu terytorialnego; Sprawozdawczość finansowa i budżetowa JST; Benchmarking w procesie zarządzania finansami JST; Analiza i ocena zjawisk finansowych jednostek samorządu terytorialnego za pomocą analizy wskaźnikowej; Analiza pionowa i pozioma gospodarki budżetowej jednostek samorządu terytorialnego											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Financial reporting (WZ-FRB-D1-FR-MF-05) (WZ-FRB-D1-FR-RP-05)	15	15								30	2	K_W02,K_W11, K_W12, K_U07, K_K03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	The concepts and principles of financial reporting; The conceptual and regulatory framework for financial reporting; Identifying tangible and intangible assets; Classification of financial assets in company; Identifying inventories; Taxation; Leasing; Provisions and events after the reporting period; Revenues and foreign currency transactions in financial reporting; Preparing and interpreting financial statements												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium												
Rachunkowość małych podmiotów (WZ-FRB-D1-RMP-RP-05)	15	30								45	5	K_W02,K_W09, K_W11,K_W12, K_U01, K_U04; K_U06, K_U8, K_K1, K_K05, K_K06,	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawy prawne rachunkowości małych podmiotów w zakresie podejmowania decyzji zarządczych; podejmowanie decyzji w zakresie kształtowania polityki rachunkowości małego podmiotu; praktyczne umiejętności w zakresie wyceny aktywów i pasywów małego podmiotu i potrafi ocenić efekty zarządcze tych decyzji, stosowanie uproszczeń w sprawozdawczości małych podmiotów.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												

Raportowanie finansowe i niefinansowe - wymiar globalny i zarządczy (WZ-FRB-D1-RFiN-RP-05)	15			30					45	4	K_W02, K_W03 K_W04 K_W09 K_W11, K_W12 K_U01, K_U04 K_K01, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	założenia koncepcyjne raportowania finansowego w skali globalnej oraz rola instytucji je tworzących; zastosowanie i ograniczenia raportowania finansowego; obszary raportowania finansowego newralgiczne dla operacyjnego i strategicznego zarządzania; idea zrównoważonego rozwoju i społecznej odpowiedzialności biznesu; zakres raportowania niefinansowego i jego wytyczne w ujęciu międzynarodowym i krajowym; zawartość raportu niefinansowego i jego wymiar zarządczy; teoria legitymizacji i teoria interesariuszy; idea raportowania zintegrowanego, jego elementy, założenia i rola; analiza zawartości sprawozdań finansowych i niefinansowych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt , egzamin, ocena aktywności na zajęciach											
Rachunkowość budżetowa (WZ-FRB-D1-RB-RP-05)	15	30							45	4	K_W01,K_W06, K_W11, K_U08, K_U02, ,K_U04, K_K02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Szczególne zasady rachunkowości budżetowej; metoda kasowa i memoriałowa, klasyfikacja budżetowa; plany kont; ewidencja operacji w zakresie majątku, środków pieniężnych, rozrachunków, przychodów i kosztów, wyniku finansowego w jednostce budżetowej i samorządowym zakładzie budżetowym, ewidencja dochodów i wydatków w jednostce budżetowej i budżecie jednostki samorządu terytorialnego; zasady funkcjonowania kont pozabilansowych; sprawozdawczość budżetowa i finansowa; kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Rachunkowość w środowisku informatycznym I (WZ-FRB-D1-RSI-RP-05)			45						45	3	K_W02,K_W11, K_W05,K_W06, K_W12,K_U01, K_U07, K_U09, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	zasady i regulacje prawne rachunkowości odnośnie zagadnień prowadzenia ksiąg rachunkowych przy pomocy systemu FK w aspekcie zarządzania przedsiębiorstwem, umiejętność księgowania podstawowych operacji gospodarczych w systemie FK w świetle zarządzania przedsiębiorstwem, tworzenie firmy roboczej w programie F/K, Kartoteki – tworzenie i ich modyfikacja, sporządzanie różnych raportów finansowych w systemie F/K służących do oceny sytuacji finansowej, umiejętność ochrony systemu i zgromadzonych w nim danych jako wymóg procesu zarządzania											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Podstawy obrotu nieruchomościami (WZ-FRB-D1-PON-ZN-05)	15			30					45	5	K_W06,K_W10, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rola pośrednika na rynku nieruchomości, podstawowe zagadnienia związane z rynkiem nieruchomości, strategia działania, organizacja biura oraz zasady funkcjonowania systemu MLS, umowy pośrednictwa, transakcje rynkowe oraz niezbędne dokumenty w obrocie nieruchomościami, reklama i promocja w pracy pośrednika na rynku nieruchomości.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Projekty inwestycyjne (WZ-FRB-D1-PI-ZN-05)	15	30							45	4	K_W01,K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_K01, K_K02	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie i istota projektu inwestycyjnego; cechy, uczestnicy oraz cykl życia projektów; faza koncepcyjna projektu oraz jego koszt i efektywność; analiza i ocena projektów inwestycyjnych; wykorzystanie teorii wartości pieniądza w czasie do oceny projektów inwestycyjnych; nakłady inwestycyjne; przepływy pieniężne jako podstawa rachunku opłacalności projektów; metody oceny projektów inwestycyjnych; źródła kapitału oraz jego koszt; ryzyko projektów inwestycyjnych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi (WZ-FRB-D1-ZNM-ZN-05)	15	30							45	4	K_W01,K_W04, K_U01, K_U04, K_K03, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe definicje, podejścia i strategie zarządzania nieruchomościami; charakterystyka i przykłady nieruchomości mieszkalnych; prawa do nieruchomości; źródła informacji o nieruchomościach dla potrzeb zarządzania; badanie stanu prawnego nieruchomości; umowa o zarządzanie nieruchomością; status prawny zarządcy nieruchomości; procedury w zarządzaniu nieruchomościami; specyfika zarządzania nieruchomościami: wspólnot mieszkaniowych, mieszkaniowymi Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego, mieszkaniowymi stanowiącymi własność i współwłasność osób fizycznych i prawnych. Rola											

	planu zarządzania nieruchomością; metodologia sporządzania planu zarządzania.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Analiza rynku nieruchomości (WZ-FRB-D1-ARN-ZN-05)	15		30						45	3	K_W05, K_U02, K_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Współzależność cech, zjawisk i procesów zachodzących na rynku nieruchomości; czynniki wpływające na funkcjonowanie rynku nieruchomości; obszary badań statystycznych rynku nieruchomości; wykorzystanie źródeł informacji o nieruchomościach w analizie; struktura, dynamika i sezonowość zjawisk oraz procesów na rynku nieruchomości; analiza cech jakościowych zjawisk i procesów na rynku nieruchomości.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena przygotowywanych opracowań, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca.											
International financial markets (WZ-FRB-D1-IFM-ZN-05)	15	15							30	2	K_W01,K_W02, K_U01, K_U10, K_K04,K_W06, K_K05, K_W07	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	The genesis of the development of international financial markets; Structure and role of financial markets in the world; Entities of international financial markets. International and regional financial institutions; Rating agencies; International money markets; International capital markets. Features of developed capital markets; Exchange rate systems; Factors shaping currency exchange rates; Economic and non-economic determinants. Consequences of changes in exchange rates; International currency markets - development and entities of international currency markets; Transactions on international currency markets. Main currency zones; Risk on the financial market. The concept and types of risk in the financial market; Prospects for the											

	development of international markets; Basic issues of international finance, international monetary system and the functioning of international financial markets; Characteristics of the most important international financial institutions. Functioning of individual financial market segments in the local and global aspect; Financial instruments on money and capital market; The market of derivative financial instruments. Participants and the mechanism of action; Financial crises; causes, types and consequences.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca

Rok studiów: trzeci **Semestr:** szósty

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 240

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Seminarium dyplomowe II (WZ-FRB-D1-SD-06)						15			15	2	K_W02,K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	formalne i merytoryczne zasady pisania pracy dyplomowej licencjackiej, metody badawcze obejmujące m.in.: analizę dokumentów źródłowych, badania ankietowe, metody statystyczne; literatura przedmiotu w zakresie opracowywanego tematu, metodyka analizowania związków przyczynowo-skutkowych podjętych problemów badawczych, wizualizacja danych; elementy i zasady prezentacji danych w postaci tabel, wykresów, rysunków, schematów, umiejętność publicznej prezentacji przeprowadzonych w pracy dyplomowej badań i analiz oraz sformułowanych przez siebie wniosków.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca dyplomowa, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Zarządzanie ryzykiem bankowym (WZ-FRB-D1-ZRB-MF-06)	30	15	15							60	5	K_W01,K_W02, K_W05,K_W06, K_W07,K_W09, K_W11,K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U08 K_K01, K_K04, K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie, typy ryzyka bankowego i proces zarządzania ryzykiem bankowym; metody analizy ryzyka bankowego z rozróżnieniem typu ryzyka; instrumenty sterowania ryzykiem bankowym; specyfika sprawozdań finansowych banku i ocena sytuacji finansowej banku na ich podstawie; konstrukcja mierników zarządzania efektywnością banków i ich zastosowanie w praktyce - interpretacja wyników uzyskanych przy ich wykorzystaniu.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												

Metody oceny projektów gospodarczych (WZ-FRB-D1-MOPG-MF-06)	15		30						45	5	K_W02, K_W05 K_W10, K_W12 K_U03, K_U04, K_K 01	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie i rodzaje projektów gospodarczych; znaczenie inwestycji w polityce ekspansywnej przedsiębiorstwa; specyfika i klasyfikacja ryzyka inwestycyjnego oraz sposoby jego minimalizacji; zasady tworzenia i rodzaje modeli finansowych przedsięwzięć gospodarczych; praktyczne wykorzystania dynamicznych metod oceny inwestycji: wartość zaktualizowana netto (NPV), wskaźnik wartości zaktualizowanej netto (NPVR), wewnętrzna stopa zwrotu (IRR), konflikt między metodami NPV a IRR, zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu (MIRR); metody kształtowania stopy dyskontowej w rachunku efektywności inwestycji, średnioważony koszt kapitału (WACC), model wyceny aktywów kapitałowych (CAMP); nietypowe wykorzystanie metod oceny przedsięwzięć gospodarczych: ocena źródeł finansowania z wykorzystaniem metod NPV i IRR; przygotowanie modelu finansowego przedsięwzięcia gospodarczego w celu zbadania jego opłacalności; ocena projektu gospodarczego z wykorzystaniem statycznych metod rachunku opłacalności projektów gospodarczych; ocena projektu gospodarczego z wykorzystaniem dynamicznych metod rachunku opłacalności projektów gospodarczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin, projekt											
Zarządzanie finansami małych i średnich przedsiębiorstw w praktyce (WZ-FRB-D1-ZFP-MF-06)	15		30						45	3	K_W01,K_W06, K_W07,K_W08, K_W10,K_W12, K_U01, K_U08, K_U09, K_U10, K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse

Treści programowe	Podstawy prawne funkcjonowania sektora MSP w Polsce. Bariery wejścia i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw na rynku polskim; zakładanie działalności gospodarczej – wybrane problemy; system kadrowo-płacowy w MSP; systemy wspomagające zarządzanie finansami MSP; zapotrzebowanie na finansowanie wewnętrzne i zewnętrzne w MSP; bariery i ograniczenia w finansowaniu małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce; determinanty doboru źródeł finansowania, reguły finansowania, mechanizm działania dźwigni finansowej; czynniki kształtujące dobór strategii finansowania przez zarządzających MSP; optymalne źródła finansowania w MSP; struktura finansowania przedsiębiorstw funkcjonujących w różnych sektorach gospodarki;												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Zarządzanie płynnością finansową organizacji (WZ-FRB-D1-ZPFO-MF-06)	15		30							45	3	K_W04,K_W08, K_W09, K_U06, K_U04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	istota zarządzania płynnością w kontekście stabilnego kontynuowania działalności gospodarczej, podstawowe etapy sterowania płynnością w organizacji, determinanty płynności finansowej, instytucjonalne wymogi w zakresie zarządzania płynnością banków, organizacja zarządzania płynnością finansową banków, metody pomiaru poziomu płynności finansowej z uwzględnieniem typu organizacji, organizacja zarządzania płynnością finansową w podmiotach gospodarczych												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, projekt, ocena aktywności na zajęciach												

Finanse międzynarodowe (WZ-FRB-D1-FM-MF-06)	15	15							30	2	K_W01 K_W02 K_W07 K_U01 K_U02 K_U07 K_U08 K_K01 K_K04 K_K05 K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie i funkcje rynku walutowego, klasyfikacje kursów walutowych, współczesne systemy kursowe, mechanizm transakcji spot, kursy walut według podanych notowań, transakcje terminowe, szacowanie wysokości kursu terminowego, koszty transakcyjne. Istota kredytów dewizowych, zobowiązania dewizowe przedsiębiorstw, ryzyko walutowe w działalności przedsiębiorstw, jego rodzaje i rola w procesie zarządzania finansami w przedsiębiorstwach prowadzących operacje gospodarcze z zagranicą.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium											
Sprawozdawczość finansowa (WZ-FRB-D1-SF-RP-06)	30	30							60	5	K_W02, K_W11 K_W05, K_W12 K_U04, K_K02 K_U08, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Krajowe uregulowania sprawozdawczości finansowej; Cele, zasady, cechy, użytkownicy sprawozdań finansowych; Elementy sprawozdań finansowych; Sprawozdanie z działalności; Szczególne wymogi w zakresie sprawozdawczości wybranych podmiotów (sprawozdawczość banków, zakładów ubezpieczeń i reasekuracji, funduszy inwestycyjnych); Uproszczenia w zakresie sprawozdawczości; Terminy i tryb											

	sporządzania oraz zatwierdzania sprawozdania finansowego; Interpretacja i ujawnianie błędów oraz zdarzeń po dniu bilansowym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Międzynarodowe regulacje rachunkowości (WZ-FRB-D1-MRR-RP-06)	15	30							45	5	K_W02,K_W03, K_W09, K_U01, K_U02, K_U08, K_K01, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Harmonizacja i standaryzacja rachunkowości – międzynarodowe normy i wzorce, Dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące rachunkowości, zasady prowadzenia rachunkowości, wyceny oraz sprawozdawczości według MSR/MSSF, polityka rachunkowości prowadzonej według MSR/MSSF, założenia koncepcyjne sporządzania i prezentacji sprawozdań finansowych, MSR 1 Prezentacja sprawozdań finansowych, Wybrane regulacje MSR – definicje, wycena, ujmowanie: MSR 2 Zapasy, MSR 16 Rzeczowe aktywa trwałe, MSR 20 Dotacje rządowe oraz ujawnianie informacji na temat pomocy rządowej, MSR 36 Utrata wartości aktywów, MSR 37 Rezerwy, zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe, MSR 38 Wartości niematerialne, MSSF 3 Połączenia jednostek, MSSF 13 Ustalanie wartości godziwej, sprawozdawczość spółek giełdowych stosujących MSR/MSSF.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów (WZ-FRB-D1-BPPK-RP-06)	15	30							45	3	K_W02; K_W06 K_W11; K_U04 K_U02; K_U04 K_U10;	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse

												K_K02 K_K06	
Treści programowe	Prawo bilansowe a prawo podatkowe w Polsce; zasady identyfikacji i klasyfikacji kosztów bilansowych i podatkowych przedsiębiorstwa; prezentacja kosztów w sprawozdawczości jednostki gospodarczej z punktu widzenia wyniku bilansowego i podatkowego; procedury bilansowego i podatkowego pomiaru kosztów działalności podmiotu gospodarczego w obszarach: środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, rozrachunki, zapasy, rezerwy ; istota i przyczyny powstawania różnic trwałych i przejściowych w podatku odroczonym.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	kolokwium, ocena aktywności na zajęciach												
Budżetowanie w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-D1-BP-RP-06)	15		30							45	3	K_W02;K_W04; K_W09; K_U02; K_U07; K_U09; K_K02; K_K04; K_K06;	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Pojęcie, cele, funkcje i zadania budżetowania; miejsce budżetowania w procesie zarządzania; etapy budżetowania; tradycyjne i nowoczesne koncepcje budżetowania; metody tworzenia budżetów oraz zasady kontroli budżetowej; sporządzanie budżetu wiodącego jednostek gospodarczych i przeprowadzanie analizy odchyleń od wielkości budżetowych.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, projekt, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Audyt wewnętrzny w organizacjach	15	15								30	2	K_W01,K_W04, K_W06,K_W07,	Nauki o zarządzaniu i

(WZ-FRB-D1-AWO-RP-06)											K_W10,K_W11, K_U03, K_U06, K_U08, K_K0, K_K04, K_K05	jakości/Ekono mia i finanse
Treści programowe	Podstawy teoretyczne i prawne z zakresu audytu wewnętrznego i kontroli zarządczej w jednostkach sektora finansów publicznych ze szczególnym uwzględnieniem technik i metod jego realizacji; raportowanie procedur audytu wewnętrznego w zakresie oceny efektywności podejmowanych decyzji w jednostkach sektora finansów publicznych; organizacja komórki audytu wewnętrznego w jednostce sektora finansów publicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi (WZ-FRB-D1-ZNK-ZN-06)	15			30					45	5	K_W01,K_W04, K_U01, K_U04, K_K03, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia i definicje z zakresu zarządzania nieruchomościami komercyjnymi. Prawne aspekty zarządzania nieruchomością komercyjną. Najem i jego znaczenie w zarządzaniu nieruchomością komercyjną; finansowe aspekty zarządzania i wynajmu nieruchomości komercyjnej. Specyfika zarządzania nieruchomościami biurowymi, usługowo-handlowymi, przemysłowymi, hotelowymi i rekreacyjnymi. Metodologia sporządzania planu zarządzania nieruchomością komercyjną. Nowe trendy w zarządzaniu nieruchomościami: facility management, green building.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Techniczny wymiar nieruchomości	30	30							60	5	K_W01,K_W02, K_W04, K_U01,	Nauki o zarządzaniu i

(WZ-FRB-D1-TWN-ZN-06)												K_U02, K_K01, K_K02, K_K03	jakości/Ekono mia i finanse
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu budownictwa; podstawy prawne budownictwa; normy w budownictwie; technologie w budownictwie; rodzaje konstrukcji; elementy konstrukcyjne; proces inwestycyjny w budownictwie; obowiązki uczestników procesu inwestycyjnego w budownictwie; eksploatacja obiektu budowlanego; kontrole techniczne; zużycie obiektów budowlanych; podstawy kosztorysowania robót budowlanych; rodzaje kosztorysów w budownictwie												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach												
Doradztwo inwestycyjne (WZ-FRB-D1-DI-ZN-06)	15	30								45	3	K_W02,K_W05, K_W07,K_W10, K_U03, K_U04, K_U06, K_U08, K_K02, K_K03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekono mia i finanse
Treści programowe	uwarunkowania prawne i organizacyjne doradztwa inwestycyjnego; rynek finansowy, klasyfikacja i wstępna charakterystyka; instrumenty finansowe a papiery wartościowe; podstawowe charakterystyki: dochód, ryzyko, płynność; rynek pieniężny i jego instrumenty; rynek kapitałowy i jego instrumenty; giełdy papierów wartościowych jako instytucjonalna forma rynku kapitałowego; rynek walutowy; rynek instrumentów pochodnych; obowiązki informacyjne emitentów; analiza sprawozdań finansowych; analiza fundamentalna i techniczna akcji; zarządzanie portfelem instrumentów finansowych; charakterystyka funduszy inwestycyjnych; zasady rekomendacji inwestycyjnych; etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym; portfel inwestycyjny;												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Ryzyko w zarządzaniu organizacjami (WZ-FRB-D1-RZO-ZN-06)	15	30							45	3	K_W04,K_W05, K_W06, K_W10 K_U01, K_U02 K_K02, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Pojęcie i cechy ryzyka. Ryzyko a niepewność. Czynniki ryzyka towarzyszącego organizacji. Apetyt na ryzyko. Rodzaje i klasyfikacje ryzyka towarzyszącego funkcjonowaniu organizacji, identyfikacja ryzyka towarzyszącego funkcjonowaniu organizacji – wybrane metody, kultura ryzyka w organizacji, zarządzanie ryzykiem – wybrane problemy. Standard zarządzania ryzykiem, Federation of European Risk Management Associations (FERMA).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi (WZ-FRB-D1-ZII-ZN-06)	15	15							30	2	K_W01,K_W05, K_U01, K_U02, K_K02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Infrastruktura techniczna i społeczna; zasady i źródła finansowania inwestycji infrastrukturalnych; Fundusze Unijne jako źródła finansowania inwestycji infrastrukturalnych; planowanie inwestycji infrastrukturalnych (strategia rozwoju, wieloletni plan finansowy, wieloletni plan inwestycyjny); analiza kosztów i korzyści inwestycji infrastrukturalnych; procedury przetargowe; wybór lokalizacji inwestycji infrastrukturalnych; realizacja inwestycji infrastrukturalnych; kierowanie i kontrolowanie w procesie inwestycyjnym; partnerstwo publiczno-prywatne; inwestycje infrastrukturalne a rozwój lokalny/regionalny; ocena stanu (wyposażenia) infrastruktury w kontekście rozwoju lokalnego i regionalnego wybranych jednostek – studia przypadków i											

	rankingi inwestycyjne jednostek samorządu terytorialnego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	ocena aktywności/zadań/quizów w ramach e-learningu											
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego (WZ-FRB-D1-PDED-06)										10	K_W02,K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	formalne i merytoryczne zasady pisania pracy dyplomowej licencjackiej, metody badawcze obejmujące m.in.: analizę dokumentów źródłowych, badania ankietowe, metody statystyczne; literatura przedmiotu w zakresie opracowywanego tematu, metodyka analizowania związków przyczynowo-skutkowych podjętych problemów badawczych, wizualizacja danych; elementy i zasady prezentacji danych w postaci tabel, wykresów, rysunków, schematów, umiejętność publicznej prezentacji przeprowadzonych w pracy dyplomowej badań i analiz oraz sformułowanych przez siebie wniosków.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca dyplomowa, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											

Studia niestacjonarne

Rok studiów: pierwszy Semestr: pierwszy

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 214

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Rachunkowość (WZ-FRB-Z1-R-01)	15	15							30	5	K_W02, K_W06 K_W07, K_W09 K_W10, K_W11 K_U04, K_U06 K_U08, K_K03 K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Prawne podstawy rachunkowości, umiejętność identyfikacji i klasyfikowania zasobów i źródeł finansowania, podstawowa wiedza na temat ewidencjonowania działalności przedsiębiorstwa, dzielenie i łączenie kont, błędy księgowe i metody ich poprawiania, pojęcie kosztów i przychodów, podstawowe kryteria klasyfikacji kosztów, zasady funkcjonowania kont wynikowych, ewidencja procesu produkcji i sprzedaży, układy ewidencyjne kosztów, umiejętność ustalania wyniku finansowego jednostki gospodarczej oraz jego interpretacji w aspekcie procesu zarządzania											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Finanse (WZ-FRB-Z1-F-01)	12	15							27	5	K_W01, K_W02 K_W03, K_W05 K_U02, K_U10, K_U06, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawowe typologie struktur organizacyjnych systemu finansowego i ich charakterystyka; podstawowe zjawiska i kategorie finansowe, w tym istota pieniądza, przyczyny i skutki inflacji; rynek finansowy w tym instrumenty finansowe; system bankowy w Polsce oraz podstawowe zagadnienia finansów publicznych; wartość pieniądza w czasie, strumienie pieniądza, płatności annuitetowe i renty wieczyste.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie (WZ-FRB-Z1-Z-01)	12	15							27	3	K_W04, K_W05 K_W06, K_U03, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem w tym geneza i ewolucja nauk o zarządzaniu; role i umiejętności kierownicze w procesie przewodzenia; analiza wpływu otoczenia bliższego i dalszego na działalność przedsiębiorstwa; proces planowania i podejmowania decyzji; struktury organizacyjne; techniki motywowania pracowników; mechanizmy i funkcje kontrolne w organizacjach; systemy władzy i przywództwa;											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											

Ekonomia I (WZ-FRB-Z1-E-01)	12	12							24	4	K_W01,K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedstawienie zagadnień i modeli współczesnej mikroekonomii, wyjaśnienie funkcjonowania rynków i podmiotów gospodarczych w skali mikroekonomicznej; podstawowe kategorie ekonomiczne; charakterystyka gospodarki rynkowej; analiza popytu i podaży; cena równowagi - modele statyczny i dynamiczny; elastyczność cenowa popytu i podaży; teoria konsumenta; teoria kosztów produkcji; konkurencja doskonała; monopol; konkurencja monopolistyczna; oligopol.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	ocena aktywności na zajęciach; kolokwium; egzamin; odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Technologie informacyjne (WZ-FRB-Z1-TI-01)	9		12						21	3	K_W12, K_U09, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Technologia informacyjna, podstawowe pojęcia. Algorytmizacja procesów gospodarczych. Sprzęt komputerowy. Technologie gromadzenia danych. Oprogramowanie komputerów. Sieci komputerowe. Technologie baz danych. Big Data. Technologie chmurowe, Internet Rzeczy. Systemy informatyczne zarządzania. Obszary wykorzystania technologii informacyjnej w finansach i rachunkowości. Tworzenie prezentacji multimedialnej. Edytowanie i stosowanie stylów w dokumentach. Tworzenie spisów treści i ilustracji w dokumentach. Korespondencja seryjna wykorzystanie zewnętrznych baz danych. Wykorzystanie środowiska chmury. Tworzenie zaawansowanych formuł arkusza kalkulacyjnym. Funkcje i narzędzia arkusza kalkulacyjnego. Tabele i wykresy przestawne.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Ocena z zadań wykonanych na zajęciach oraz quizów z wykładów w e-learningu											

Prawo (WZ-FRB-Z1-P-01)	12	9							21	3	K_W03, K_W04 K_U04, K_K03	Nauki prawne
Treści programowe	Tworzenie prawa i jego źródła; podmioty prawa; przedmioty prawa ze szczególnym uwzględnieniem przedsiębiorstwa; czynności prawne- pojęcie, rodzaje, forma; przedsiębiorca- pojęcie, rodzaje, rejestracja; terminy-pojęcie, zasady obliczania; przedawnienie roszczeń.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium											
Matematyka (WZ-FRB-Z1-MAT-01)	9	15							24	3	K_W05, K_W12 K_U01, K_U02 K_U03, K_U06 K_U08, K_U10 K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Elementy logiki dwu- i wielowartościowej, klasyfikacja i arytmetyka macierzy; wyznacznik macierzy kwadratowej, jego własności i sposoby obliczania; pojęcie i zastosowanie macierzy odwrotnej; układy równań liniowych; ciąg liczbowy i jego granica.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach											
Psychologia (WZ-FRB-Z1-PSY-01)	9	9							18	2	K_W04; K_U01 K_K01; K_K04	Psychologia
Treści programowe	Wprowadzenie w psychologię jako naukę; kierunki w psychologii; psychologiczne koncepcje człowieka; metody badawcze w psychologii; procesy poznawcze – pamięć, percepcja, uwaga, myślenie, uczenie się; inteligencja i jej rodzaje; osobowość i temperament; podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii społecznej.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	ocena aktywności na zajęciach, kolokwium											
Etyka w biznesie (WZ-FRB-Z1-EB-01)	9	9							18	2	K_W01,K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U04, K_K01, K_K02, K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Nauki socjologiczne
Treści programowe	Podstawowe zagadnienia z zakresu etyki ogólnej i etyki biznesu jako jednej z etyk szczegółowych; różnorodność możliwych nieprawidłowości w życiu gospodarczym, będących źródłem dylematów przed jakimi staje współczesny menedżer; czynniki wpływające na budowę zaufania między uczestnikami gry rynkowej; cechy wzorcowego etycznie menedżera.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Prezentacja PowerPoint na wskazany temat; kolokwium											
Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia (WZ-FRB-Z1-SBHP-01)	4								4	0	K_W03, K_W07, K_W10	
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu BHP oraz zasady bezpiecznego postępowania podczas korzystania z infrastruktury Uczelni; zagrożenia i ich szkodliwe następstwa; zachowania w czasie wypadku innych osób; udzielanie pierwszej pomocy; zagrożenia pożarowe; postępowanie w razie pożaru lub innych zagrożeń.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie aktywności na platformie e-learningowej											

Rok studiów: pierwszy Semestr: drugi

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 210

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Język obcy (WZ-FRB-Z1-JO-02)		30							30	2	K_U05, K_K01 K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości (dziedzina nauk humanistycznych)
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Ekonomia II (WZ-FRB-Z1-E-02)	15	15							30	5	K_W02, K_W03 K_W05, K_U03 K_K01	Ekonomia i finanse

Treści programowe	Pomiar gospodarki oraz determinanty dochodu narodowego; istota, przyczyny oraz sposobów przeciwdziałania inflacji i bezrobociu, metody pomiaru inflacji i bezrobocia; polityka fiskalna i monetarnej; rola państwa oraz banku centralnego w gospodarce; problematykę gospodarki otwartej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Rachunkowość finansowa I (WZ-FRB-Z1-RF-02)	12	15							27	5	K_W02, K_W05 K_W11, K_W12 K_U01, K_U02 K_U04, K_U08 K_K01, K_K05 K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Zasady ewidencji składników aktywów i pasywów przedsiębiorstwa w aspekcie informacji m.in. dla poprawy jakości zarządzania przedsiębiorstwem; znajomość regulacji prawnych dotyczących prowadzenia ksiąg rachunkowych i sporządzania sprawozdań finansowych; bilansowa wycena aktywów i pasywów; procedury ewidencyjno-rozliczeniowe kosztów w poszczególnych przekrojach; elementy wyniku finansowego, wariantów jego ustalania oraz zasad podziału, oraz jego wpływu na zarządzanie jednostkami gospodarczymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie finansami przedsiębiorstw (WZ-FRB-Z1-ZFP-02)	12	15							27	5	K_W01, K_W03 K_W05, K_W06 K_W07, K_U01 K_U02, K_U06 K_U07, K_U08	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse

												K_K02, K_K06	
Treści programowe	Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa na tle nauk o zarządzaniu; podstawowe typologie struktur organizacyjnych przedsiębiorstw, ich charakterystykę oraz uwarunkowania kapitałowe; podstawowe metody i techniki rozwiązywania problemów w zarządzanych przedsiębiorstwach w zakresie decyzji finansowych; podstawowe pojęcia warunkujące zarządzanie finansami przedsiębiorstwa (przychody, koszty, amortyzacja, problematyka pozyskiwania kapitału, kształtowania jego struktury i kosztu, gospodarowanie kapitałem przedsiębiorstwa); próg rentowności, dźwignia (finansową, operacyjną i połączoną) i koszt kapitału w przedsiębiorstwie												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Marketing (WZ-FRB-Z1-M-02)	9	12								21	2	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W10, K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U08, K_U09, K_U10, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	Zapoznanie z podstawowymi pojęciami związanymi z marketingiem, zaprezentowanie i szczegółowe omówienie elementów marketingu mix (w układzie 4P i 7P) oraz sposobów ich stosowanie w praktyce. W szczególności omówienie istoty i stosowania ceny, produktu, dystrybucji i promocji jako instrumentów marketingowych. Poznanie związku strategii marketingowej z innymi strategiami funkcjonalnymi i strategią ogólną. Zachowania klientów i segmentacja rynku. Poznanie istoty i zasad tworzenia strategii marketingowych. Omówienie narzędzi i procedur badawczych stosowanych w badaniach marketingowych oraz ich zastosowań.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, referat, projekt, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Statystyka (WZ-FRB-Z1-S-02)	9	12								21	5	K_W06, K_W08 K_U02, K_U06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Etapy badania statystycznego; podstawowe metody opisu struktury zbiorowości: miary tendencji centralnej, zmienności, asymetrii i koncentracji; elementy teorii estymacji: pojęcie i własności estymatora, estymacja punktowa oraz przedziałowa wartości oczekiwanej i wariancji w populacji generalnej, zagadnienie minimalnej liczebności próby statystycznej; parametryczne testy istotności dla wartości oczekiwanej i wskaźnika struktury w zbiorowości generalnej; statystyczne metody badania współzależności zjawisk społeczno-ekonomicznych: współczynnik korelacji liniowej Pearsona i analiza regresji; analiza zależności cech niemierzalnych z wykorzystaniem współczynnika korelacji rang Spearmana i miar bazujących na statystyce chi-kwadrat; miary indeksowe w analizie zjawisk społeczno-ekonomicznych.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												

Socjologia (WZ-FRB-Z1-SC-02)	9	9								18	2	K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_U03, K_U04, K_U10, K_K01	Nauki socjologiczne
Treści programowe	Metody badań w socjologii; socjalizacja i kształtowanie osobowości; biologiczne i kulturowe uwarunkowania życia społecznego; wartości i normy społeczne jako treści kultury; wielokulturowość i dewiacje społeczne; grupy społeczne i ich struktury; więź społeczna; organizacja formalna i biurokracja; koncepcje zmian społecznych; stratyfikacja społeczna; socjologiczne ujęcie państwa; kultura masowa; globalizacja												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Przedsiębiorczość (WZ-FRB-Z1-P-02)	9	9								18	2	K_W04, K_W07, K_W10, K_U01, K_U02, K_U04, K_U07, K_K03, K_K04, K_K01, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Przedstawienie podstawowych pojęć i istoty przedsiębiorczości; formy i funkcje przedsiębiorczości; uwarunkowania rozwoju przedsiębiorczości; procesy przedsiębiorczości; modele działań przedsiębiorczych; bariery i perspektywy rozwoju przedsiębiorczości; wspieranie działań przedsiębiorczych; przedsiębiorca; cechy osoby przedsiębiorczej; typy przedsiębiorców; procedury i zasady uruchamiania nowych przedsięwzięć; przedsiębiorczość jako proces; identyfikacja i ocena przedsiębiorczych szans; ryzyko i sposoby radzenia sobie z nim; wprowadzenie do biznesplanu; analiza SWOT; zakres inwestycji i źródeł finansowania wybranego przedsięwzięcia; plan sprzedaży i marketingu; plan zarządzania.												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, prezentacja pomysłu biznesowego											
Matematyka w biznesie (WZ-FRB-Z1-MB-02)	9			9					18	2	K_W05, K_W06, K_W07, K_U06, K_U07, K_U08, K_K03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Granica i ciągłość funkcji; poszukiwanie asymptot funkcji; pochodna funkcji; zastosowanie pochodnej w identyfikacji własności funkcji; pochodne wyższych rzędów, symbole nieoznaczone; reguła de L'Hospitala; badanie przebiegu zmienności funkcji; definicja i interpretacje całki nieoznaczonej; całka oznaczona Riemanna; zastosowanie rachunku całkowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach											

Rok studiów: drugi Semestr: trzeci

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 204

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Język obcy (WZ-FRB-Z1-JO-03)		30							30	2	K_U05, K_K01 K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości (dziedzina nauk humanistyczny ch)
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Finanse publiczne (WZ-FRB-Z1-FP-03)	12	15							27	5	K_W02,K_W07, K_W09,K_W10,	Nauki i zarządzaniu i

											K_U01, K_U08, K_U10, K_K06	jakości / Ekonomia i finanse	
Treści programowe	Organizacja i kierowanie sektorem publicznym; Podstawowe kategorie ekonomiczne odnoszące się do sektora finansów publicznych oraz zasad gospodarki finansowej podmiotów tego sektora; System finansowy Unii Europejskiej, państwa i jednostek samorządu terytorialnego – pojęcie, funkcje i zasady budżetowe, procedura budżetowa, klasyfikacja dochodów i wydatków oraz przychodów i rozchodów budżetowych, klasyfikacja funduszy unijnych i ich rola w finansowaniu zadań publicznych; Narzędzia i metody zarządzania długiem publicznym; Analiza i ocena budżetu państwa.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Zarządzanie zasobami ludzkimi (WZ-FRB-Z1-ZZL-03)	12	12								24	4	K_W01,K_W04, K_W08,K_W10, K_U04, K_U08, K_U10, K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Wprowadzenie do ZZL, funkcja personalna, modele ZZ, składniki strategiczne i czynniki warunkujące ZZL, kapitał ludzki organizacji, analiza pracy i planowanie zatrudnienia, proces kadrowy, dokumenty aplikacyjne oraz rozmowy kwalifikacyjne, opisy stanowisk pracy, kampanie rekrutacyjne, systemy motywowania pracowników, rozwój pracowników – ścieżki karier, wartościowanie pracy i wynagradzanie, style kierowania, szkolenie i doskonalenie pracowników, wprowadzanie zmian w organizacji, komunikacja w organizacji, konflikty organizacyjne i metody ich rozwiązywania, oceny pracownicze.												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, zadania realizowane na zajęciach, ocena aktywności na zajęciach,											
Ubezpieczenia (WZ-FRB-Z1-U-03)	9	12							21	2	K_W01,K_W03, K_U02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Ryzyko jako podstawa dla funkcjonowania ubezpieczeń; pojęcie ubezpieczenia i podstawowa terminologia; klasyfikacja ubezpieczeń. umowy ubezpieczenia; system ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych w Polsce; ubezpieczenia emerytalne; ubezpieczenia rentowe; ubezpieczenia chorobowe; ubezpieczenia wypadkowe; ubezpieczenia zdrowotne; ubezpieczenia gospodarcze osobowe; ubezpieczenia gospodarcze majątkowe											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Ekonometria (WZ-FRB-Z1-E-03)	9	12							21	4	K_W05,K_W08, K_W12, K_U02, K_U03, K_U06, K_U09, K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Dobór zmiennych do modelu, Klasyczna Metoda Najmniejszych Kwadratów, estymacja modeli ekonometrycznych, wykorzystanie Uogólnionej MNK, możliwości Metody Największej Wiarygodności, weryfikacja modeli ekonometrycznych, badanie własności reszt, autokorelacja, heteroskedastyczność, normalność, symetria, losowość, charakterystyka modeli wielorównaniowych, modele proste, modele rekurencyjne, modele o równaniach współzależnych, modele nieliniowe, funkcja logistyczna, estymacja modeli nieliniowych, prognozowanie, prognozy punktowe i przedziałowe, średni względny błąd prognozy ex-post, błędy prognozy ex-ante, analizy scenariuszowo symulacyjne.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie projektem (WZ-FRB-Z1-ZP-03)	9			12					21	4	K_W01,K_W04, K_W05,K_W07, K_U01, K_U02, K_U07, K_K01, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Miejsce i rola projektów w zarządzania organizacją; istota, cechy i rodzaje projektów; aspekty instytucjonalne i funkcjonalne zarządzania projektami; etapy zarządzania projektami; budżetowanie projektów; zarządzanie ryzykiem w projektach; rola project menedżera; opracowanie propozycji projektu dla organizacji (diagnoza organizacji i jej potrzeb projektowych, opracowanie założeń projektu, identyfikacja interesariuszy, opracowanie karty projektu, tworzenie struktury podziału pracy, budowa harmonogramu, analiza ryzyka i opracowanie budżetu)											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, zaliczenie wykładu											
Analiza finansowa w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-Z1-AFP-03)	12		12						21	5	K_W01,K_W05, K_W12, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U08, K_K01, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Istota, funkcje i rodzaje analizy finansowej, analiza wstępna sprawozdania finansowego, ocena płynności finansowej i kapitału obrotowego, analiza sprawności działania, analiza rentowności, analiza zadłużenia i wypłacalności, kompleksowa ocena kondycji z wykorzystaniem metody Du Ponta i quick testu, analiza											

	strumieni pieniężnych												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach												
Podstawy inwestycji (WZ-FRB-Z1-PI-03)	9	9								18	2	K_W01,K_W02, K_W03,K_W05, K_W07,K_W10, K_U01, K_U02, K_U04, K_U08, K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawowe pojęcia związane z inwestowaniem; rodzaje inwestycji; charakterystyka inwestorów; teoria wartości pieniądza w czasie; oprocentowanie proste i składane; płatności annuitetowe, ogólna charakterystyka metodycznych podstaw finansowej oceny inwestowania; znaczenie stopy procentowej w ocenie efektywności inwestowania; stopy zwrotu z inwestycji i ich wyznaczanie; podstawowe kryteria finansowej oceny inwestycji w aktywa finansowe i rzeczowe; ryzyko inwestowania												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium												
Bankowość (WZ-FRB-Z1-B-03)	9	9								18	2	K_W02,K_W03, K_W05,K_W06, K_W09,K_W10, K_U01, K_U02, K_U06, K_U07, K_U08, K_K01,	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse

												K_K02	
Treści programowe	Elementy i instytucje systemu bankowego w Polsce. Specyfika banku centralnego. Działalność bankowa i rodzaje operacji bankowych. Organizacja i zarządzanie bankiem. Finansowe aspekty działalności bankowej. Ryzyko w działalności banku.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												

Rok studiów: drugi Semestr: czwarty

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 315

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Język obcy (WZ-FRB-Z1-JO-04)		30							30	2	K_U05, K_K01 K_K03	Dziedzina nauk humanistycznych

Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Analiza strategiczna (WZ-FRB-Z1-AS-04)	9			12					21	3	K_W01,K_W03, K_W05,K_W10 K_U02, K_U07	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Istota analizy strategicznej, jej użytkowników i potrzebę sporządzania; odnajdywanie źródła informacji strategicznej w otoczeniu; zastosowanie w praktyce metody analizy otoczenia zewnętrznego przedsiębiorstwa, analiza otoczenia wewnętrznego przedsiębiorstwa, określanie potencjał przedsiębiorstwa; interpretacja wyników analizy strategicznej dla potrzeby projektowania strategii, jej modyfikacji lub zmiany.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Projekt											
Koncepcje zarządzania (WZ-FRB-Z1-KZ-04)	9	12							21	3	KW_01,KW_06, KW_08 KU_02, KU_04, KU_09, KK_01, KK_04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Charakterystyka klasycznych i współczesnych koncepcji zarządzania; rozróżnienie koncepcji zorientowanych na proces, jakość i wiedzę; podstawowe koncepcje zarządzania ukierunkowane na klienta i jego potrzeby; uwzględnienie aspektu społecznej odpowiedzialności biznesu w koncepcjach zarządzania; człowiek jego rola, umiejętności i stopień zaangażowania w różnych koncepcjach zarządzania.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu													
Praktyka zawodowa (WZ-FRB-Z1-PZ-04)									120		120	4	K_W03,K_W04, K_W05,K_W06, K_U01,K_U02, K_U04,K_U06 K_U08,K_K01 K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse
Treści programowe	Student poznaje specyfikę pracy na konkretnym stanowisku, sposób organizacji pracy, zna strukturę organizacyjną oraz podstawowe procesy gospodarcze zachodzące w przedsiębiorstwie. Student potrafi wykorzystać nabytą w trakcie studiów wiedzę teoretyczną i umiejętności w praktyce biznesowej przedsiębiorstwa. Student nabywa umiejętności skutecznego komunikowania się i pracy w zespole. Student identyfikuje, analizuje i proponuje rozwiązania problemów związanych z gospodarowaniem zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi.													
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	sprawozdanie z praktyk													
Zarządzanie wartością w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-Z1-ZWP-MF-04)	9	9	12								30	5	K_W01,K_W02, K_W05,K_W06, K_W07 K_W10, K_W12, K_U01, K_U02, K_U03,	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse

											K_U06, K_U07, K_U09,K_K01 K_K04		
Treści programowe	Istota i ewolucja koncepcji zarządzania wartością przedsiębiorstwa; Rodzaje wartości w aspekcie zarządzania przedsiębiorstwem; Kapitał jako źródło wartości przedsiębiorstwa w realizacji strategii wzrostu i rozwoju przedsiębiorstwa; Prawa i obowiązki w spółkach kapitałowych i osobowych i ich organów; Polityka dywidendy a wartość spółki; Zarządzanie operacyjne w systemie zarządzania wartością przedsiębiorstwa; Zarządzanie wartością dla akcjonariuszy oraz identyfikacja głównych czynników kształtujących wartość przedsiębiorstwa; Znaczenie kapitału intelektualnego w strategii zarządzania wartością przedsiębiorstwa; Ocena sytuacji finansowej przedsiębiorstwa jako warunek dostępu do kapitałów; Przepływy pieniężne jako podstawowy składnik wartości przedsiębiorstwa – wol; Koszt kapitału a wartość przedsiębiorstwa; Mierniki efektywności oparte na wartości (ekonomiczna wartość dodana, wartość dodana dla akcjonariuszy).												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Praca w grupach, aktywność na zajęciach, zadania do samodzielnego rozwiązania, kolokwium, egzamin, projekt												
Zarządzanie kapitałem obrotowym przedsiębiorstwa (WZ-FRB-Z1-ZKP-MF-04)	12		15							27	4	K_W02,K_W05, K_W06,K_W07, K_U02, K_U06, K_U07, K_U08 K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości / i finanse
Treści programowe	Charakterystyka decyzji finansowych i inwestycyjnych w przedsiębiorstwie. Estymacja wskaźników płynności oraz zapotrzebowania na kapitał obrotowy. Modele i metody stosowane w zarządzaniu poszczególnymi składnikami aktywów obrotowych tj. zapasami, gotówką i należnościami. Proces windykacji oraz istota faktoringu i forfaitingu w transakcjach gospodarczych.												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie finansami jednostek samorządu terytorialnego (WZ-FRB-Z1-ZFST-MF-04)	9	9	9						27	4	K_W02,K_W03, K_W05,K_W07, K_W09, K_U01, K_U07, K_K01	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse
Treści programowe	Organizacja i kierowanie podsektorem samorządowym (JST oraz publicznymi przedsiębiorstwami komunalnymi), w szczególności w obszarze zarządzania finansami; Modele i style zarządzania finansami JST w świetle koncepcji zarządzania publicznego; System finansowania zadań lokalnych i regionalnych oraz gospodarki budżetowej jednostek samorządu terytorialnego i publicznych przedsiębiorstw komunalnych; Analiza i ocena struktury procentowej oraz dynamiki zmian dochodów i wydatków budżetowych oraz wyniku finansowego budżetu jednostek samorządu terytorialnego, a także przychodów i kosztów samorządowych zakładów budżetowych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Bankowa obsługa przedsiębiorstw (WZ-FRB-Z1-BOP-MF-04)	9	12							21	3	K_W02,K_W05, K_W09, K_W07 K_U02, K_U03, K_K02, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości / Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rynek usług bankowych dla przedsiębiorstw i jego specyfika. Przedsiębiorstwo jako odbiorca usług bankowych (oczekiwania, wymagania, preferencje). Produkty i usługi bankowe skierowane do sektora											

	przedsiębiorstw. Kredytowanie działalności gospodarczej przedsiębiorstw. Usługi doradcze dla przedsiębiorstw.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	kolokwium, referat, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Financial management (WZ-FRB-Z1-FM-MF-04) (WZ-FRB-Z1-FM-RP-04)	9	9							18	2	K_W01,K_W02, K_W03,K_W05, K_W07,K_W09, K_W10,K_U01, K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U07,K_U08, K_K01, K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	The basic concepts of finance science; calculation of the time value of money; basic concepts that determine the financial management of the company; methods of analysis and diagnostics used to assess and manage the financial condition of the company.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Rachunkowość podatkowa (WZ-FRB-Z1-RP-RP-04)	12	18							30	5	K_W11,K_W12, K_U01, K_W02, K_W09,K_W11, K_U02, K_K01, K_U03, K_U08,	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse

												K_W03,K_W06, K_U02, K_U08, K_K04	
Treści programowe	Relacje pomiędzy prawem bilansowym a prawem podatkowym. Pojęcie polskiego systemu podatkowego. Klasyfikacje podatkowe. Charakterystyka zakresu przedmiotowego i podmiotowego pdop. Identyfikacja przychodu, kosztu (w rachunkowości i podatkach). Zasady amortyzacji podatkowej. Elementy charakterystyczne podatku od towarów i usług. Instrumenty zarządzania otoczeniem fiskalnym przedsiębiorstwa w aspekcie roli systemu rachunkowości.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin												
Organizacja ewidencji w małym przedsiębiorstwie (WZ-FRB-Z1-OEMP-RP-04)	12	15								27	4	K_W06,K_W09, K_W10, K_U02, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawy prawne z zakresu funkcjonowania małych przedsiębiorstw, podatku dochodowego od osób fizycznych; wybór formy prawnej prowadzenia działalności jak również jej opodatkowania; podstawowe obowiązki przedsiębiorcy w zakresie ewidencji wynagrodzeń pracowniczych, eksploatacji środków trwałych, samochodów; prowadzenia uproszczonych ewidencji podatkowych w szczególności podatkowej księgi przychodów i rozchodów.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin												

Zarządzanie kosztami osobowymi w systemie rachunkowości (WZ-FRB-Z1-ZK-RP-04)	12 E		15						27	4	K_W02,K_W04 K_W05,K_W06 K_W08,K_W12 K_U01,K_U02 K_U04,K_U06 K_U08,K_U09 K_U10, K_K01 K_K02, K_K04 K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Regulacje prawne związane z zatrudnianiem i wynagradzaniem pracowników; obowiązki przedsiębiorstwa jako pracodawcy i płatnika; dokumentacja kadrowo-płacowa; stosunek pracy, umowy cywilno-prawne; czas pracy; zasady ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych; algorytmy i procedury w zakresie kosztów kadrowo-płacowych; zasady funkcjonowania programu Płatnik, platformy PUE i programu kadrowo-płacowego; optymalizacja kosztów pracy; świadczenia pozapłacowe; inne koszty związane z kapitałem ludzkim; nowe trendy w zarządzaniu kapitałem ludzkim											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach											
Polityka bilansowa i organizacja rachunkowości (WZ-FRB-Z1-PBOR-RP-04)	9	12							21	3	K_W01; K_W02 K_W06; K_U01; K_U02; K_U06; K_U07; K_U08; K_K01; K_K04; K_K06;	Nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	Podstawy teoretyczne i prawne z zakresu polityki bilansowej w jednostkach gospodarczych; istota organizacji rachunkowości w jednostkach gospodarczych z uwzględnieniem technik komputerowych według prawa bilansowego polskiego i międzynarodowego; organizowanie polityki bilansowej i obiegu dokumentów w jednostkach gospodarczych w tym: organizacji i polityki aktywów pieniężnych, organizacji i polityki aktywów trwałych, organizacji i polityki operacji i transakcji rozrachunkowych, organizacji i polityki zapasów, organizacji i polityki kosztów, organizacji i polityki środków przychodów, organizacji i polityki środków kapitałów, organizacji i polityki środków sprawozdawczości finansowej.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Organizacja procesu inwestycyjnego (WZ-FRB-Z1-OPI-ZN-04)	12	18								30	5	K_W01,K_W03, K_W04,K_W05, K_W10, K_U01, K_U02, K_U04, K_U08,K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia związane z procesem inwestycyjnym w budownictwie; uczestnicy procesu budowlanego; uregulowania prawne w zakresie procesu inwestycyjnego; prawne aspekty realizacji budowlanego procesu inwestycyjnego: pozwolenie na budowę i odstępstwa od pozwolenia, zgłoszenie rozpoczęcia budowy; dokumentacja budowy; planowanie i kontrola przebiegu robót budowlanych; harmonogramy i kosztorysowanie; pozwolenie na użytkowanie; zawiadomienie i zakończeniu budowy; rodzaje umów w procesie inwestycyjnym												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach												

Podstawy rynku nieruchomości (WZ-FRB-Z1-PRN-ZN-04)	12	15							27	4	K_W03,K_W05 K_W011,K_U01 K_U10, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/ Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rynek nieruchomości, w tym charakterystyka cech rynku nieruchomości, rodzaje nieruchomości ze względu na różne kryteria podziału, zróżnicowane źródła informacji o nieruchomościach, specyfika marketingu na rynku nieruchomości i instrumentarium marketingowe. na działania użyteczne na rynku nieruchomości.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Gospodarka nieruchomościami (WZ-FRB-Z1-GN-ZN-04)	12	15							27	4	K_W01,K_W04, K_U01, K_U04, K_K03, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia w gospodarce nieruchomościami; prawne formy władania nieruchomościami w ujęciu prawa rzeczowego i zobowiązaniowego; gospodarowanie zasobami nieruchomościowymi; tworzenie zasobów, kompetencje organów władzy w zakresie gospodarowania nieruchomościami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego; obrót nieruchomościami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego; przetargi na zbycie nieruchomości – formy, procedura przetargowa; wykonywanie, ograniczanie lub pozbawianie praw do nieruchomości – wywłaszczenie, podziały nieruchomości, scalenie i podział nieruchomości; opłaty adiacenckie; działalność zawodowa w dziedzinie gospodarowania nieruchomościami.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											

Inwestowanie na rynku nieruchomości (WZ-FRB-Z1-IRN-ZN-04)	9		12							21	3	K_W01,K_W02, K_W05,K_W06, K_W07, K_U02, K_U03, K_U07, K_U08, K_K01, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse	
Treści programowe	Podstawowe kategorie inwestowania na rynku nieruchomości; charakterystyka i klasyfikacja inwestycji w nieruchomości; analizy rynków nieruchomości; charakterystyka i cechy procesu inwestycyjnego w nieruchomości z perspektywy zarządzania; analiza efektywności inwestycji rzeczowych w nieruchomości; faza przedinwestycyjna, przygotowawcza, inwestycyjna i operacyjna procesu inwestycyjnego w nieruchomości; bankowe i pozabankowe źródła finansowania inwestycji w nieruchomości; charakterystyka i podział inwestycji finansowych w nieruchomości; inwestowania w nieruchomości poprzez fundusze inwestycyjne; towarzystwa ubezpieczeniowe i banki hipoteczne i ich rola w inwestowaniu finansowym w nieruchomości; rola giełdy w inwestowaniu finansowym na rynku nieruchomości													
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych													
Investments in the Capital Market (WZ-FRB-Z1-ICM-ZN-04)	9	9								18	2	K_W03, K_U02, K_K03, K_K04 K_W05,K_W07, K_W10, K_U03, K_U06, K_U08	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse	
Treści programowe	Investing as one of the ways of spending the financial surplus. Financial investments as one of the types of investments selected under the subject criterion; financial market - definition and basic characteristics; financial market and its types; financial market entities; characteristics of the capital market; stock Exchange													

	as an institutional form of the capital market; analysis of ownership instruments; analysis of debt instruments; strategies for investing in the capital market; characteristic of derivatives;
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca

Rok studiów: trzeci Semestr: piąty

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 225

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Język obcy (WZ-FRB-Z1-JO-05)		30							30	2	K_U05, K_K01 K_K03	Dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Ćwiczenia kompetencji zawodowych; Język specjalistyczny w miejscu pracy; Ćwiczenia komunikacyjne i leksykalne; Korespondencja służbowa; Konstrukcje językowe w użyciu praktycznym; Praca z tekstem specjalistycznym; Praca z materiałem audiowizualnym.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca, prezentacje studentów grupowe i indywidualne											
Ochrona własności intelektualnej (WZ-FRB-Z1-OWI-05)	9	9							18	2	K_W03,K_W04, K_U04, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości /Nauki prawne
Treści programowe	Źródła prawa autorskiego; pojęcie utworu i rodzaje; prawa autorskie i ich ochrona; wzór użytkowy- pojęcie, ochrona; wzór przemysłowy -pojęcie ochrona; wzór przemysłowy- pojęcie, ochrona, znak towarowy, wynalazek-pojęcie, ochrona.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium											
Rachunek kosztów (WZ-FRB-Z1-RK-05)	12	12							24	3	K_W01, K_W02 K_W06, K_W11 K_U02, K_U06 K_U08, K_K01 K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	tło historyczne rachunku kosztów; zadania i funkcje systematycznego rachunku kosztów; identyfikacja kosztów wyodrębnianych dla potrzeb sprawozdawczych, decyzyjnych i kontrolnych; ewidencja kosztów, systemy rachunku kosztów; RZiS; sporządzanie kalkulacji kosztu jednostkowego wytworzenia – metody tradycyjne i rachunek kosztów działań; sporządzanie arkusza kalkulacyjnego kosztów; koszty niewykorzystanych zdolności produkcyjnych i ich wpływ na wycenę; modele rachunku kosztów: RKP, RKZ, wieloblokowy rachunek kosztów; rachunki kosztów postulowanych											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Prognozowanie w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-Z1-PP-05)	9	12							21	3	K_W05,K_W07, K_U03,K_U06, K_K02, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Modele szeregów czasowych: metoda naiwna, średnich ruchomych, wygładzania wykładniczego; szacowanie błędów predykcji ex post i ex ante; modele liniowe i nieliniowe; model przyczynowo- skutkowy: estymacja, weryfikacja, prognozowanie; regresja wielokrotna; analiza regresji w programach Excel i Gretl; prognozy przedziałowe.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Seminarium dyplomowe I (WZ-FRB-Z1-SD-05)						15			15	2	K_W02,K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	propozycje tematów pracy dyplomowej, określenie objętości pracy licencjackiej, nakreślenie konieczności podziału pracy na część teoretyczną i praktyczną, problem i cel badawczy pracy, technika pisania pracy; wymagania dotyczące edycji tekstu, zakresu merytorycznego pracy, formalne zasady pisania pracy dyplomowej licencjackiej, opanowanie literatury przedmiotu w zakresie opracowywanego tematu, dobrane właściwe źródła literaturowe do charakteru pracy, prawidłowo zamieszczanie w tekście pracy odniesienia do pozycji zamieszczonych w bibliografii.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca dyplomowa, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											

Metody wyceny przedsiębiorstw WZ-FRB-Z1-MWP-MF-05	9	9	12							30	5	K_W01,K_W02, K_W06,K_W07, K_U01, K_U02, K_U04, K_U08, K_U09, K_K01, K_K02, K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekono mia i finanse	
Treści programowe	Wartość firmy i wartość przedsiębiorstwa w zarządzaniu przedsiębiorstwem; Uprawnienia do wyceny przedsiębiorstw; Pojęcie wyceny wartości przedsiębiorstwa. Pojęcie, cel i przedmiot wyceny przedsiębiorstw. Funkcje i założenia wyceny; Klasyfikacja metod wyceny przedsiębiorstw; Likwidacja i upadłość przedsiębiorstwa jako przejaw słabości za; Wybrane aspekty wyceny nieruchomości jako szczególnego przypadku wyceny aktywów trwałych zarządzania przedsiębiorstwem; Metody majątkowe w wycenie przedsiębiorstw i ich znaczenie w strategii rozwoju przedsiębiorstwa; Wycena porównawcza przedsiębiorstw; Specyfika zarządzania mikroprzedsiębiorstwem i problemy wyceny jego wartości;													
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych													
Budżetowanie i planowanie finansowe przedsiębiorstwa (WZ-FRB-Z1-BPFP-MF-05)	12		12							24	4	K_W01, K_W06 K_W05, K_W10 K_W12, K_U02 K_U06, K_U07 K_U08, K_W03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekono mia i finanse	
Treści programowe	Rola i funkcje planowania w przedsiębiorstwie; Charakterystyka decyzji dotyczących sporządzania budżetu przedsiębiorstwa; analiza budżetu przedsiębiorstwa; źródła informacji do sporządzenia budżetu jednostki													

	gospodarczej; budżetowanie operacyjne projektów; zasady i zadania sporządzania budżetów krótkookresowych; charakterystyka budżetów sprzedaży, kosztów bezpośrednich, kosztów pośrednich, technicznego kosztu wytworzenia; budżetowanie finansowe projektów; istota i zasady tworzenia budżetów rachunku zysków i strat, bilansu oraz przepływów pieniężnych;											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie projektami unijnymi (WZ-FRB-Z1-ZPU-MF-05)	12			12					24	4	K_W06,K_W07, K_W09,K_W10, K_W12, K_U02, K_U08, K_U09, K_U10,K_K01, K_K03, K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Specyfika projektów unijnych; zasady realizacji projektów unijnych w organizacji; metody i narzędzia planowania projektów unijnych; zespół projektowy, rola kierownika projektu unijnego; zarządzanie procesem aplikowania o środki unijne; zarządzanie projektem po podpisaniu umowy o dofinansowanie, zapewnienie pełnej kwalifikowalności kosztów w projektach unijnych; partnerstwo w ramach projektów unijnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	egzamin, projekt, ocena aktywności na zajęciach											
Metody analityczne w zarządzaniu finansami jednostek samorządu terytorialnego (WZ-FRB-Z1-MAST-MF-05)	9		12						21	3	K_W05, K_U01, K_U06, K_U07 K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse

Treści programowe	Analiza finansowa i jej rola w procesie zarządzania jednostką gospodarczą; Metody analityczne stosowane w procesie zarządzania finansami jednostek samorządu terytorialnego; Sprawozdawczość finansowa i budżetowa JST; Benchmarking w procesie zarządzania finansami JST; Analiza i ocena zjawisk finansowych jednostek samorządu terytorialnego za pomocą analizy wskaźnikowej; Analiza pionowa i pozioma gospodarki budżetowej jednostek samorządu terytorialnego												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych												
Financial reporting (WZ-FRB-Z1-FR-MF-05) (WZ-FRB-Z1-FR-RP-05)	9	9								18	2	K_W02,K_W11, K_W12, K_U07, K_K03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	The concepts and principles of financial reporting; The conceptual and regulatory framework for financial reporting; Identifying tangible and intangible assets; Classification of financial assets in company; Identifying inventories; Taxation; Leasing; Provisions and events after the reporting period; Revenues and foreign currency transactions in financial reporting; Preparing and interpreting financial statements												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium												
Rachunkowość małych podmiotów (WZ-FRB-Z1-RMP-RP-05)	12	18								30	5	K_W02,K_W09, K_W11,K_W12, K_U01, K_U04; K_U06, K_U8, K_K1, K_K05, K_K06,	Nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	Podstawy prawne rachunkowości małych podmiotów w zakresie podejmowania decyzji zarządczych; podejmowanie decyzji w zakresie kształtowania polityki rachunkowości małego podmiotu; praktyczne umiejętności w zakresie wyceny aktywów i pasywów małego podmiotu i potrafi ocenić efekty zarządcze tych decyzji, stosowanie uproszczeń w sprawozdawczości małych podmiotów.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												
Raportowanie finansowe i niefinansowe - wymiar globalny i zarządczy (WZ-FRB-Z1-RFiN-RP-05)	12			12						24	4	K_W02, K_W03 K_W04 K_W09 K_W11, K_W12 K_U01, K_U04 K_K01, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	założenia koncepcyjne raportowania finansowego w skali globalnej oraz rola instytucji je tworzących; zastosowanie i ograniczenia raportowania finansowego; obszary raportowania finansowego newralgiczne dla operacyjnego i strategicznego zarządzania; idea zrównoważonego rozwoju i społecznej odpowiedzialności biznesu; zakres raportowania niefinansowego i jego wytyczne w ujęciu międzynarodowym i krajowym; zawartość raportu niefinansowego i jego wymiar zarządczy; teoria legitymizacji i teoria interesariuszy; idea raportowania zintegrowanego, jego elementy, założenia i rola; analiza zawartości sprawozdań finansowych i niefinansowych												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt , egzamin, ocena aktywności na zajęciach												

Rachunkowość budżetowa (WZ-FRB-Z1-RB-RP-05)	12	12							24	4	K_W01,K_W06, K_W11, K_U08, K_U02, ,K_U04, K_K02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekono mia i finanse
Treści programowe	Szczególne zasady rachunkowości budżetowej; metoda kasowa i memoriałowa, klasyfikacja budżetowa; plany kont; ewidencja operacji w zakresie majątku, środków pieniężnych, rozrachunków, przychodów i kosztów, wyniku finansowego w jednostce budżetowej i samorządowym zakładzie budżetowym, ewidencja dochodów i wydatków w jednostce budżetowej i budżecie jednostki samorządu terytorialnego; zasady funkcjonowania kont pozabilansowych; sprawozdawczość budżetowa i finansowa; kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Rachunkowość w środowisku informatycznym I (WZ-FRB-Z1-RSI-RP-05)			21						21	3	K_W02,K_W11, K_W05,K_W06, K_W12,K_U01, K_U07, K_U09, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	zasady i regulacje prawne rachunkowości odnośnie zagadnień prowadzenia ksiąg rachunkowych przy pomocy systemu FK w aspekcie zarządzania przedsiębiorstwem, umiejętność księgowania podstawowych operacji gospodarczych w systemie FK w świetle zarządzania przedsiębiorstwem, tworzenie firmy roboczej w programie F/K, Kartoteki – tworzenie i ich modyfikacja, sporządzanie różnych raportów finansowych w systemie F/K służących do oceny sytuacji finansowej, umiejętność ochrony systemu i zgromadzonych w nim											

	danych jako wymóg procesu zarządzania											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	projekt, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Podstawy obrotu nieruchomościami (WZ-FRB-Z1-PON-ZN-05)	12 E			18					30	5	K_W06,K_W10, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Rola pośrednika na rynku nieruchomości, podstawowe zagadnienia związane z rynkiem nieruchomości, strategia działania, organizacja biura oraz zasady funkcjonowania systemu MLS, umowy pośrednictwa, transakcje rynkowe oraz niezbędne dokumenty w obrocie nieruchomościami, reklama i promocja w pracy pośrednika na rynku nieruchomości.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Projekty inwestycyjne (WZ-FRB-Z1-PI-ZN-05)	12	12							24	4	K_W01,K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_K01, K_K02	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie i istota projektu inwestycyjnego; cechy, uczestnicy oraz cykl życia projektów; faza koncepcyjna projektu oraz jego koszt i efektywność; analiza i ocena projektów inwestycyjnych; wykorzystanie teorii wartości pieniądza w czasie do oceny projektów inwestycyjnych; nakłady inwestycyjne; przepływy pieniężne jako podstawa rachunku opłacalności projektów; metody oceny projektów inwestycyjnych; źródła kapitału oraz jego											

	koszt; ryzyko projektów inwestycyjnych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Zarządzanie nieruchomościami mieszkaniowymi (WZ-FRB-Z1-ZNM-05)	12	12							24	4	K_W01,K_W04, K_U01, K_U04, K_K03, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe definicje, podejścia i strategie zarządzania nieruchomościami; charakterystyka i przykłady nieruchomości mieszkalnych; prawa do nieruchomości; źródła informacji o nieruchomościach dla potrzeb zarządzania; badanie stanu prawnego nieruchomości; umowa o zarządzanie nieruchomością; status prawny zarządcy nieruchomości; procedury w zarządzaniu nieruchomościami; specyfika zarządzania nieruchomościami: wspólnot mieszkaniowych, mieszkaniowymi Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego, mieszkaniowymi stanowiącymi własność i współwłasność osób fizycznych i prawnych. Rola planu zarządzania nieruchomością; metodologia sporządzania planu zarządzania.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Analiza rynku nieruchomości (WZ-FRB-Z1-ARN-ZN-05)	9		12						21	3	K_W05, K_U02, K_K01	Ekonomia i finanse
Treści programowe	Współzależność cech, zjawisk i procesów zachodzących na rynku nieruchomości; czynniki wpływające na funkcjonowanie rynku nieruchomości; obszary badań statystycznych rynku nieruchomości; wykorzystanie źródeł informacji o nieruchomościach w analizie; struktura, dynamika i sezonowość zjawisk oraz procesów na rynku nieruchomości; analiza cech jakościowych zjawisk i procesów na rynku nieruchomości.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena przygotowywanych opracowań, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca.												
International financial markets (WZ-FRB-Z1-IFM-ZN-05)	9	9								18	2	K_W01,K_W02, K_U01, K_U10, K_K04,K_W06, K_K05, K_W07	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	The genesis of the development of international financial markets; Structure and role of financial markets in the world; Entities of international financial markets. International and regional financial institutions; Rating agencies; International money markets; International capital markets. Features of developed capital markets; Exchange rate systems; Factors shaping currency exchange rates; Economic and non-economic determinants. Consequences of changes in exchange rates; International currency markets - development and entities of international currency markets; Transactions on international currency markets. Main currency zones; Risk on the financial market. The concept and types of risk in the financial market; Prospects for the development of international markets; Basic issues of international finance, international monetary system and the functioning of international financial markets; Characteristics of the most important international financial institutions. Functioning of individual financial market segments in the local and global aspect; Financial instruments on money and capital market; The market of derivative financial instruments. Participants and the mechanism of action; Financial crises; causes, types and consequences.												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca												

Rok studiów: trzeci Semestr: szósty

Łączna liczba punktów ECTS: 30

Łączna liczba godzin zajęć: 144

Nazwa przedmiotu (* NrP)	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina/ dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Zajęcia terenowe	Seminarium	Praktyka	Inne				
Seminarium dyplomowe II (WZ-FRB-Z1-SD-06)						15			15	2	K_W02, K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	formalne i merytoryczne zasady pisania pracy dyplomowej licencjackiej, metody badawcze obejmujące m.in.: analizę dokumentów źródłowych, badania ankietowe, metody statystyczne; literatura przedmiotu w zakresie opracowywanego tematu, metodyka analizowania związków przyczynowo-skutkowych podjętych problemów badawczych, wizualizacja danych; elementy i zasady prezentacji danych w postaci tabel, wykresów, rysunków, schematów, umiejętność publicznej prezentacji przeprowadzonych w pracy dyplomowej badań i analiz oraz sformułowanych przez siebie wniosków.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca dyplomowa, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											

Zarządzanie ryzykiem bankowym (WZ-FRB-Z1-ZRB-MF-06)	9	9	12						30	5	K_W01,K_W02, K_W05,K_W06, K_W07,K_W09, K_W11,K_W12, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_U07, K_U08 K_K01, K_K04, K_K05, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie, typy ryzyka bankowego i proces zarządzania ryzykiem bankowym; metody analizy ryzyka bankowego z rozróżnieniem typu ryzyka; instrumenty sterowania ryzykiem bankowym; specyfika sprawozdań finansowych banku i ocena sytuacji finansowej banku na ich podstawie; konstrukcja mierników zarządzania efektywnością banków i ich zastosowanie w praktyce - interpretacja wyników uzyskanych przy ich wykorzystaniu.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Metody oceny projektów gospodarczych (WZ-FRB-Z1-MOPG-MF-06)	12			18					30	5	K_W02, K_W05 K_W10, K_W12 K_U03, K_U04, K_K 01	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie i rodzaje projektów gospodarczych; znaczenie inwestycji w polityce ekspansywnej przedsiębiorstwa; specyfika i klasyfikacja ryzyka inwestycyjnego oraz sposoby jego minimalizacji; zasady tworzenia i rodzaje modeli finansowych przedsięwzięć gospodarczych; praktyczne wykorzystania dynamicznych metod oceny											

	<p>inwestycji: wartość zaktualizowana netto (NPV), wskaźnik wartości zaktualizowanej netto (NPVR), wewnętrzna stopa zwrotu (IRR), konflikt między metodami NPV a IRR, zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu (MIRR); metody kształtowania stopy dyskontowej w rachunku efektywności inwestycji, średnioważony koszt kapitału (WACC), model wyceny aktywów kapitałowych (CAMP); nietypowe wykorzystanie metod oceny przedsięwzięć gospodarczych: ocena źródeł finansowania z wykorzystaniem metod NPV i IRR; przygotowanie modelu finansowego przedsięwzięcia gospodarczego w celu zbadania jego opłacalności; ocena projektu gospodarczego z wykorzystaniem statycznych metod rachunku opłacalności projektów gospodarczych; ocena projektu gospodarczego z wykorzystaniem dynamicznych metod rachunku opłacalności projektów gospodarczych.</p>												
<p>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się</p>	<p>Egzamin, projekt</p>												
<p>Zarządzanie finansami małych i średnich przedsiębiorstw w praktyce (WZ-FRB-Z1-ZFP-MF-06)</p>	12		12							24	3	<p>K_W01,K_W06, K_W07,K_W08, K_W10,K_W12, K_U01, K_U08, K_U09, K_U10, K_K04, K_K06</p>	<p>Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse</p>
<p>Treści programowe</p>	<p>Podstawy prawne funkcjonowania sektora MSP w Polsce. Bariery wejścia i rozwoju małych i średnich przedsiębiorstw na rynku polskim; zakładanie działalności gospodarczej – wybrane problemy; system kadrowo-płacowy w MSP; systemy wspomagające zarządzanie finansami MSP; zapotrzebowanie na finansowanie wewnętrzne i zewnętrzne w MSP; bariery i ograniczenia w finansowaniu małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce; determinanty doboru źródeł finansowania, reguły finansowania, mechanizm działania dźwigni finansowej; czynniki kształtujące dobór strategii finansowania przez zarządzających MSP; optymalne źródła finansowania w MSP; struktura finansowania przedsiębiorstw funkcjonujących w różnych sektorach gospodarki;</p>												

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych											
Zarządzanie płynnością finansową organizacji (WZ-FRB-Z1-ZPFO-MF-06)	12		12						24	3	K_W04, K_W08, K_W09, K_U06, K_U04, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	istota zarządzania płynnością w kontekście stabilnego kontynuowania działalności gospodarczej, podstawowe etapy sterowania płynnością w organizacji, determinanty płynności finansowej, instytucjonalne wymogi w zakresie zarządzania płynnością banków, organizacja zarządzania płynnością finansową banków, metody pomiaru poziomu płynności finansowej z uwzględnieniem typu organizacji, organizacja zarządzania płynnością finansową w podmiotach gospodarczych											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, projekt, ocena aktywności na zajęciach											
Finanse międzynarodowe (WZ-FRB-Z1-FM-MF-06)	9	12							21	2	K_W01 K_W02 K_W07 K_U01 K_U02 K_U07 K_U08 K_K01 K_K04 K_K05 K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Pojęcie i funkcje rynku walutowego, klasyfikacje kursów walutowych, współczesne systemy kursowe, mechanizm transakcji spot, kursy walut według podanych notowań, transakcje terminowe, szacowanie wysokości kursu terminowego, koszty transakcyjne. Istota kredytów dewizowych, zobowiązania dewizowe przedsiębiorstw, ryzyko walutowe w działalności przedsiębiorstw, jego rodzaje i rola w procesie zarządzania finansami w											

	przedsiębiorstwach prowadzących operacje gospodarcze z zagranicą.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium											
Sprawozdawczość finansowa (WZ-FRB-Z1-SF-RP-06)	12	18							30	5	K_W02, K_W11 K_W05, K_W12 K_U04, K_K02 K_U08, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Krajowe uregulowania sprawozdawczości finansowej; Cele, zasady, cechy, użytkownicy sprawozdań finansowych; Elementy sprawozdań finansowych; Sprawozdanie z działalności; Szczególne wymogi w zakresie sprawozdawczości wybranych podmiotów (sprawozdawczość banków, zakładów ubezpieczeń i reasekuracji, funduszy inwestycyjnych); Uproszczenia w zakresie sprawozdawczości; Terminy i tryb sporządzania oraz zatwierdzania sprawozdania finansowego; Interpretacja i ujawnianie błędów oraz zdarzeń po dniu bilansowym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Międzynarodowe regulacje rachunkowości (WZ-FRB-Z1-MRR-RP-06)	12	18							30	5	K_W02, K_W03, K_W09, K_U01, K_U02, K_U08, K_K01, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Harmonizacja i standaryzacja rachunkowości – międzynarodowe normy i wzorce, Dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące rachunkowości, zasady prowadzenia rachunkowości, wyceny oraz sprawozdawczości według MSR/MSSF, polityka rachunkowości prowadzonej według MSR/MSSF, założenia koncepcyjne sporządzania i prezentacji sprawozdań finansowych, MSR 1 Prezentacja sprawozdań finansowych, Wybrane regulacje MSR –											

	definicje, wycena, ujmowanie: MSR 2 Zapasy, MSR 16 Rzeczowe aktywa trwałe, MSR 20 Dotacje rządowe oraz ujawnianie informacji na temat pomocy rządowej, MSR 36 Utrata wartości aktywów, MSR 37 Rezerwy, zobowiązania warunkowe i aktywa warunkowe, MSR 38 Wartości niematerialne, MSSF 3 Połączenia jednostek, MSSF 13 Ustalanie wartości godziwej, sprawozdawczość spółek giełdowych stosujących MSR/MSSF.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Bilansowy i podatkowy pomiar kosztów (WZ-FRB-Z1-BPPK-RP-06)	12	12							24	3	K_W02; K_W06 K_W11; K_U04 K_U02; K_U04 K_U10; K_K02 K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Prawo bilansowe a prawo podatkowe w Polsce; zasady identyfikacji i klasyfikacji kosztów bilansowych i podatkowych przedsiębiorstwa; prezentacja kosztów w sprawozdawczości jednostki gospodarczej z punktu widzenia wyniku bilansowego i podatkowego; procedury bilansowego i podatkowego pomiaru kosztów działalności podmiotu gospodarczego w obszarach: środki trwałe, wartości niematerialne i prawne, rozrachunki, zapasy, rezerwy ; istota i przyczyny powstawania różnic trwałych i przejściowych w podatku odroczonym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	kolokwium, ocena aktywności na zajęciach											
Budżetowanie w przedsiębiorstwie (WZ-FRB-Z1-BP-RP-06)	12		12						24	3	K_W02;K_W04; K_W09; K_U02; K_U07; K_U09; K_K02; K_K04; K_K06;	Nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	Pojęcie, cele, funkcje i zadania budżetowania; miejsce budżetowania w procesie zarządzania; etapy budżetowania; tradycyjne i nowoczesne koncepcje budżetowania; metody tworzenia budżetów oraz zasady kontroli budżetowej; sporządzanie budżetu wiodącego jednostek gospodarczych i przeprowadzanie analizy odchyleń od wielkości budżetowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, projekt, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Audyt wewnętrzny w organizacjach (WZ-FRB-Z1-AWO-RP-06)	9	12							21	2	K_W01,K_W04, K_W06,K_W07, K_W10,K_W11, K_U03, K_U06, K_U08, K_K0, K_K04, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawy teoretyczne i prawne z zakresu audytu wewnętrznego i kontroli zarządczej w jednostkach sektora finansów publicznych ze szczególnym uwzględnieniem technik i metod jego realizacji; raportowanie procedur audytu wewnętrznego w zakresie oceny efektywności podejmowanych decyzji w jednostkach sektora finansów publicznych; organizacja komórki audytu wewnętrznego w jednostce sektora finansów publicznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi (WZ-FRB-Z1-ZNK-ZN-06)	12			18					30	5	K_W01,K_W04, K_U01, K_U04, K_K03, K_K05	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Podstawowe pojęcia i definicje z zakresu zarządzania nieruchomościami komercyjnymi. Prawne aspekty zarządzania nieruchomością komercyjną. Najem i jego znaczenie w zarządzaniu nieruchomością komercyjną;											

	finansowe aspekty zarządzania i wynajmu nieruchomości komercyjnej. Specyfika zarządzania nieruchomościami biurowymi, usługowo-handlowymi, przemysłowymi, hotelowymi i rekreacyjnymi. Metodologia sporządzania planu zarządzania nieruchomością komercyjną. Nowe trendy w zarządzaniu nieruchomościami: facility management, green building.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin											
Techniczny wymiar nieruchomości (WZ-FRB-Z1-TWN-ZN-06)	12	18							30	5	K_W01,K_W02, K_W04, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02, K_K03	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	Podstawowe pojęcia z zakresu budownictwa; podstawy prawne budownictwa; normy w budownictwie; technologie w budownictwie; rodzaje konstrukcji; elementy konstrukcyjne; proces inwestycyjny w budownictwie; obowiązki uczestników procesu inwestycyjnego w budownictwie; eksploatacja obiektu budowlanego; kontrole techniczne; zużycie obiektów budowlanych; podstawy kosztorysowania robót budowlanych; rodzaje kosztorysów w budownictwie											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, egzamin, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											
Doradztwo inwestycyjne (WZ-FRB-Z1-DI-ZN-06)	12	12							24	3	K_W02,K_W05, K_W07,K_W10, K_U03, K_U04, K_U06, K_U08, K_K02, K_K03, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse

Treści programowe	uwarunkowania prawne i organizacyjne doradztwa inwestycyjnego; rynek finansowy, klasyfikacja i wstępna charakterystyka; instrumenty finansowe a papiery wartościowe; podstawowe charakterystyki: dochód, ryzyko, płynność; rynek pieniężny i jego instrumenty; rynek kapitałowy i jego instrumenty; giełdy papierów wartościowych jako instytucjonalna forma rynku kapitałowego; rynek walutowy; rynek instrumentów pochodnych; obowiązki informacyjne emitentów; analiza sprawozdań finansowych; analiza fundamentalna i techniczna akcji; zarządzanie portfelem instrumentów finansowych; charakterystyka funduszy inwestycyjnych; zasady rekomendacji inwestycyjnych; etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym; portfel inwestycyjny;											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, odpowiedź ustna/pisemna uzupełniająca											
Ryzyko w zarządzaniu organizacjami (WZ-FRB-Z1-RZO-ZN-06)	12	12							24	3	K_W04, K_W05, K_W06, K_W10 K_U01, K_U02 K_K02, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Pojęcie i cechy ryzyka. Ryzyko a niepewność. Czynniki ryzyka towarzyszącego organizacji. Apetyt na ryzyko. Rodzaje i klasyfikacje ryzyka towarzyszącego funkcjonowaniu organizacji, identyfikacja ryzyka towarzyszącego funkcjonowaniu organizacji – wybrane metody, kultura ryzyka w organizacji, zarządzanie ryzykiem – wybrane problemy. Standard zarządzania ryzykiem, Federation of European Risk Management Associations (FERMA).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Kolokwium, ocena zadań/quizów w ramach e-learningu, ocena aktywności na zajęciach											

Zarządzanie inwestycjami infrastrukturalnymi (WZ-FRB-Z1-ZII-ZN-06)	9	12								21	2	K_W01,K_W05, K_U01, K_U02, K_K02, K_K06	Nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	<p>Infrastruktura techniczna i społeczna; zasady i źródła finansowania inwestycji infrastrukturalnych; Fundusze Unijne jako źródła finansowania inwestycji infrastrukturalnych; planowanie inwestycji infrastrukturalnych (strategia rozwoju, wieloletni plan finansowy, wieloletni plan inwestycyjny); analiza kosztów i korzyści inwestycji infrastrukturalnych; procedury przetargowe; wybór lokalizacji inwestycji infrastrukturalnych; realizacja inwestycji infrastrukturalnych; kierowanie i kontrolowanie w procesie inwestycyjnym; partnerstwo publiczno-prywatne; inwestycje infrastrukturalne a rozwój lokalny/regionalny; ocena stanu (wyposażenia) infrastruktury w kontekście rozwoju lokalnego i regionalnego wybranych jednostek – studia przypadków i rankingi inwestycyjne jednostek samorządu terytorialnego.</p>												
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	<p>ocena aktywności/zadań/quizów w ramach e-learningu</p>												
Przygotowanie do egzaminu dyplomowego (WZ-FRB-Z1-PDED-06)											10	K_W02,K_W03, K_W04, K_U02, K_U03, K_U04, K_U08, K_K04	Nauki o zarządzaniu i jakości/Ekonomia i finanse
Treści programowe	<p>formalne i merytoryczne zasady pisania pracy dyplomowej licencjackiej, metody badawcze obejmujące m.in.: analizę dokumentów źródłowych, badania ankietowe, metody statystyczne; literatura przedmiotu w zakresie opracowywanego tematu, metodyka analizowania związków przyczynowo-skutkowych podjętych problemów badawczych, wizualizacja danych; elementy i zasady prezentacji danych w postaci tabel, wykresów, rysunków, schematów, umiejętność publicznej prezentacji przeprowadzonych w pracy dyplomowej badań i analiz oraz</p>												

	sformułowanych przez siebie wniosków.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	praca dyplomowa, ocena aktywności na zajęciach stacjonarnych

Prorektor ds. nauczania
dr hab. inż. Izabela Major, prof. PCz