



**PROGRAM STUDIÓW**  
**kierunek Rachunkowość i zarządzanie finansami**  
**studia II stopnia**  
**profil ogólnoakademicki**  
**od roku akademickiego 2026/2027**

## **1. Kierunek: Rachunkowość i zarządzanie finansami**

### **2. Zwięzły opis kierunku:**

Kierunek Rachunkowość i zarządzanie finansami wychodzi naprzeciw wyzwaniom stojącym przed kadrą zarządzającą podmiotami gospodarczymi i dostawcami kapitału w dynamicznie zmieniającym się środowisku gospodarczym. Stanowi ważne ogniwo w tworzeniu i funkcjonowaniu gospodarki opartej na wiedzy, podlegającej globalizacji.

Pogłębiona wiedza w zakresie rachunkowości i finansów oraz umiejętności ukształtowane na tym kierunku studiów zapewniają przygotowanie absolwentów do kierowania zespołami problemowymi, współuczestniczenia w zarządzaniu podmiotami gospodarczymi, do zarządzania finansami przedsiębiorstw i ich inwestycjami oraz do doradztwa finansowego. Zakładane efekty uczenia się będą przydatne osobom odpowiedzialnym za prowadzenie polityki finansowej podmiotów gospodarczych, w tym za kształtowanie właściwej polityki rachunkowości, projektowanie systemu rachunkowości zarządczej/controllingu czy planowanie i realizację strategii zarządzania finansami i inwestycjami. Tym samym przyczynią się do kształtowania oczekiwanego ładu gospodarczego samego przedsiębiorstwa, jak i jego otoczenia (w różnej skali), z uwzględnieniem zapewnienia zgodności z koncepcją zrównoważonego rozwoju i społecznej odpowiedzialności biznesu.

Na kierunku *Rachunkowość i zarządzanie finansami* studenci mogą pogłębiać swoją wiedzę, wybierając jedną z dwóch specjalności: Zarządzanie finansami i inwestycjami lub Rachunkowość i controlling, co pozwala dostosować rozwój kompetencji do indywidualnych zainteresowań oraz potrzeb rynku pracy.

Kierunek adresowany jest do osób zainteresowanych uzyskaniem wiedzy, rozwojem umiejętności i określonych postaw w zakresie projektowania i zarządzania systemami informacyjnymi wspierającymi podejmowanie decyzji w przedsiębiorstwach na podwalinach rachunku ekonomicznego, w tym umiejętności strategicznego myślenia, interpretacji danych finansowych i niefinansowych, zarządzania inwestycjami, kosztami, ryzykiem i płynnością finansową.

Kierunek jest przeznaczony również dla osób, które chcą wykorzystywać zdobytą wiedzę, umiejętności i kompetencje w doradztwie finansowym, w tym w zakresie zarządzania portfelami inwestycyjnymi lub rozwijać swoje umiejętności w zawodzie biegłego rewidenta, certyfikowanego księgowego lub doradcy inwestycyjnego (po spełnieniu innych, branżowych wymogów).

### **3. Poziom studiów: drugi stopień**

### **4. Profil studiów: ogólnoakademicki**

### **5. Forma studiów: stacjonarna i niestacjonarna**

### **6. Cele kształcenia:**

Celem studiów jest wykształcenie wysokiej klasy specjalistów dla potrzeb gospodarki w zakresie rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa oraz podnoszenia jakości doradztwa finansowego, których obszarem działania będzie zakres specjalizacji zawodowej, określonej w punkcie 8.

Pogłębiona wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne nabywane w trakcie studiów na kierunku Rachunkowość i zarządzanie finansami wyposażają absolwenta w kwalifikacje pozwalające na:

- identyfikację, interpretację i wyjaśnianie złożonych procesów i zdarzeń gospodarczych, w tym w warunkach nie w pełni przewidywalnych, w szczególności w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami;
- krytyczną analizę przyczyn oraz przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa, opierając się na właściwym doborze źródeł oraz informacji z nich pochodzących;
- dobór zaawansowanych metod i narzędzi rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa dla potrzeb modelowania i prognozowania złożonych procesów gospodarczych;
- rozwiązywanie złożonych i nietypowych problemów dotyczących działalności związanej z rachunkowością i zarządzaniem finansami;
- formułowanie i weryfikowanie hipotez badawczych w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa;
- pełnienie odpowiedzialnych ról zawodowych w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami;
- współdziałanie z innymi osobami w ramach pracy zespołowej, podejmując rolę wiodącą w pracach z obszaru rachunkowości i zarządzania finansami;
- posługiwanie się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego z uwzględnieniem specjalistycznej terminologii z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości.

## **7. Tytuł zawodowy:** magister

## **8. Możliwość zatrudnienia i kontynuacji kształcenia absolwenta:**

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 października 2025 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy (Dz. U. 2025, poz. 1534) absolwenci kierunku Rachunkowość i zarządzanie finansami uzyskują możliwość zatrudnienia w charakterze:

- 121101 Główny księgowy
- 121102 Kierownik biura rachunkowego
- 121103 Kierownik działu finansowego
- 121190 Pozostali kierownicy do spraw finansowych
- 241102 Specjalista do spraw controllingu
- 241103 Specjalista do spraw rachunkowości

- 241105 Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej
- 241106 Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej
- 241107 Kontroler finansowy
- 241190 Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości
- 241202 Doradca finansowy
- 241207 Specjalista do spraw zarządzania ryzykiem
- 241290 Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni
- 241301 Analityk giełdowy
- 241306 Analityk finansowy
- 241310 Specjalista do spraw analizy ryzyka ubezpieczeniowego (underwriter)
- 241311 Analityk inwestycyjny
- 331101 Dealer aktywów finansowych
- 331102 Makler papierów wartościowych
- 331301 Księgowy

Ponadto kierunek ten może stanowić podstawę do podjęcia kształcenia w szkołach doktorskich. Dodatkową możliwością pogłębiania kwalifikacji są studia podyplomowe oraz inne formy kształcenia prowadzone przez uczelnie akademickie i instytucje naukowo-dydaktyczne.

#### 9. Wymagania wstępne, oczekiwane kompetencje kandydata opisane językiem efektów uczenia się.

Kandydaci na kierunek *Rachunkowość i zarządzanie finansami* powinni wykazywać się znajomością zagadnień z zakresu rachunkowości, finansów i zarządzania, rozumieniem ich znaczenia dla funkcjonowania współczesnych organizacji oraz być świadomymi roli informacji finansowej i zarządczej w procesie podejmowania decyzji biznesowych. Oczekuje się, że kandydaci będą dostrzegać potrzebę odpowiedzialnego podejścia do polityki finansowej przedsiębiorstwa z uwzględnieniem zasad etyki. W odniesieniu do umiejętności i kompetencji ogólnych kandydaci powinni być świadomi konieczności ciągłego rozwijania swoich kompetencji w zakresie finansów, rachunkowości i zarządzania i wykorzystywać w tym zakresie nabyte wcześniej umiejętności w zakresie planowania i realizowania własnego uczenia się przez całe życie. Oczekuje się także, że kandydaci powinni potrafić przedstawiać i oceniać różne opinie oraz dyskutować o nich, jak również współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i być gotowymi do przyjmowania odpowiedzialności za powierzone im zadania.

#### 10. Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się

DZIEDZINA	DYSCYPLINA	UDZIAŁ %
Nauki społeczne	Nauki o zarządzaniu i jakości – dyscyplina wiodąca	88%
	Ekonomia i finanse	12%

**11. Określenie kierunkowych efektów uczenia się dla danego typu kwalifikacji wraz z odniesieniem do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK.**

Wiedza		
Kod KEU	Treść efektu	Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
08R-2A_W01	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie nauk społecznych, w tym nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów, a także ich miejsce w systemie nauk oraz relacje z innymi dziedzinami.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W02	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe i zarządcze aspekty funkcjonowania organizacji oraz posiada szeroką wiedzę na temat różnych typów organizacji gospodarczych.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje między podmiotami gospodarczymi, w tym powiązania kapitałowe.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W04	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu więzi społeczne występujące w procesie przetwarzania i dostarczania informacji finansowych o podmiotach gospodarczych, w szczególności na potrzeby zarządzania oraz prawidłowości, które nimi rządzą.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W05	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę człowieka jako współtwórcy kultury organizacyjnej, w szczególności w odniesieniu do jego aktywności w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W06	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu stosowane w naukach o zarządzaniu i jakości oraz w ekonomii i finansach, w tym metody projektowania systemów, a także przetwarzania, analizy i prognozowania danych.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W07	Zna i rozumie wybrane systemy norm i reguł (prawnych, organizacyjnych, zawodowych, etycznych) w dziedzinie rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa oraz wynikające z nich dylematy w tym także te wynikające z dylematów współczesnej cywilizacji, mające wpływ na zarządzanie przedsiębiorstwem.	P7U_W P7S_WK
08R-2A_W08	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie dotyczące organizacji i ich struktur oraz rodzajów więzi organizacyjnych i finansowych, uwzględniając ich historyczną ewolucję.	P7U_W P7S_WG
08R-2A_W09	Zna i rozumie kluczowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz rozumie potrzebę właściwego zarządzania zasobami własności intelektualnej.	P7U_W P7S_WK
08R-2A_W10	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, w szczególności z wykorzystaniem wiedzy z zakresu prawa, rachunkowości oraz zarządzania finansami przedsiębiorstwa.	P7U_W P7S_WK
Umiejętności		
Kod KEU	Treść efektu	Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i

		drugiego stopnia PRK
08R-2A_U01	Potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone procesy i zdarzenia gospodarcze, w tym w warunkach nie w pełni przewidywalnych, w szczególności w obszarze rachunkowości i finansów.	P7U_U P7S_UW
08R-2A_U02	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa do opisu i analizy przyczyn oraz przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych; potrafi formułować własne opinie, a także dokonywać oceny, krytycznej analizy, syntezy i twórczej interpretacji, opierając się na właściwym doborze źródeł oraz informacji z nich pochodzących.	P7U_U P7S_UW
08R-2A_U03	Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych, formułować własne opinie na ten temat oraz formułować i weryfikować hipotezy badawcze w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa.	P7U_U P7S_UW
08R-2A_U04	Potrafi dobrać zaawansowane metody i narzędzia rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa dla potrzeb modelowania i prognozowania złożonych procesów gospodarczych.	P7U_U P7S_UW
08R-2A_U05	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów dotyczących działalności związanej z rachunkowością i zarządzaniem finansami w podmiotach gospodarczych o różnych formach organizacyjno-prawnych.	P7U_U P7S_UW
08R-2A_U06	Potrafi analizować złożone zjawiska i procesy gospodarcze oraz dokonywać, z zastosowaniem właściwie dobranej metody badawczej, pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk i procesów w aspekcie finansowym i zarządczym.	P7U_U P7S_UW
08R-2A_U07	Potrafi przygotować różne opracowania pisemne w języku polskim i nowożytnym języku obcym w zakresie specjalistycznych tematów z obszaru rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa.	P7U_U P7S_UK
08R-2A_U08	Potrafi prowadzić debatę oraz komunikować się w języku polskim i nowożytnym języku obcym na tematy specjalistyczne w zakresie rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, z wykorzystaniem zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych.	P7U_U P7S_UK
08R-2A_U09	Potrafi posługiwać się językiem obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią wykorzystywaną w dyscyplinach: nauki o zarządzaniu i jakości oraz ekonomia i finanse.	P7U_U P7S_UK
08R-2A_U10	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie oraz inspirować i ukierunkować proces uczenia się innych osób.	P7U_U P7S_UU
08R-2A_U11	Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach pracy zespołowej, podejmując rolę wiodącą w pracach z obszaru rachunkowości i zarządzania finansami.	P7U_U P7S_UO
<b>Kompetencje społeczne</b>		
<b>Kod KEU</b>	<b>Treść efektu</b>	<b>Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK</b>
08R-2A_K01	Jest gotów do krytycznej oceny zarówno posiadanej wiedzy, jak i odbieranych treści w zakresie rachunkowości i zarządzania finansami.	P7U_K P7S_KK
08R-2A_K02	Jest gotów do pełnienia odpowiedzialnych ról zawodowych w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami, z uwzględnieniem zmieniających	P7U_K P7S_KR

	się potrzeb społecznych, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz do działania na rzecz przestrzegania tych zasad, a także jest gotów do inicjowania i propagowania takiej postawy, uwzględniając potrzebę podtrzymywania etosu zawodu (zgodnego z wybraną specjalnością).	
08R-2A_K03	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społeczno-gospodarczych oraz do inspirowania i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w obszarze rachunkowości i zarządzania finansami.	P7U_K P7S_KO
08R-2A_K04	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu rachunkowości i zarządzania finansami oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	P7U_K P7S_KK
08R-2A_K05	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów finansowych i zarządczych.	P7U_K P7S_KO

#### Efekty uczenia się dla specjalności:

specjalność: Zarządzanie finansami i inwestycjami		
Wiedza		
Kod SEU	Treść efektu	Kod KEU
08RM2A_W11	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia analizy finansowej oraz oceny ryzyka w strategii inwestycyjnej.	08R-2A_W01
08RM2A_W12	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowy wymiar, przyczyny i efekty procesów w podmiotach gospodarczych.	08R-2A_W02
08RM2A_W13	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady analizy potrzeb inwestycyjnych, w tym metody segmentacji klientów i budowy profilu inwestycyjnego.	08R-2A_W05 08R-2A_W10
08RM2A_W14	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych.	08R-2A_W02 08R-2A_W03 08R-2A_W08
08RM2A_W15	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady budowy efektywnych portfeli inwestycyjnych oraz oceny ich efektywności w różnych warunkach rynkowych.	08R-2A_W02 08R-2A_W06
Umiejętności		
08RM2A_U12	Potrafi biegle stosować systemy normatywne oraz wybrane normy i reguły (finansowe, prawne, etyczne) z zakresu zarządzania finansami.	08R-2A_U01 08R-2A_U03
08RM2A_U13	Potrafi analizować różne rozwiązania konkretnych problemów w zakresie podejmowania decyzji inwestycyjnych i proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie.	08R-2A_U02 08R-2A_U04
08RM2A_U14	Potrafi przeprowadzić kompleksową analizę sytuacji finansowej i potrzeb inwestycyjnych z wykorzystaniem narzędzi analitycznych.	08R-2A_U02 08R-2A_U04
08RM2A_U15	Potrafi opracować strategię inwestycyjną dopasowaną do profilu inwestora i warunków rynkowych.	08R-2A_U01 08R-2A_U06
08RM2A_U16	Potrafi dokonać wyceny instrumentów finansowych oraz zaprojektować portfel inwestycyjny, uwzględniając kryteria ryzyka i stopy zwrotu.	08R-2A_U05 08R-2A_U06

#### Efekty uczenia się dla specjalności:

<b>specjalność: Rachunkowość i controlling</b>		
<b>Wiedza</b>		
<b>Kod SEU</b>	<b>Treść efektu</b>	<b>Kod KEU</b>
08RR2A_W11	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane metody i narzędzia z zakresu sprawozdawczości finansowej, rachunku kosztów i strategicznej rachunkowości zarządczej, w tym dotyczące pozyskiwania i przetwarzania danych oraz komunikowania informacji finansowych i niefinansowych.	08R-2A_W01 08R-2A_W02 08R-2A_W04 08R-2A_W06
08RR2A_W12	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy przetwarzania i dostarczania informacji w systemach rachunkowości finansowej i rachunkowości zarządczej, zmiany zachodzące w tych procesach oraz zna rządzące tymi zmianami prawidłowości.	08R-2A_W04 08R-2A_W08
08RR2A_W13	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu szczegółowe zasady ujmowania i wyceny oraz normy sprawozdawczości zgodne z krajowymi regulacjami rachunkowości oraz prawa podatkowego.	08R-2A_W06 08R-2A_W07
08RR2A_W14	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody projektowania systemów oraz przetwarzania i prognozowania danych dla potrzeb rachunkowości zarządczej.	08R-2A_W06 08R-2A_W07 08R-2A_W08
08RR2A_W15	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady oraz zaawansowane metody i narzędzia analizy i oceny dokonań podmiotów gospodarczych na podstawie sprawozdań finansowych i innych raportów biznesowych.	08R-2A_W02 08R-2A_W03 08R-2A_W04 08R-2A_W06
<b>Umiejętności</b>		
08RR2A_U12	Potrafi posługiwać się w sposób biegły systemami normatywnymi i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z dziedziny rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów w podmiotach gospodarczych.	08R-2A_U01 08R-2A_U02
08RR2A_U13	Potrafi samodzielnie proponować wariantowe rozwiązania złożonych i nietypowych problemów z zakresu rachunkowości oraz dokonać wyboru właściwego rozwiązania tych problemów.	08R-2A_U02 08R-2A_U03 08R-2A_U05 08R-2A_U06
08RR2A_U14	Potrafi właściwie dobrać i stosować zasady określone w krajowych regulacjach rachunkowości w różnych podmiotach gospodarczych oraz dokonać oceny skutków zastosowania tych zasad.	08R-2A_U02 08R-2A_U04 08R-2A_U05
08RR2A_U15	Potrafi dobrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rachunku kosztów, operacyjnej i strategicznej rachunkowości zarządczej oraz zarządzania finansami dla potrzeb zarządzania podmiotami gospodarczymi.	08R-2A_U01 08R-2A_U02 08R-2A_U04 08R-2A_U06
08RR2A_U16	Potrafi dokonać pogłębionej, krytycznej analizy i interpretacji sprawozdań finansowych i innych raportów biznesowych oraz wykorzystać wnioski tych analiz w podejmowaniu decyzji gospodarczych, w tym w warunkach nie w pełni przewidywalnych.	08R-2A_U01 08R-2A_U02 08R-2A_U03 08R-2A_U05 08R-2A_U06

**12. Wnioski z analizy zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy i otoczenia społecznego, wnioski z analizy wyników monitoringu karier zawodowych absolwentów oraz sprawdzone wzorce międzynarodowe.**

Przeprowadzona analiza zgodności zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy wykazała, że proponowany program studiów na kierunku Rachunkowość i zarządzanie finansami uwzględnia potrzeby rynku pracy w zakresie rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa. Analiza zapotrzebowania na rynku pracy wskazuje na rosnący popyt na pracę księgowych, specjalistów ds. controllingu oraz zarządzania finansami. Absolwenci proponowanego kierunku będą mogli podjąć pracę w przedsiębiorstwach o charakterze ogólnym, jak i w instytucjach finansowych, w tym: w bankach, biurach maklerskich, funduszach inwestycyjnych, firmach konsultingowych, a także prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług związanych z rachunkowością i zarządzaniem finansami.

Systematyczna współpraca kadry dydaktycznej z przedstawicielami praktyki gospodarczej oraz ich udział w procesach legislacyjnych sprzyjają bieżącej adaptacji programu studiów do zmian zachodzących w otoczeniu prawnym i ekonomicznym. Dzięki temu treści dydaktyczne pozostają aktualne i odpowiadają na potrzeby rynku, a zajęcia o charakterze ćwiczeniowym i warsztatowym obejmują analizę rzeczywistych przypadków z praktyki gospodarczej.

### **13. Związki z misją uczelni i jej strategią rozwoju.**

Program studiów kierunku Rachunkowość i zarządzanie finansami jest zgodny z misją i strategią Uniwersytetu Łódzkiego i został ukierunkowany w sposób pozwalający mądrze kształcić studentów, aby byli użytecznymi dla społeczeństwa. Głównymi punktami odniesienia przy projektowaniu programu dla tego kierunku były zapisy strategii Uniwersytetu Łódzkiego w szczególności te dotyczące celu strategicznego nr 2 „Realizacja nowoczesnego kształcenia opartego na badaniach naukowych i współpracy z otoczeniem”. Realizacja tego celu na kierunku Rachunkowość i zarządzanie finansami będzie przebiegała głównie w obszarze podnoszenia jakości kształcenia poprzez zwiększenie jakości i atrakcyjności prowadzonych zajęć, jak również w obszarze wzmocnienia kompetencji umożliwiających absolwentom znalezienie zatrudnienia zgodnego z oczekiwaniami – poprzez zacieśnianie relacji z otoczeniem.

Dzięki realizacji programu studiów na tym kierunku, studenci zdobywają wiedzę i umiejętności, odpowiadające ich zainteresowaniom naukowym oraz planom zawodowym i które mogą być wykorzystane w organizacjach biznesowych. Dzięki ofercie kształcenia powiązanej z badaniami naukowymi prowadzonymi przez pracowników Wydziału Zarządzania, program realizuje model ogólnoakademicki. Istotą programu studiów na kierunku jest możliwość wyboru jednej z dwóch oferowanych specjalności oraz różnych przedmiotów do wyboru, pozwalających na rozszerzanie i uzupełnianie wiedzy poza zakres uznany za obowiązkowy, przekazując tym samym ideę uczenia się przez całe życie. Student ma dzięki temu możliwość dostosowania własnej ścieżki kształcenia, która odpowiada jego zainteresowaniom, w tym poznawczym i naukowym, oraz planom zawodowym. Studenci podczas studiów mają również możliwość współuczestniczenia w działalności badawczej kół naukowych, co prowadzi do upowszechnienia badań naukowych wśród studentów oraz zespołów złożonych z pracowników Wydziału Zarządzania, co pośrednio promuje pracę na uczelni jako atrakcyjnego wyboru zawodowego.

#### **14. Różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się prowadzonych w Uniwersytecie Łódzkim:**

Kierunek Rachunkowość i zarządzanie finansami stanowi w pełni nowatorską koncepcję kształcenia wysokiej klasy specjalistów dla potrzeb gospodarki w zakresie rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa, których obszarem działania będzie zakres specjalizacji zawodowej określonej w ramach specjalistów do spraw finansowych. Żaden z innych proponowanych kierunków studiów drugiego stopnia na Wydziale Zarządzania nie realizuje podobnie zdefiniowanych celów. Kształcenie na kierunku pogłębia wiedzę i umiejętności w zakresie rachunkowości i finansów nabyte na studiach I stopnia, w tym na takich kierunkach jak Rachunkowość w biznesie czy Finanse i inwestycje.

Ze względu na autorskie podejście do opracowania koncepcji toku studiów, w szczególności zdefiniowanych ścieżek kształcenia na modułach specjalnościowych (to jest: Rachunkowość i controlling oraz Zarządzanie finansami i inwestycjami) oraz na analizę treści programowych kierunku Finanse i rachunkowość studiów drugiego stopnia, oferowaną przez Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ, jak również poczynione uzgodnienia i wymianę poglądów na temat realizacji treści programowych z twórcami przedmiotowej propozycji, mamy przekonanie, że kierunek w znaczący sposób różni się od oferty programowej Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego oraz ewentualnych propozycji zgłaszanych przez inne wydziały UŁ.

Przyjęte ścieżki kształcenia w ramach wybranych modułów specjalnościowych znacząco odróżniają się również tych proponowanych na kierunkach Rachunkowość z akredytacją ACCA oraz Biegły rewident i audyt finansowy. Ścieżki kształcenia ukierunkowane są na specyficzne obszary wiedzy z zakresu finansów w skali podmiotu gospodarczego, doradztwa finansowego, operacyjnej i strategicznej rachunkowości zarządczej oraz sprawozdawczości finansowej z perspektywy przedsiębiorstw sporządzających sprawozdania finansowe według ustawy o rachunkowości (z uwzględnieniem innych regulacji szeroko rozumianego krajowego prawa bilansowego). Treści programowe na kierunku Rachunkowość i zarządzanie finansami umożliwiają studentom nabycie pogłębionej wiedzy w zakresie zarządzania finansami i oceny dokonań podmiotów gospodarczych, jak również pozwalają nabycie wiedzy i umiejętności niezbędnych przy prowadzeniu ksiąg rachunkowych i sporządzaniu sprawozdań finansowych (w tym skonsolidowanych sprawozdań finansowych) przez większość podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w Polsce. Treści kształcenia uwzględniają jednocześnie uwarunkowania globalnego rynku i potrzebę zapewnienia konkurencyjności na rynkach międzynarodowych (wiedzę oraz umiejętności w tym zakresie zapewniają przedmioty z zakresu rachunkowości zarządczej i controllingu oraz zarządzania finansami), co świadczy o unikalności tego kierunku, niepowielaniu jego treści w innych propozycjach oraz zamiarze osiągnięcia przez odbiorców kierunku indywidualnie określonych kierunkowych i specjalnościowych efektów uczenia się.

## 15. Plany studiów

### Studia stacjonarne

rok	semestr	przedmiot	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS	
			Liczba godzin															
			KOD	Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty	Symulacja	Seminarium magisterskie	Praktyki studenckie - profil ogólnoakademicki	Lektorat	Przedmiot do wyboru			Razem
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY	SM	PO	L								
I	1	Metodyka pracy naukowej		25												25	Zaliczenie	2
	1	Operacyjna rachunkowość zarządcza		25				20	10							55	Egzamin	6
	1	Raportowanie biznesowe		25				20	10							55	Zaliczenie	6
	1	Wybrane aspekty prawa gospodarczego		25												25	Zaliczenie	2
	1	Zarządzanie finansami		25				20	10							55	Egzamin	6
	1	Zarządzanie wirtualnym przedsiębiorstwem									25					25	Zaliczenie	4
	1	Przedmiot humanistyczny*				30										30	Zaliczenie	5
	<b>razem po 1. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>270</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>31</b>	
I	2	Seminarium magisterskie									6				6	Zaliczenie	1	
	2	Przedmioty specjalnościowe											207		207	Zaliczenie	25	
	2	Wykład w języku obcym <sup>^</sup>			25										25	Zaliczenie	3	
	<b>razem po 2. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>238</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>29</b>	
II	3	Praktyki studenckie										450			450	Zaliczenie	18	
	3	Seminarium magisterskie								25					25	Zaliczenie	8	
	3	Przedmioty specjalnościowe											35		35	Zaliczenie	4	
	3	Wykład w języku obcym <sup>^</sup>			25										25	Egzamin	3	
	<b>razem po 3. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>535</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>33</b>	
II	4	Seminarium magisterskie								25					25	Egzamin	12	
	4	Przedmioty specjalnościowe											42		42	Zaliczenie	6	
	4	Przedmiot do wyboru specjalnościowy		25				25							50	Zaliczenie	6	
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny <sup>^</sup>			25										25	Zaliczenie	3	
	<b>razem po 4. semestrze:</b>													<b>godzin:</b>	<b>142</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>27</b>	
													<b>godzin:</b>	<b>1185</b>	<b>p. ECTS:</b>	<b>120</b>		
Obowiązujące szkolenia z zakresu: BHP, prawa autorskiego. Szkolenia realizowane na platformie moodle, zaliczane zgodnie z Regulaminem studiów.																		
Zdalna forma prowadzenia zajęć																		
Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć																		
* nazwa przedmiotu oraz szczegółowe treści kształcenia będą dostępne na dwa tygodnie przed rozpoczęciem roku akademickiego.																		
<sup>^</sup> wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.																		

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	KOD	Szczegóły przedmiotu							Razem	Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin										
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty				Symulacja
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY							
I	2	Historyczne i kulturowe aspekty rachunkowości		25								25	Zaliczenie	2
	2	Polityka rachunkowości przedsiębiorstwa			25							25	Zaliczenie	3
	2	Rachunek kosztów			25			25				50	Egzamin	6
	2	Rachunkowość finansowa - perspektywa polskich regulacji			25			25				50	Egzamin	6
	2	Wykorzystanie nowych technologii w rachunkowości							25			25	Zaliczenie	4
	2	Zarządzanie płynnością finansową		14						18		32	Zaliczenie	4
II	3	Strategiczna rachunkowość zarządcza		20					15		35	Egzamin	4	
II	4	Projektowanie systemu rachunkowości			18					24	42	Zaliczenie	6	
<b>razem:</b>											<b>284</b>	<b>p. ECTS</b>	<b>35</b>	

Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)														
II	4	Controlling w praktyce		25					25			50	Zaliczenie	6
	4	Podatki i obciążenia publiczno-prawne		25					25			50	Zaliczenie	6

#### Moduł specjalności: Zarządzanie finansami i inwestycjami

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	KOD	Szczegóły przedmiotu							Razem	Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin										
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty				Symulacja
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY							
I	2	Analiza finansowa w IBM SPSS Statistics			10				30			40	Zaliczenie	6
	2	Analiza i rachunek inwestycyjny - studia przypadków						25				25	Zaliczenie	4
	2	Analiza techniczna		10					20			30	Zaliczenie	4
	2	Finanse behawioralne				25						25	Zaliczenie	4
	2	Finanse międzynarodowe					25					25	Zaliczenie	3
	2	Portfel inwestycyjny		10					20			30	Zaliczenie	4
II	3	Zarządzanie finansami osobistymi								25	25	Zaliczenie	4	
II	4	Fuzje i przejęcia		15				15			30	Zaliczenie	3	
	4	Wycena przedsiębiorstwa		15				15			30	Zaliczenie	3	
<b>razem:</b>											<b>260</b>	<b>p. ECTS</b>	<b>35</b>	

Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)														
II	4	Inżynieria finansowa						10		30		40	Zaliczenie	6
	4	Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach kryzysu			2						36	38	Zaliczenie	6

## Studia niestacjonarne

rok	semestr	przedmiot	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin							Warsztaty	Symulacja	Seminarium magisterskie	Praktyki studenckie - profil ogólnoakademicki	Lektorat			Przedmiot do wyboru	Razem
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informacyjne	LI									
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY	SM	PO	L									
I	1	Metodyka pracy naukowej	15													15	Zaliczenie	2	
	1	Operacyjna rachunkowość zarządcza	15				12	6								33	Egzamin	6	
	1	Raportowanie biznesowe	15				12	6								33	Zaliczenie	6	
	1	Wybrane aspekty prawa gospodarczego	15													15	Zaliczenie	2	
	1	Zarządzanie finansami	15				12	6								33	Egzamin	6	
	1	Zarządzanie wirtualnym przedsiębiorstwem								15						15	Zaliczenie	4	
	1	Przedmiot humanistyczny*			18											18	Zaliczenie	5	
		<b>razem po 1. semestrze:</b>													<b>godzin: 162</b>	<b>p. ECTS: 31</b>			
I	2	Seminarium magisterskie							4						4	Zaliczenie	1		
	2	Przedmioty specjalnościowe												124	124	Zaliczenie	25		
	2	Wykład w języku obcym <sup>^</sup>		15											15	Zaliczenie	3		
		<b>razem po 2. semestrze:</b>													<b>godzin: 143</b>	<b>p. ECTS: 29</b>			
II	3	Praktyki studenckie										450			450	Zaliczenie	18		
	3	Seminarium magisterskie							15						15	Zaliczenie	8		
	3	Przedmioty specjalnościowe												21	21	Zaliczenie	4		
	3	Wykład w języku obcym <sup>^</sup>		15											15	Egzamin	3		
		<b>razem po 3. semestrze:</b>													<b>godzin: 501</b>	<b>p. ECTS: 33</b>			
II	4	Seminarium magisterskie							15						15	Egzamin	12		
	4	Przedmioty specjalnościowe												25	25	Zaliczenie	6		
	4	Przedmiot do wyboru specjalnościowy	15					15							30	Zaliczenie	6		
	4	Przedmiot do wyboru zewnętrzny <sup>^</sup>		15											15	Zaliczenie	3		
		<b>razem po 4. semestrze:</b>													<b>godzin: 85</b>	<b>p. ECTS: 27</b>			
															<b>godzin: 891</b>	<b>p. ECTS: 120</b>			

Obowiązujące szkolenia z zakresu: BHP, prawa autorskiego. Szkolenia realizowane na platformie moodle, zaliczane zgodnie z Regulaminem studiów.

Zdalna forma prowadzenia zajęć

Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć

\* nazwa przedmiotu oraz szczegółowe treści kształcenia będą dostępne na dwa tygodnie przed rozpoczęciem roku akademickiego.

<sup>^</sup> wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu											Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin							Razem				
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty		Symulacja			
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY								
I	2	Historyczne i kulturowe aspekty rachunkowości		15									15	Zaliczenie	2
	2	Polityka rachunkowości przedsiębiorstwa			15								15	Zaliczenie	3
	2	Rachunek kosztów			15			15					30	Egzamin	6
	2	Rachunkowość finansowa - perspektywa polskich regulacji			15			15					30	Egzamin	6
	2	Wykorzystanie nowych technologii w rachunkowości							15				15	Zaliczenie	4
	2	Zarządzanie płynnością finansową		8							11		19	Zaliczenie	4
II	3	Strategiczna rachunkowość zarządcza		12					9				21	Egzamin	4
II	4	Projektowanie systemu rachunkowości			11					14			25	Zaliczenie	6
<b>razem:</b>												<b>170</b>	<b>p. ECTS</b>	<b>35</b>	

Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)																
II	4	Controlling w praktyce		15						15				30	Zaliczenie	6
	4	Podatki i obciążenia publiczno-prawne		15						15				30	Zaliczenie	6

#### Moduł specjalności: Zarządzanie finansami i inwestycjami

rok	semestr	Przedmioty modułu specjalności	Szczegóły przedmiotu											Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin							Razem				
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty					
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR									
I	2	Analiza finansowa w IBM SPSS Statistics			6					18			24	Zaliczenie	6
	2	Analiza i rachunek inwestycyjny - studia przypadków								15			15	Zaliczenie	4
	2	Analiza techniczna		6							12		18	Zaliczenie	4
	2	Finanse behawioralne				15							15	Zaliczenie	4
	2	Finanse międzynarodowe					15						15	Zaliczenie	3
	2	Portfel inwestycyjny		6							12		18	Zaliczenie	4
II	3	Zarządzanie finansami osobistymi									15		15	Zaliczenie	4
II	4	Fuzje i przejęcia		9					9				18	Zaliczenie	3
	4	Wycena przedsiębiorstwa		9					9				18	Zaliczenie	3
<b>razem:</b>												<b>156</b>	<b>p. ECTS</b>	<b>35</b>	

Przedmiot do wyboru (specjalnościowy)															
II	4	Inżynieria finansowa							6		18		24	Zaliczenie	6
	4	Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach kryzysu			1							22	23	Zaliczenie	6

## 16. Bilans punktów ECTS

liczba semestrów i łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi zdobyć, aby uzyskać określone kwalifikacje	4 semestry 120 pkt ECTS
łączna liczba godzin zajęć, w tym praktyk, które student musi zrealizować w toku studiów; w przypadku specjalności/modułów/przedmiotów do wyboru o różnej liczbie godzin – najwyższą łączną liczbę godzin	1185 godz. - studia stacjonarne 891 godz. - studia niestacjonarne
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach kontaktowych (wymagających bezpośredniego udziału wykładowców i studentów)	62 ECTS
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	56 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia w zakresie zajęć ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów	3 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru	87 ECTS

## 17. Proces prowadzący do uzyskania efektów uczenia się:

### a. Opisy przedmiotów (sylabusy), w zakresie określonym odrębnym zarządzeniem Rektora – w załączeniu (zamieszczone na końcu programu studiów)

Efekty uczenia się dotyczące wiedzy i umiejętności weryfikowane są podczas egzaminów pisemnych i ustnych, kolokwium pisemnych i ustnych, sprawdzianów praktycznych, przygotowania pisemnych lub ustnych opracowań wybranych zagadnień, prezentacji multimedialnych, projektów, itp.

Efekty uczenia się dotyczące kompetencji społecznych są sprawdzane przede wszystkim podczas aktywnych form zajęć takich jak: ćwiczenia audytoryjne, warsztaty, seminaria, ćwiczenia informatyczne, gry symulacyjne. Dokonywane jest to poprzez zastosowanie indywidualnych i grupowych metod dydaktycznych, głównie różnych odmian dyskusji, studium przypadku, symulacji umożliwiających studentowi ocenę problemu, wyrażenie opinii i obronę własnego stanowiska.

- b. Tabela określająca relacje między efektami kierunkowymi a efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów lub modułów procesu kształcenia (macierz efektów uczenia się)

Specjalność Rachunkowość i controlling

Przedmiot	sem.	08R-2A_W01	08R-2A_W02	08R-2A_W03	08R-2A_W04	08R-2A_W05	08R-2A_W06	08R-2A_W07	08R-2A_W08	08R-2A_W09	08R-2A_W10	08RR2A_W11	08RR2A_W12	08RR2A_W13	08RR2A_W14	08R-2A_U01	08R-2A_U02	08R-2A_U03	08R-2A_U04	08R-2A_U05	08R-2A_U06	08R-2A_U07	08R-2A_U08	08R-2A_U09	08R-2A_U10	08R-2A_U11	08RR2A_U12	08RR2A_U13	08RR2A_U14	08RR2A_U15	08RR2A_U16	08R-2A_K01	08R-2A_K02	08R-2A_K03	08R-2A_K04	08R-2A_K05	
		Metodyka pracy naukowej	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Operacyjna rachunkowość zarządcza	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
Raportowanie biznesowe	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Wybrane aspekty prawa gospodarczego	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Zarządzanie finansami	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Zarządzanie wirtualnym przedsiębiorstwem	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Przedmiot humanistyczny	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Historyczne i kulturowe aspekty rachunkowości	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
Polityka rachunkowości przedsiębiorstwa	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Rachunek kosztów	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Rachunkowość finansowa - perspektywa polskich regulacji rachunkowości	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Seminarium magisterskie	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wykład w języku obcym	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Wykorzystanie nowych technologii w rachunkowości	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
Zarządzanie płynnością finansową	2	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
Praktyki studenckie	3	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Seminarium magisterskie	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Wykład w języku obcym	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Strategiczna rachunkowość zarządcza	3	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0
Projektowanie systemu rachunkowości	4	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Seminarium magisterskie	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Przedmiot do wyboru zewnętrzny	4	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedmiot do wyboru specjalnościowy*:	4																																				
*Controlling w praktyce	4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
*Podatki i obciążenia publiczno-prawne	4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0

## Specjalność Zarządzanie finansami i inwestycjami

Przedmiot	sem.	08R-2A_W01	08R-2A_W02	08R-2A_W03	08R-2A_W04	08R-2A_W05	08R-2A_W06	08R-2A_W07	08R-2A_W08	08R-2A_W09	08R-2A_W10	08RM2A_W11	08RM2A_W12	08RM2A_W13	08RM2A_W14	08RM2A_W15	08R-2A_U01	08R-2A_U02	08R-2A_U03	08R-2A_U04	08R-2A_U05	08R-2A_U06	08R-2A_U07	08R-2A_U08	08R-2A_U09	08R-2A_U10	08R-2A_U11	08RM2A_U12	08RM2A_U13	08RM2A_U14	08RM2A_U15	08RM2A_U16	08R-2A_K01	08R-2A_K02	08R-2A_K03	08R-2A_K04	08R-2A_K05	
		Metodyka pracy naukowej	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Operacyjna rachunkowość zarządcza	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Raportowanie biznesowe	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Wybrane aspekty prawa gospodarczego	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Zarządzanie finansami	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Zarządzanie wirtualnym przedsiębiorstwem	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
Przedmiot humanistyczny	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Analiza finansowa w IBM SPSS Statistics	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Analiza i rachunek inwestycyjny - studia przypadków	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
Analiza techniczna	2	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Finanse behawioralne	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Finanse międzynarodowe	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Portfel inwestycyjny	2	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Seminarium magisterskie	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wykład w języku obcym	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Praktyki studenckie	3	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Seminarium magisterskie	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Wykład w języku obcym	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Zarządzanie finansami osobistymi	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Fuzje i przejęcia	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Seminarium magisterskie	4	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Wycena przedsiębiorstwa	4	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	
Przedmiot do wyboru zewnętrzny	4	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Przedmiot do wyboru specjalnościowy*:	4																																					
*Inżynieria finansowa	4	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	
*Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach kryzysu	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	

### **c. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk**

Praktyki zawodowe odbywają się podczas trzeciego semestru (450 godz. lekcyjnych; 18 punktów ECTS). Zasady i formy odbywania praktyk reguluje Zarządzenie Rektora nr 82 Rektora UŁ z 20.01.2021 r. z późniejszymi zmianami w sprawie: organizacji studenckich praktyk zawodowych w Uniwersytecie Łódzkim.

Praktyki zawodowe realizowane są poprzez staże studentów w wybranych organizacjach i instytucjach (biznesowych, publicznych i pozarządowych). Studenci podczas pracy w realnych warunkach funkcjonowania różnych organizacji kształtują kompetencje w zakresie wiedzy i umiejętności praktycznych, a pracując w zespołach, kształtują kompetencje społeczne. Studenci zobowiązani są do realizacji praktyk obligatoryjnych w ramach programu studiów oraz mają możliwość odbywania praktyk nieobligatoryjnych. Na stronie Wydziału Zarządzania UŁ dostępny jest ramowy program obligatoryjnych praktyk zawodowych, który pozwala im zdecydować o miejscu praktyk (organizacji, stanowisku) i zakresie wykonywanych czynności i zadań.

W organizację praktyk zaangażowany jest Wydziałowy Pełnomocnik Dziekana ds. Praktyk Zawodowych oraz opiekun kierunkowy. Dla większej dbałości o wysoki poziom przygotowania zawodowego studenta, nad przebiegiem praktyk czuwa także merytoryczny opiekun ze strony organizacji, w której student odbywa praktyki.

Szczegółowy zakres praktyk, zasady ich organizacji i baza firm przedstawiane są studentom przez kierunkowych opiekunów praktyk. Terminy praktyk i możliwości zwolnień z praktyk reguluje Zarządzenie Dziekana WZ UŁ i jest dostępne dla studentów na stronie WZ UŁ.

Informacje dotyczące sposobu zaliczania praktyk wraz z wymaganą dokumentacją dostępne są na stronie WZ UŁ.

Praktyki zaliczane są na ocenę, a dodatkowo każda praktyka podlega ewaluacji pod kątem zgodności jej zakresu z zaakceptowanym programem oraz osiągnięcia efektów uczenia się. Zarówno studenci jak i organizacje, w których odbywa się praktyka, mają możliwość uzgadniania terminu, zakresu i czasu praktyk. Sposobem kontroli jakości procesu praktyk jest ich ewaluacja poprzez wypełnianie przez studentów i organizacje kwestionariuszy ankiet.

Jednym z elementów weryfikacji prawidłowości przebiegu praktyk i ich spójności z założonymi efektami uczenia się są hospitacje przeprowadzane w organizacji, w której student realizuje praktyki.

### **d. Zajęcia zapewniające studentom udział w badaniach naukowych:**

#### **Przedmioty wspólne dla specjalności:**

- Seminarium magisterskie
- Metodyka pracy naukowej
- Zarządzanie finansami
- Raportowanie biznesowe
- Operacyjna rachunkowość zarządcza

#### **Specjalność Rachunkowość i controlling:**

- Controlling w praktyce
- Rachunkowość finansowa - perspektywa polskich regulacji rachunkowości
- Rachunek kosztów
- Historyczne i kulturowe aspekty rachunkowości
- Zarządzanie płynnością finansową
- Polityka rachunkowości przedsiębiorstwa
- Strategiczna rachunkowość zarządcza

**Specjalność Zarządzanie finansami i inwestycjami:**

- Inżynieria finansowa
- Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach kryzysu
- Analiza finansowa w IBM SPSS Statistics
- Analiza i rachunek inwestycyjny – studia przypadków
- Analiza techniczna
- Finanse międzynarodowe
- Portfel inwestycyjny
- Zarządzanie finansami osobistymi
- Analiza techniczna
- Wycena przedsiębiorstwa
- Fuzje i przejęcia

**e. Wykaz i wymiar szkoleń obowiązkowych, w tym szkoleń BHP oraz z zakresu własności intelektualnej i prawa autorskiego**

Szkolenie z zakresu BHP oraz szkolenie z zakresu prawa autorskiego są obowiązkowe i odbywają się na platformie Moodle.

**Opisy przedmiotów (sylabusy)**

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Metodyka pracy naukowej		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
2	1	1	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Wykład typ 1		25	stacjonarna/zdalna

A. Skrócony opis przedmiotu	
<p>Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do samodzielnego prowadzenia badań naukowych w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości, w szczególności do przygotowania i skutecznej realizacji projektu badawczego w formule pracy magisterskiej. W ramach zajęć studenci poznają podstawowe zagadnienia pracy naukowo-badawczej obejmujące zasady formułowania problemów badawczych, doboru metod, technik i narzędzi badawczych, analizy i interpretacji wyników oraz raportowania naukowego w formie pracy dyplomowej. Treści wykładowe wzbogacone zostaną ilustracjami praktycznymi omawianych zagadnień.</p>	
B. Wymagania wstępne	
Zna i rozumie w zaawansowany sposób zagadnienia z zakresu zarządzania.	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu różne metody prowadzenia badań	08R-2A_W06
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu cechy i zasady doboru metod i technik badań naukowych w odniesieniu do określonej tematyki z zakresu zarządzania	08R-2A_W06
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi opisać cechy badań ilościowych i jakościowych	08R-2A_U01, 08R-2A_U07
Potrafi wybrać metody i techniki badań naukowych w odniesieniu do określonej tematyki z zakresu zarządzania	08R-2A_U04
Potrafi samodzielnie i krytycznie pogłębić wiedzę z zakresu metod badawczych w naukach społecznych ze szczególnym uwzględnieniem dyscypliny zarządzanie	08R-2A_U10
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów związanych z prowadzeniem badań naukowych	08R-2A_K04
Jest gotów do przestrzegania zasad etyki przy prowadzeniu badań naukowych oraz do działania na rzecz przestrzegania tych zasad	08R-2A_K02
D. Ogólne treści programowe	
<p>Treści programowe obejmują zagadnienia związane z prowadzeniem badań naukowych w dyscyplinie nauki o zarządzaniu i jakości oraz przygotowaniem pracy magisterskiej. Studenci zapoznają się z podstawowymi pojęciami i etapami procesu badawczego, obejmującymi identyfikację i formułowanie problemu badawczego, określenie celów, pytań i hipotez badawczych, dobór odpowiednich metod, technik i narzędzi badawczych, zebranie materiału empirycznego oraz analizę i interpretację wyników badań. W ramach zajęć omawiane będą zasady prowadzenia przeglądu literatury przedmiotu oraz poprawnego opracowania bibliografii. Program zajęć obejmuje również omówienie ilościowych i jakościowych metod badawczych stosowanych w naukach o zarządzaniu i jakości, zasad etyki badań naukowych, a także reguł konstruowania tekstu naukowego, w tym struktury, stylu i sposobu</p>	

prezentacji wyników badań. Znaczna część zajęć zostanie poświęcona korzyściom i zagrożeniom wynikającym z wykorzystania narzędzi opartych na sztucznej inteligencji (AI) w pracy naukowo-badawczej. Kształcenie studentów ma na celu rozwinięcie umiejętności samodzielnego projektowania i realizacji badań, opracowywania wniosków oraz przygotowania wartościowej merytorycznie i poprawnej metodologicznie pracy magisterskiej.

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Operacyjna rachunkowość zarządcza		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	1	1	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Egzamin		
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Wykład typ 1		25	zdalna
Ćwiczenia audytoryjne		20	stacjonarna
Ćwiczenia informatyczne		10	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Wprowadzenie studentów w pogłębiony zakres wiedzy i umiejętności dotyczących podejmowania decyzji krótko- i długookresowych przy wykorzystaniu narzędzi operacyjnej rachunkowości zarządczej. Wykazanie praktycznej przydatności koncepcji i metod operacyjnej rachunkowości zarządczej w zarządzaniu podmiotami gospodarczymi. Wykształcenie u studentów poczucia znaczenia informacji finansowych oraz wpływu tych informacji na zachowania ludzi w podmiocie gospodarczym.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rachunkowości oraz zarządzania przedsiębiorstwem.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu więzi społeczne występujące w procesie przetwarzania i dostarczania informacji finansowych o podmiotach gospodarczych w systemie rachunkowości zarządczej oraz prawidłowości nim rządzące.			08R-2A_W04
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian w systemach rachunkowości zarządczej oraz rządzące tymi zmianami prawidłowości.			08R-2A_W08
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę i zadania specjalisty rachunkowości zarządczej z uwzględnieniem jego roli we współtworzeniu kultury organizacyjnej.			08R-2A_W04, 08R-2A_W05
<b>Umiejętności</b>			

	<b>Kod KEU</b>
Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu operacyjnej rachunkowości zarządczej do opisu i analizy przyczyn oraz przebiegu procesów gospodarczych; potrafi również formułować własne opinie i dobierać krytycznie dane i właściwe metody do analiz.	08R-2A_U02
Potrafi wykorzystywać posiadana wiedzę do modelowania i prognozowania złożonych procesów gospodarczych z wykorzystaniem zaawansowanych metod operacyjnej rachunkowości zarządczej.	08R-2A_U04
Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę z zakresu operacyjnej rachunkowości zarządczej do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów w podmiotach gospodarczych o różnej wielkości i o różnych formach organizacyjno-prawnych.	08R-2A_U04, 08R-2A_U05
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do inicjowania działań na rzecz interesu publicznego oraz organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego z wykorzystaniem narzędzi operacyjnej rachunkowości zarządczej (w tym budżetów i rachunków decyzyjnych).	08R-2A_K03
Jest gotów do przestrzegania norm etycznych oraz postaw profesjonalnych w obszarze operacyjnej rachunkowości zarządczej oraz do działania na rzecz przestrzegania tych norm i postaw.	08R-2A_K02
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Narzędzia analizy i podejmowania decyzji w krótkim okresie, ośrodki odpowiedzialności i ocena ich dokonań, wewnętrzna i zewnętrzna polityka cenowa, budżetowanie i kontrola wykonania budżetów, zarządzania zapasami.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Raportowanie biznesowe		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	1	1	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	25	zdalna	
Ćwiczenia audytoryjne	20	stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne	10	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z formą oraz zakresem raportów finansowych i niefinansowych.			

B. Wymagania wstępne	
Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rachunkowości.	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane metody i narzędzia wykorzystywane w sprawozdawczości finansowej, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych finansowych oraz niefinansowych	08R-2A_W06
Zna i rozumie zasady ujmowania i wyceny oraz normy sprawozdawczości i rewizji finansowej, zgodne z międzynarodowymi regulacjami rachunkowości	08R-2A_W07
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady oraz metody analizy i oceny dokonań podmiotów gospodarczych na podstawie sprawozdań finansowych i innych raportów biznesowych.	08R-2A_W02
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu społeczne uwarunkowania związane z procesem przetwarzania i przekazywania informacji finansowych i niefinansowych o podmiotach gospodarczych, zwłaszcza na potrzeby zarządzania	08R-2A_W04
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi zastosować odpowiednie standardy i zasady w praktyce raportowania, uwzględniając kontekst organizacyjny, regulacyjny i społeczny.	08R-2A_U02, 08R-2A_U04
Potrafi analizować skutki podejmowanych decyzji w kontekście raportowania biznesowego oraz ocenić ich zgodność z obowiązującymi regulacjami i dobrymi praktykami.	08R-2A_U06
Potrafi prowadzić dyskusję oraz komunikować się w języku polskim i w nowożytnym języku obcym na tematy specjalistyczne z zakresu raportowania biznesowego	08R-2A_U02, 08R-2A_U03
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów finansowych i zarządczych	08R-2A_K01
Jest gotów do pełnienia odpowiedzialnych funkcji zawodowych, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, zgodnie z zasadami etyki i profesjonalizmu w obszarze rachunkowości i finansów	08R-2A_K02
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe realizowane na przedmiocie obejmują zagadnienia ujawniania informacji przez przedsiębiorstwa w kontekście teorii ekonomicznych i ładu korporacyjnego, raportowania finansowego zgodnego ze standardami krajowymi i międzynarodowymi, raportowania zintegrowanego oraz regulacji UE dotyczących raportowania zrównoważonego rozwoju (NFRD, SFDR, Taksonomia, CSRD). Omawiane są standardy ESG (GRI, SASB, TCFD, ESRS, IIRC). Ćwiczenia obejmują analizę raportów spółek, w tym wskaźnikową analizę finansową z wykorzystaniem nowoczesnych miar rentowności.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Wybrane aspekty prawa gospodarczego		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
2	1	1	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Wykład typ 1		25	zdalna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Przedmiot ma na celu nabycie przez studentów wiedzy z zakresu regulacji prawnych funkcjonowania podmiotów gospodarczych w warunkach gospodarki rynkowej. Obejmuje analizę przepisów dotyczących m.in. tworzenia, organizacji i odpowiedzialności spółek, zasad zawierania i wykonywania umów handlowych, ochrony konkurencji, prawa upadłościowego i restrukturyzacyjnego, a także regulacji rynku finansowego. Szczególny nacisk położono na praktyczne aspekty stosowania prawa w działalności gospodarczej oraz jego znaczenie dla bezpieczeństwa obrotu i odpowiedzialności menedżerskiej. Zajęcia rozwijają umiejętność interpretacji przepisów oraz ich wykorzystania w analizie i podejmowaniu decyzji finansowych.</p>			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania gospodarki oraz istotę przepisów prawa jako podstawy funkcjonowania podmiotów gospodarczych.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane normy prawa cywilnego i handlowego stanowiące wiedzę z zakresu nauk prawnych oraz relacje między nimi a rachunkowością i zarządzaniem finansami.			08R-2A_W01, 08R-2A_W07
Zna i rozumie mechanizmy prawa handlowego, konkurencji, upadłościowego i regulacje rynku finansowego oraz ich znaczenie dla bezpieczeństwa obrotu gospodarczego.			08R-2A_W09
Zna i rozumie normy prawa dotyczące tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości.			08R-2A_W10
<b>Umiejętności</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Potrafi wykorzystać posiadana wiedzę do identyfikacji ryzyk prawnych występujących przy prowadzeniu działalności gospodarczej, w szczególności w obszarach rachunkowości i finansów, i proponowania rozwiązań zapewniających zgodność z obowiązującymi regulacjami.			08R-2A_U02, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06

Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę z zakresu prawa gospodarczego w celu dokonywania krytycznej analizy i interpretacji przepisów, w szczególności przy ocenie i konstruowaniu umów gospodarczych.	08R-2A_U05, 08R-2A_U06
Potrafi komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców na tematy specjalistyczne w obszarze prawa gospodarczego.	08R-2A_U08
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy przy rozwiązywaniu złożonych problemów w praktyce gospodarczej oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu z zakresu prawa gospodarczego.	08R-2A_K01
Jest gotów do przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz podtrzymania etosu zawodu w działalności z obszaru rachunkowości i zarządzania finansami, w szczególności poprzez podejmowanie działań zgodnych z przepisami prawa gospodarczego.	08R-2A_K02
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe przedmiotu obejmują zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych w świetle przepisów prawa krajowego i wspólnotowego. Omawiane są formy prowadzenia działalności gospodarczej, tworzenie i organizacja spółek handlowych, zasady reprezentacji, odpowiedzialność członków organów oraz mechanizmy ochrony wierzycieli. Przedmiot ten obejmuje również problematykę umów w obrocie gospodarczym, prawa konkurencji, prawa upadłościowego i restrukturyzacyjnego, a także regulacji rynku finansowego. Szczególną uwagę poświęca się praktycznym aspektom stosowania prawa oraz interpretacji przepisów w kontekście decyzji podejmowanych w toku prowadzenia działalności gospodarczej w szczególności w obszarach związanych z rachunkowością i zarządzaniem finansami.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Zarządzanie finansami		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	1	1	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Egzamin		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	25	stacjonarna	
Ćwiczenia audytoryjne	20	stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne	10	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest zapoznanie z rozszerzoną wiedzą na temat zarządzania finansami przedsiębiorstwa. W trakcie zajęć wykładowych obok treści teoretycznych będą prezentowane			

ilustracje praktyczne omawianych zagadnień. Spodziewanymi efektami zajęć są umiejętności rozwiązywania problemów w zarządzaniu finansami w przedsiębiorstwach.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie pojęcia z zakresu finansów oraz mechanizmy funkcjonowania przedsiębiorstwa.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów, ich miejsce w systemie nauk oraz relacje z innymi dyscyplinami w zakresie zarządzania finansami.	08R-2A_W01		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe aspekty funkcjonowania przedsiębiorstw.	08R-2A_W02		
Zna i rozumie wybrane systemy norm i reguł, które determinują funkcjonowanie podmiotów w obszarze zarządzania finansami.	08R-2A_W07		
<b>Umiejętności</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Potrafi rozwiązywać złożone i nietypowe problemy w podmiotach gospodarczych przez zastosowania właściwych metod i narzędzi zarządzania finansami.	08R-2A_U05		
Potrafi dokonywać oceny i krytycznej analizy informacji finansowych pochodzących z różnych źródeł w celu ich wykorzystania przy modelowaniu i prognozowaniu złożonych procesów w obszarze zarządzania finansami.	08R-2A_U02, 08R-2A_U03		
Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do podejmowania decyzji inwestycyjnych.	08R-2A_U02		
<b>Kompetencje społeczne</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych związanych z zarządzaniem finansami w warunkach zmieniających się potrzeb społecznych.	08R-2A_K02		
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów zarządzania finansami.	08R-2A_K05		
<b>D. Ogólne treści programowe</b>			
Cele finansowe przedsiębiorstwa. Otoczenie finansowe przedsiębiorstwa. Kapitał obrotowy w przedsiębiorstwie. Decyzje inwestycyjne. Źródła finansowania przedsiębiorstwa. Polityka dywidend. Koszt kapitału przedsiębiorstwa. Dźwignia finansowa i struktura kapitału. Wycena przedsiębiorstwa. Efektywność rynku finansowego oraz jego ryzyko.			

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Zarządzanie wirtualnym przedsiębiorstwem		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>

4	1	1	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Symulacja	25	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Zajęcia wykorzystują grę decyzyjną – symulator gospodarczy, w którym studenci zarządzają przedsiębiorstwem działającym w warunkach rynkowych i konkurują z innymi zespołami. Celem dydaktycznym jest rozwijanie umiejętności podejmowania decyzji strategicznych, analizowania skutków działań biznesowych oraz pracy w zespole o różnym stopniu centralizacji. Spodziewane efekty ukończenia zajęć obejmują: – rozumienie mechanizmów funkcjonowania przedsiębiorstwa w konkurencyjnym otoczeniu, – umiejętność planowania i oceny decyzji menedżerskich, – rozwinięcie kompetencji analitycznych i strategicznych, – zdolność pracy zespołowej i wyboru efektywnej struktury zarządzania.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa oraz sprawozdawczości w biznesie.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe i zarządcze aspekty funkcjonowania przedsiębiorstwa w zakresie informacji generowanych przez symulator gospodarczy.			08R-2A_W02
Zna i rozumie wybrane systemy norm i reguł organizacyjnych w dziedzinie rachunkowości i zarządzania finansami przedsiębiorstwa oraz wynikające z nich dylematy w procesie decyzyjnym mające wpływ na zarządzanie przedsiębiorstwem.			08R-2A_W07
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje między podmiotami gospodarczymi funkcjonującymi na tym samym rynku.			08R-2A_W03
<b>Umiejętności</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone procesy i zdarzenia rynkowe i finansowe, w warunkach symulacji gospodarczej i nie w pełni przewidywalnych.			08R-2A_U01
Potrafi formułować własne opinie i dokonywać oceny, krytycznej analizy opierając się na danych generowanych podczas symulacji gospodarczej.			08R-2A_U02, 08R-2A_U03
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów rachunkowych i zarządczych dotyczących działalności generowanej w ramach symulacji gospodarczej.			08R-2A_U05
<b>Kompetencje społeczne</b>			
			<b>Kod KEU</b>

Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w obszarze zarządzania finansami przedsiębiorstwa, w wymiarze określonym przez reguły symulacji gospodarczej.	08R-2A_K02
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w oparciu o informacje pozyskane z symulatora gospodarczego.	08R-2A_K05
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Zajęcia prowadzone są w oparciu o grę decyzyjną (symulator gospodarczy). W ramach jej zasad konkuruje ze sobą kilka przedsiębiorstw, z których każde funkcjonuje w symulowanych warunkach rynkowych. Każde z przedsiębiorstw reprezentowane jest przez zespół składający się z kilku uczestników, którzy mogą określić stopień centralizacji zespołu kierowniczego od scentralizowanego (wszyscy uczestnicy podejmują wspólnie decyzję) do całkowicie zdecentralizowanego (każdy z uczestników grupy ma własny zakres obowiązków). W trakcie gry studenci podejmują decyzje odnośnie swojego przedsiębiorstwa. Zajęcia kończą się omówieniem wyników i analizą podejmowanych przez studentów decyzji strategicznych.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Przedmiot humanistyczny			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>	
5		1	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie	
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	
Wykład typ 3		30	
<b>Forma prowadzenia zajęć</b>			
stacjonarna/zdalna			
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Przedmiot rozwija kompetencje studentów w zakresie komunikacji w środowisku zawodowym. Zajęcia pogłębiają znajomość zagadnień humanistycznych, koncentrując się na tematyce dotyczącej współczesnego zarządzania, etyki, kultury organizacyjnej, przywództwa i społecznych konsekwencji decyzji menedżerskich.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania różnych typów organizacji.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie koncepcje humanistyczne i społeczne odnoszące się do funkcjonowania organizacji i przywództwa.			08R-2A_W05
Zna i rozumie relacje między kulturą, etyką, władzą i procesami decyzyjnymi w zarządzaniu.			08R-2A_W07
<b>Umiejętności</b>			

	<b>Kod KEU</b>
Potrafi diagnozować problemy etyczne i kulturowe w przedsiębiorstwach oraz projektować rozwiązania.	08R-2A_U01
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
-	-
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Z uwagi na zróżnicowany charakter propozycji przedmiotów zewnętrznych, treści kształcenia zawarto w szczegółowych informacjach dotyczących przedmiotów.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Wykład w języku obcym			
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
3	1	2	obcy nowożytny
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 2	25	stacjonarna/zdalna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Zajęcia zakładają przygotowanie studentów do egzaminu na poziomie co najmniej B2 + w zakresie języka specjalistycznego z szeroko pojętej dziedziny zarządzania oraz do samodzielnej pracy z tekstem akademickim. Pokazują, jak wykorzystać język obcy jako narzędzie komunikowania się w środowisku pracy lub dalszych studiów zgodnie z zasadami tzw. etykiety językowej w sytuacji określanej przez językoznawców jako tzw. realna potrzeba. Program zajęć zakłada doskonalenie biegłości w posługiwaniu się językiem, ale również podnosi poziom motywacji do posługiwania się językiem obcym w celach komunikacyjnych. Zajęcia zapoznają również z przykładami zadań i sytuacji językowych w komunikacji pośredniej i bezpośredniej dotyczących środowiska akademickiego.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Potwierdzona znajomość języka obcego na poziomie B2.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Zna i rozumie w języku obcym podstawową i średnio zaawansowaną terminologię z zakresu zarządzania, ekonomii i biznesu.	08R-2A_W06		
Zna i rozumie zasady doskonalenia sprawności językowych w kontekście zawodowym i akademickim.	08R-2A_W05		

Zna i rozumie techniki pracy z tekstem słuchanym, pisanym i czytany; zna i rozumie zasady interpretowania i streszczania treści.	08R-2A_W07
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi prowadzić debatę oraz brać udział w rozmowach i dyskusjach o tematyce zawodowej, wykorzystując poznaną terminologię.	08R-2A_U11 08R-2A_U07 08R-2A_U08 08R-2A_U09
Potrafi analizować i streszczać teksty, identyfikować główne idee i wnioski.	08R-2A_U06
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do przyjmowania informacji zwrotnej i wykorzystuje ją do dalszego rozwoju kompetencji językowych i komunikacyjnych.	08R-2A_K01
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Przedmiot rozwija umiejętność wykorzystania języka obcego w środowisku biznesowym i akademickim. W zakresie języka akademickiego kształci tworzenie prac pisemnych (esej, artykuł, rozprawa), analizę i interpretację tekstów naukowych, stosowanie rejestru formalnego, poprawne argumentowanie oraz prezentowanie wyników badań. Uczy też efektywnej pracy z komunikatem słyszany i rozwija rozumienie słownictwa specjalistycznego potrzebnego do aktywnego uczestnictwa w środowisku naukowym i zawodowym.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Analiza finansowa w IBM SPSS Statistics			
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Ćwiczenia informatyczne	30	stacjonarna	
Wykład typ 2	10	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem zajęć z przedmiotu jest prezentacja i wykorzystanie metod i miar statystyki opisowej i matematycznej mogących znaleźć zastosowanie w analizach finansowych przy wykorzystaniu programu IBM SPSS Statistics. Uczestnicy poprzez praktyczne przykłady będą zapoznawać się z kolejnymi krokami, które należy wykonać by móc analizować dane z wykorzystaniem pakietu IBM SPSS Statistics. Omówione zostaną kolejne etapy analizy danych: od wprowadzania danych i ich przygotowania, poprzez transformacje, analizy i prezentację wyników. W trakcie prowadzonych analiz			

wykorzystane zostaną ważniejsze wskaźniki i mierniki związane z analizą struktury, korelacja cech mierzalnych i niemierzalnych, analiza regresji.	
<b>B. Wymagania wstępne</b>	
Zna i rozumie pojęcia statystyki opisowej i matematycznej oraz finansów przedsiębiorstw.	
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>	
<b>Wiedza</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowy wymiar procesów zachodzących w podmiotach gospodarczych, ich przebieg skali i efektach. Zna i rozumie zasady ich pomiaru i analizy przy wykorzystaniu metod finansowych i statystycznych.	08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08R-2A_W05, 08RM2A_W11, 08RM2A_W12, 08RM2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia odpowiednie do opisu wybranych zmiennych finansowych, zasady formułowania i weryfikacji hipotez badawczych na potrzeby wybranych klientów rynku kapitałowego.	08R-2A_W03, 08R-2A_W06, 08R-2A_W08, 08R-2A_W10, 08RM2A_W13, 08RM2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia statystyczne wykorzystywane w analizie finansowej oraz ocenę ich efektów z uwzględnieniem zmian zachodzących w otoczeniu rynkowym.	08R-2A_W06, 08RM2A_W15
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi prawidłowo identyfikować i definiować zmienne finansowe i niefinansowe niezbędne do opisu i analizy przyczyn przebiegu procesów i zjawisk gospodarczych opartych na właściwym doborze źródeł danych i informacji.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08RM2A_U12
Potrafi przeprowadzić kompleksową analizę wybranych zmiennych finansowych, potrafi dokonać oceny ich rozkładu oraz potrafi weryfikować hipotezy badawcze przy wykorzystaniu odpowiednich testów statystycznych w obszarze zarządzania finansami.	08R-2A_U03, 08R-2A_U05, 08RM2A_U13, 08RM2A_U14, 08RM2A_U15
Potrafi dobrać zaawansowane metod i narzędzi statystycznych dla potrzeb modelowania i prognozowania procesów gospodarczych w wymiarze finansowym. Potrafi formułować własne opinie i interpretacje na podstawie uzyskanych wyników analiz.	08R-2A_U04, 08R-2A_U06, 08R-2A_U09, 08RM2A_U16
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do krytycznej oceny zarówno posiadanej wiedzy jak i uzyskanych wyników w obszarze stosowanych narzędzi i metod statystycznych w analizie finansowej.	08R-2A_K01
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	

Treści programowe obejmują następujące zagadnienia teoretyczne i praktyczne. Budowa i tworzenie baz danych, zarządzanie danymi, statystyki opisowe w analizie finansowej, ocena rozkładu zmiennych, weryfikacja hipotez statystycznych, analiza korelacji cech niemierzalnych, analiza korelacji cech mierzalnych, analiza regresji liniowej i logistycznej. Raportowanie wyników analiz w postaci tabelarycznej i graficznej.

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
		Analiza i rachunek inwestycyjny - studia przypadków	
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>
4		1	2
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie	
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Ćwiczenia informatyczne		25	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami oceny projektów inwestycyjnych oraz metodami opłacalności i ryzyka, Student uczy się prognozowania przepływów pieniężnych, szacowania kosztu kapitału i interpretacji wyników analizy. Po ukończeniu zajęć potrafi ocenić inwestycję i przygotować uzasadnioną rekomendację.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie pojęcia z finansów przedsiębiorstw i rachunkowości finansowej. Zna i rozumie zasady wartości pieniądza w czasie oraz techniki analizy finansowej.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu podstawowe i zaawansowane koncepcje analizy inwestycyjnej, w tym zasady wyceny przepływów pieniężnych, strukturę kosztu kapitału oraz znaczenie wartości pieniądza w czasie.			08R-2A_W01
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe uwarunkowania podejmowania decyzji inwestycyjnych w przedsiębiorstwie oraz potrafi wyjaśnić ich wpływ na wartość firmy i poziom ryzyka.			08R-2A_W02
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody analizy projektów inwestycyjnych, w tym techniki prognozowania przepływów pieniężnych, szacowania stóp dyskontowych i oceny ryzyka projektów.			08R-2A_W03
<b>Umiejętności</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Potrafi dobrać i zastosować właściwe metody analizy inwestycji oraz poprawnie zinterpretować wyniki dla potrzeb decyzji menadżerskich.			08R-2A_U01

Potrafi zastosować zaawansowane metody oceny opłacalności inwestycji, w tym m.in. modelowanie wariantowe, dyskontowanie przepływów pieniężnych w warunkach niepewności.	08R-2A_U02
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do formułowania i prezentowania rekomendacji inwestycyjnych w sposób przedsiębiorczy, z uwzględnieniem ograniczeń informacyjnych, ryzyka finansowego oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	08R-2A_K05
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe obejmują zagadnienia związane z oceną projektów inwestycyjnych oraz analizą finansową decyzji kapitałowych. Studenci poznają metody szacowania przepływów pieniężnych, ustalania kosztu kapitału i oceny opłacalności inwestycji z wykorzystaniem wskaźników dyskontowych i niedyskontowych. Omawiane są także podstawy analizy ryzyka, techniki scenariuszowe, analiza wrażliwości oraz zastosowanie rachunku inwestycyjnego w planowaniu finansowym przedsiębiorstwa	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Analiza techniczna		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	10	stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne	20	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy z zakresu analizy technicznej. W ramach prezentacji zastosowania analizy technicznej, na podstawie notowań z rynku giełdowego, student wykształci umiejętności prawidłowej identyfikacji, interpretacji i wyjaśniania procesów zachodzących na rynkach finansowych.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie pojęcia z zakresu inwestycji kapitałowych. Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania rynków finansowych.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>

Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia wykorzystywane w analizie technicznej.	08R-2A_W01, 08RM2A_W11
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu przyczyny i efekty procesów zmian cen aktywów notowanych na rynkach finansowych.	08R-2A_W02, 08RM2A_W12
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zakres funkcjonowania rynków finansowych, wymagany dla metod analizy technicznej.	08R-2A_W02, 08R-2A_W03, 08R-2A_W08, 08RM2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady budowy portfeli inwestycyjnych i oceny ich efektywności przy wykorzystaniu narzędzi analizy technicznej.	08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RM2A_W15
Zna i rozumie kluczowe pojęcia i zasady dotyczące ochrony prawa autorskiego narzędzi wykorzystywanych w analizie technicznej.	08R-2A_W09
Zna i rozumie zasady tworzenia i prowadzenia indywidualnego portfela inwestycji przy wykorzystaniu wiedzy z zakresu analizy technicznej.	08R-2A_W10
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi analizować różne rozwiązania konkretnych problemów w zakresie podejmowania decyzji inwestycyjnych i proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie przy wykorzystaniu analizy technicznej.	08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08RM2A_U13
Potrafi opracować strategię inwestycyjną dopasowaną do profilu inwestora i warunków rynkowych przy wykorzystaniu analizy technicznej.	08R-2A_U01, 08R-2A_U06, 08RM2A_U15
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów, dotyczących inwestowania na rynkach finansowych, przy wykorzystaniu analizy technicznej.	08R-2A_U05
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów opartych na wycenie aktywów przy wykorzystaniu narzędzi analizy technicznej.	08R-2A_K03
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Ogólne założenia analizy technicznej. Prezentacja i wykorzystanie metod analizy technicznej: analiza trendu, teoria fal, formacje cenowe, średnie kroczące, oscylatory.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Finanse behawioralne			
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	

Wykład typ 3	25	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>		
Przedmiot wprowadza studentów w zagadnienia finansów behawioralnych, ukazując ich znaczenie we współczesnych teoriach ekonomii i finansów. Celem kursu jest zrozumienie, w jaki sposób czynniki psychologiczne i behawioralne wpływają na decyzje uczestników rynków finansowych oraz kształtują funkcjonujące na nich mechanizmy. Po ukończeniu zajęć studenci będą potrafili identyfikować i analizować procesy finansowe z perspektywy inwestorów i menedżerów, stosując podejście behawioralne.		
<b>B. Wymagania wstępne</b>		
Zna i rozumie w zaawansowany sposób zagadnienia z zakresu rynków finansowych. Zna i rozumie w zaawansowany sposób zagadnienia z zakresu finansów korporacyjnych.		
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>		
<b>Wiedza</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę czynników behawioralnych w kształtowaniu kultury organizacyjnej w obszarze zarządzania finansami.		08R-2A_W05, 08R-2A_W08
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i rozwoju własnych inicjatyw finansowych oraz różnych grup inwestorów, uwzględniając w procesie analizy potrzeb czynniki behawioralne wpływające na zachowania uczestników rynku.		08R-2A_W10, 08RM2A_W13
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu miejsce inwestora w szerszej społeczności rynkowej oraz więzi społeczne i organizacyjne w procesie przetwarzania informacji finansowych, uwzględniając czynniki psychologiczne i ewolucję struktur organizacyjnych.		08R-2A_W04, 08R-2A_W08
<b>Umiejętności</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Potrafi wykorzystać narzędzia finansowe i koncepcje behawioralne do praktycznego kształtowania decyzji inwestycyjnych.		08RM2A_U12
Potrafi rozpoznać i zinterpretować złożone zjawiska finansowe, uwzględniając nieprzewidywalność rynku wynikającą z wpływu czynników psychologicznych i behawioralnych.		08R-2A_U01
Potrafi analizować procesy rynkowe, weryfikować własne hipotezy i dostosowywać interpretacje do obserwowanych zachowań uczestników rynku oraz mechanizmów behawioralnych.		08R-2A_U03
<b>Kompetencje społeczne</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do współpracy w analizie zagadnień finansowych i przygotowywaniu rekomendacji uwzględniających wpływ czynników psychologicznych na decyzje uczestników rynku oraz znaczenie wiedzy z obszaru finansów behawioralnych.		08R-2A_K03, 08R-2A_K04
<b>D. Ogólne treści programowe</b>		
Treści programowe podzielone są na bloki tematyczne. Pierwszy dotyczy miejsca i znaczenia finansów behawioralnych we współczesnych nurtach ekonomii. W ramach kolejnego omawiana jest teoria		

perspektywy. Następnie charakteryzowane są heurystyki i błędy poznawcze i ich implikacje dla podejmowania decyzji finansowych. Ostatnie dwie części dotyczą finansów korporacyjnych i osobistych w perspektywie behawioralnej. Podczas kursu podkreślane są różnice definiowaniu uczestników rynku z punktu widzenia paradygmatu behawioralnego i neoklasycznego.

<b>Nazwa przedmiotu:</b>				Finanse międzynarodowe			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>		<b>Semestr:</b>		<b>Język wykładowy:</b>	
3		1		2		polski	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie					
<b>Forma zajęć</b>				<b>Liczba godzin</b>		<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Ćwiczenia konwersatoryjne				25		stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>							
Celem zajęć jest zapoznanie słuchaczy z ekonomicznymi zależnościami zachodzącymi na międzynarodowym rynku finansowym oraz wykorzystanie tej wiedzy do zarządzania finansami przedsiębiorstwa w warunkach międzynarodowych. W czasie kursu zaprezentowana zostanie architektura współczesnego międzynarodowego systemu walutowego w odniesieniu do rynków finansowych. Słuchacze zapoznają się z najważniejszymi kategoriami ryzyka towarzyszącemu działalności gospodarczej w skali międzynarodowej oraz podstawowymi narzędziami ograniczania tych ryzyk.							
<b>B. Wymagania wstępne</b>							
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcia z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania.							
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>							
<b>Wiedza</b>							
						<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu kluczowe teorie ekonomiczne i finansowe, w tym dotyczące międzynarodowych rynków finansowych oraz zarządzania w środowisku globalnym, a także ich miejsce w systemie nauk oraz powiązania z innymi dyscyplinami.						08R-2A_W01	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe i zarządcze aspekty funkcjonowania organizacji, w tym w warunkach gospodarki międzynarodowej, oraz posiada szeroką wiedzę o zróżnicowanych typach podmiotów gospodarczych działających na rynkach globalnych.						08R-2A_W02	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowy wymiar oraz przyczyny i skutki procesów zachodzących w podmiotach gospodarczych funkcjonujących w międzynarodowym otoczeniu finansowym						08RM2A_W12	
<b>Umiejętności</b>							

	<b>Kod KEU</b>
Potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone procesy oraz zdarzenia gospodarcze, także w warunkach ograniczonej przewidywalności, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień rachunkowości i finansów w środowisku międzynarodowym.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02
Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów oraz zjawisk gospodarczych w wymiarze międzynarodowym, formułować własne opinie na ich temat oraz stawiać i weryfikować hipotezy dotyczące rachunkowości i zarządzania finansami podmiotów działających na rynkach globalnych.	08R-2A_U03, 08R-2A_U04
Potrafi stosować właściwe systemy normatywne oraz wybrane normy i reguły finansowe, prawne i etyczne w procesie podejmowania decyzji w finansach międzynarodowych, a także analizować różne rozwiązania konkretnych problemów inwestycyjnych i proponować właściwe rozstrzygnięcia	08RM2A_U12, 08RM2A_U13
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do zaangażowania w przygotowanie projektów społeczno-gospodarczych oraz inicjowania działań służących interesowi publicznemu w obszarze zarządzania finansami w środowisku międzynarodowym.	08R-2A_K03
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Charakterystyka kursu walutowego, międzynarodowy system walutowy, ryzyko finansów międzynarodowych, międzynarodowa działalność gospodarcza.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Historyczne i kulturowe aspekty rachunkowości		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
2	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	25	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celami przedmiotu są: przedstawienie genezy i etapów ewolucji teorii i praktyki rachunkowości w kontekście społeczno-gospodarczym i kulturowym, objaśnienie uwarunkowań powstania i rozwoju metod rachunkowości zarządczej/controllingu oraz wybranych teorii i badań naukowych w rachunkowości zarządczej w różnych środowiskach kulturowych, prezentacja rozwoju regulacji i standardów rachunkowości finansowej w Polsce i w Unii Europejskiej. Wiedza o historycznych i kulturowych aspektach rachunkowości powinna umożliwić studentom zrozumienie projektowania i stosowania zróżnicowanych systemów rachunkowości współcześnie.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			

Zna i rozumie zagadnienia z podstaw rachunkowości finansowej, rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę, strukturę i znaczenie nauki rachunkowości i jej relacje z innymi naukami społecznymi	08R-2A_W01, 08R-2A_W06		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rozwój praktyki, regulacji prawnych i standardów rachunkowości finansowej w powiązaniu z wymiarami kultury narodowej	08R-2A_W04, 08R-2A_W08, 08RR2A_W11		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu etapy rozwoju i aspekty kulturowe koncepcji, metod i praktyki rachunkowości zarządczej	08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W08		
<b>Umiejętności</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Potrafi wskazać, opisać i zinterpretować etapy w rozwoju koncepcji, praktyki i regulacji rachunkowości finansowej	08R-2A_U01, 08R-2A_U03, 08R-2A_U05, 08RR2A_U14		
Potrafi analizować wpływ uwarunkowań społeczno-gospodarczych i wymiarów kultury na koncepcje i zastosowanie metod rachunkowości zarządczej/controllersingu	08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04		
Potrafi prawidłowo analizować przyczyny i przebieg rozwoju rachunkowości w Polsce jako praktyki i wiedzy naukowej	08R-2A_U03, 08R-2A_U06, 08RR2A_U15		
<b>Kompetencje społeczne</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Jest gotów do uznania znaczenia wiedzy z zakresu historycznych i kulturowych aspektów rachunkowości w rozwiązywaniu problemów w organizowaniu i funkcjonowaniu systemów rachunkowości w praktyce	08R-2A_K04		
<b>D. Ogólne treści programowe</b>			
Treści programowe obejmują informacje na temat istoty i struktury nauki rachunkowości, szkół i podejść badawczych w historii rachunkowości, kluczowe zagadnienia dotyczące kultury narodowej i jej wymiarów oraz istoty i typologii kultur organizacyjnych. Zagadnienia te stanowią punkt wyjścia do prezentacji i omówienia rozwoju regulacji i praktyki rachunkowości finansowej oraz powstania i ewolucji koncepcji i metod rachunkowości zarządczej/controllersingu z uwzględnieniem powiązań metod i regulacji rachunkowości z wymiarami kultury narodowej i przemianami społeczno-gospodarczymi.			

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Polityka rachunkowości przedsiębiorstwa		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>

3	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 2	25	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Celem przedmiotu jest objaśnienie istoty, celów i funkcji polityki rachunkowości oraz kryteriów i uwarunkowań jej kształtowania dla potrzeb rzetelnego i jasnego odzwierciedlenia sytuacji majątkowej, finansowej i dokonań jednostki gospodarczej, z uwzględnieniem specyfiki jej działalności, stosowanych modeli biznesowych, głównych interesariuszy etc. Student będzie umiał identyfikować i analizować wybrane obszary kształtowania polityki rachunkowości oraz rozpoznawać i oceniać ich skutki finansowe dla oceny podmiotu i podejmowania decyzji biznesowych. Ponadto Student nauczy się rozpoznawać różnicę między polityką rachunkowości a dokumentacją polityki rachunkowości oraz pozna uwarunkowania dokonywania, wymagane ujawnienia i skutki finansowe zmiany polityki rachunkowości, jak również pozna zasady kształtowania polityki rachunkowości w sytuacjach nieuregulowanych w przepisach krajowych lub międzynarodowych.</p>			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie kluczowe zasady wyceny aktywów i pasywów, ustalania wyniku finansowego oraz sporządzania sprawozdań finansowych			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę polityki rachunkowości, jej cele i funkcje, wybrane modele polityki rachunkowości oraz uwarunkowania jej kształtowania.			08R-2A_W04, 08R-2A_W06, 08R-2A_W08, 08RR2A_W12
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu możliwości wyboru polityki (zasad) rachunkowości w świetle krajowych regulacji rachunkowości.			08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W13
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wpływ polityki (zasad) rachunkowości na obraz sytuacji finansowej przedsiębiorstwa oraz uwarunkowania pozwalające na zmianę tych zasad.			08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W13
<b>Umiejętności</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Potrafi prawidłowo identyfikować kluczowe obszary polityki rachunkowości w różnych rodzajach przedsiębiorstw, interpretować dokonywane wybory w odniesieniu do kształtowania polityki rachunkowości i wyjaśniać ich wpływ na obraz sytuacji finansowej przedsiębiorstw.			08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U06, 08RR2A_U13
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę z zakresu rachunkowości do kształtowania polityki rachunkowości w sytuacjach nieuregulowanych w krajowych oraz międzynarodowych regulacjach.			08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08RR2A_U14

<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do określenia priorytetów służących właściwemu kształtowaniu polityki rachunkowości przedsiębiorstwa.	08R-2A_K02
Jest gotów do identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu głównego księgowego oraz dyrektora ds. finansowych w odniesieniu do wyborów dokonywanych przy kształtowaniu polityki rachunkowości przedsiębiorstwa	08R-2A_K04
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
<p>1. Polityka rachunkowości – istota, funkcje i zadania Co to jest polityka rachunkowości? Polityka rachunkowości w kontekście odbiorcy informacji Polityka rachunkowości a kreatywna rachunkowość Odpowiedzialność za określenie polityki rachunkowości w firmie wg regulacji u.o.r.</p> <p>2. Wybrane modele kształtowania polityki rachunkowości Model kosztu historycznego a model wartości godziwej Orientacja bilansowa (bilans) czy orientacja transakcyjna (RZiS) Orientacja na treść ekonomiczną a orientacja podatkowa.</p> <p>3. Polityka rachunkowości a dokumentacja polityki rachunkowości Elementy dokumentacji polityki rachunkowości.</p> <p>4. Polityka rachunkowości w kontekście bilansu i RZiS – ogólne kryteria kształtowania</p> <p>5. Szczegółowe elementy polityki rachunkowości i skutki podatkowe wycena środków trwałych i WNiP – próg uznawania, moment przyjęcia, amortyzacja, leasing wycena zapasów - koszt wytworzenia, metody wyceny rozchodu zapasów rezerwy i rozliczenia międzyokresowe, zobowiązania warunkowe kontrakty długoterminowe – zasady ujmowania przychodów, kosztów i wyników.</p>	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Portfel inwestycyjny			
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	10	stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne	20	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest przekazanie zaawansowanej wiedzy z zakresu prowadzenia analiz finansowych, w tym modelowania i prognozowania, oraz opracowywania strategii inwestycyjnych. Student potrafi samodzielnie zbudować portfel instrumentów finansowych.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie mechanizmy rynku finansowego i podstawy metod ilościowych.			

C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z teorii finansów.	08R-2A_W01
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące finansów przedsiębiorstw.	08R-2A_W02
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zależności występujące na rynku kapitałowym.	08R-2A_W03
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu oraz analizy i prognozowania danych finansowych.	08R-2A_W06
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zależności finansowe, występujące między spółkami i innymi instytucjami.	08R-2A_W08
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia analizy oraz oceny ryzyka w strategii inwestycyjnej a także skutki podjętych decyzji finansowych.	08RM2A_W11, 08RM2A_W12
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zakres mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych oraz zasady budowy efektywnych portfeli inwestycyjnych oraz oceny ich efektywności w różnych warunkach rynkowych.	08RM2A_W14, 08RM2A_W15
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone procesy w obszarze finansów.	08R-2A_U01
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów przedsiębiorstwa; potrafi formułować własne opinie.	08R-2A_U02
Potrafi dobrać zaawansowane metody i narzędzia modelowania i prognozowania złożonych procesów gospodarczych.	08R-2A_U04
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów dotyczących działalności związanej z zarządzaniem finansami w podmiotach gospodarczych.	08R-2A_U05
Potrafi analizować złożone zjawiska i procesy gospodarcze oraz dokonywać, z zastosowaniem właściwie dobranej metody badawczej.	08R-2A_U06
Potrafi analizować decyzje inwestycyjne i proponować odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie.	08RM2A_U13
Potrafi opracować różne strategie inwestycyjne.	08RM2A_U15
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	08R-2A_K05
D. Ogólne treści programowe	
Instrumenty finansowe, portfel inwestycyjny, model Sharpe'a, model CAPM, teoria Markovitza.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Rachunek kosztów		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Egzamin		
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Wykład typ 2		25	zdalna
Ćwiczenia audytoryjne		25	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Właściwy rachunek kosztów jest w warunkach nasilonej konkurencji warunkiem przetrwania i sukcesu przedsiębiorstw i innych organizacji. Cele przedmiotu są następujące. Wprowadzenie słuchaczy w zaawansowany zakres wiedzy i umiejętności dotyczących, rozliczania, kalkulacji i analizy kosztów oraz określania ich wpływu na wyniki finansowe podmiotu gospodarczego. Przedstawienie tradycyjnych i nowoczesnych koncepcji rachunku kosztów i zasad projektowania systemów rachunku kosztów oraz określenie przydatności informacyjnej tych systemów w sterowaniu podmiotami gospodarczymi. Wykazanie praktycznej przydatności koncepcji i metod rachunku kosztów w zarządzaniu podmiotami gospodarczymi. Wykształcenie u słuchaczy poczucia znaczenia informacji o kosztach i przychodach oraz wpływu tych informacji na zachowania ludzi w podmiocie gospodarczym.</p>			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rachunku kosztów i rachunkowości zarządczej.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu klasyfikacje kosztów i metody rozliczania kosztów.			08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu funkcjonowanie systemów rachunku kosztów w organizacjach.			08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W08, 08RR2A_W12, 08RR2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu tradycyjne narzędzia kalkulacji kosztów produktów w różnego rodzaju organizacjach.			08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W08, 08RR2A_W12, 08RR2A_W14

Zna i rozumie w pogłębionym stopniu nowoczesne systemy rachunku kosztów.	08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W08, 08RR2A_W12, 08RR2A_W14
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi zastosować modele kalkulacji kosztów produktów w różnego rodzaju organizacjach.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15
Potrafi zastosować różne rodzaje systemów rachunku kosztów w organizacjach.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15, 08RR2A_U16
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do przestrzegania norm etycznych w zakresie rachunku kosztów.	08R-2A_K02
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
<p>Wprowadzenie słuchaczy w zaawansowany zakres wiedzy i umiejętności dotyczących, rozliczania, kalkulacji i analizy kosztów oraz określania ich wpływu na wyniki finansowe podmiotu gospodarczego. Przedstawienie tradycyjnych i nowoczesnych koncepcji rachunku kosztów i zasad projektowania systemów rachunku kosztów oraz określenie przydatności informacyjnej tych systemów w sterowaniu podmiotami gospodarczymi. Wykazanie praktycznej przydatności koncepcji i metod rachunku kosztów w zarządzaniu podmiotami gospodarczymi. Wykształcenie u słuchaczy poczucia znaczenia informacji o kosztach i przychodach oraz wpływu tych informacji na zachowania ludzi w podmiocie gospodarczym.</p>	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Rachunkowość finansowa - perspektywa polskich regulacji rachunkowości		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Egzamin		

Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2	25	zdalna
Ćwiczenia audytoryjne	25	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>		
<p>Celem przedmiotu jest pogłębienie i uporządkowanie wiedzy studenta na temat zaawansowanych zagadnień rachunkowości objętych zakresem krajowych regulacji rachunkowości. W trakcie wykładów oraz ćwiczeń studenci nabywają i ugruntowują pogłębioną wiedzę i umiejętności dotyczące ujmowania, wyceny i prezentacji skutków określonych transakcji gospodarczych, w tym wyceny początkowej oraz wyceny bilansowej składników majątkowych oraz procesów, skutkujących ujmowaniem przychodów i kosztów, jak również zasad ich prezentacji w sprawozdaniach finansowych oraz ich ewidencjonowania w systemie rachunkowości podmiotów gospodarczych.</p>		
<b>B. Wymagania wstępne</b>		
Zna i rozumie istotę działalności biznesowej oraz zasady rachunkowości.		
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>		
<b>Wiedza</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady stosowania krajowych regulacji rachunkowości (Ustawa o rachunkowości i Krajowe Standardy Rachunkowości) i wzajemne relacje między tymi regulacjami.		08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu powiązania kapitałowe między podmiotami gospodarczymi oraz zasady rachunkowości stosowane przy łączeniu się podmiotów gospodarczych.		08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08R-2A_W03, 08R-2A_W04, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę parametrów wyceny, zasady uznawania i wyceny pokreślonych składników aktywów i zobowiązań, oraz ich prezentacji w sprawozdaniu finansowym.		08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W13
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady ujmowania przychodów i kosztów w tym zasady ustalania ich wysokości w różnych okolicznościach.		08R-2A_W04, 08R-2A_W08, 08RR2A_W12
<b>Umiejętności</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Potrafi samodzielnie planować i realizować proces aktualizowania posiadanej wiedzy z zakresu regulacji rachunkowości.		08R-2A_U10
Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę z zakresu krajowych regulacji rachunkowości do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów przy sporządzaniu sprawozdań finansowych podmiotów gospodarczych.		08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U05,

	08R-2A_U06, 08RR2A_U12, 08RR2A_U13
Potrafi dokonać wyboru właściwych parametrów wyceny aktywów i zobowiązań oraz zasad ustalania przychodów i kosztów, zastosować je w poprawny sposób, a także ocenić wpływ dokonanego wyboru na obraz sytuacji finansowej podmiotu gospodarczego.	08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08RR2A_U14
Potrafi prawidłowo identyfikować i interpretować treść ekonomiczną zdarzeń gospodarczych w celu ich właściwego odzwierciedlenia w sprawozdawczości finansowej.	08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08RR2A_U14
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej przy podejmowaniu decyzji dotyczących odzwierciedlenia w sprawozdawczości finansowej skutków zdarzeń gospodarczych.	08R-2A_K02
Jest gotów do krytycznej oceny zarówno posiadanej wiedzy jak i obowiązujących regulacji w zakresie krajowych regulacji rachunkowości.	08R-2A_K01
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe przedmiotu obejmują zasady uznawania oraz wyceny początkowej i wyceny na koniec okresu sprawozdawczego określonych pozycji aktywów i zobowiązań, w tym dotyczące m.in. środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, rezerw, umów leasingu, niezakończonych umów długoterminowych, instrumentów finansowych. Treści programowe uwzględniają również zasady ujmowania przychodów i kosztów oraz zasady rachunkowości stosowane przy połączeniach jednostek gospodarczych.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Seminarium magisterskie		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
1	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Seminarium magisterskie	6	stacjonarna/zdalna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest przygotowanie do samodzielnego opracowania pracy magisterskiej o charakterze naukowym. Zajęcia obejmują doskonalenie umiejętności badawczych, analitycznych i metodologicznych oraz poznanie zasad pisania tekstów naukowych i prowadzenia badań empirycznych. Praca odbywa się we współpracy z promotorem, obejmując opracowanie koncepcji pracy, konsultacje merytoryczne i weryfikację formalną.			

B. Wymagania wstępne	
Wymagania wstępne w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie metody badawcze, w tym w szczególności metody studiów literaturowych	08R-2A_W06
Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	08R-2A_W09
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	08R-2A_U10
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
-	-
D. Ogólne treści programowe	
Treści kształcenia w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Wykorzystanie nowych technologii w rachunkowości		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Ćwiczenia informatyczne	25	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Przedmiot rozwija praktyczne kompetencje w wykorzystaniu nowoczesnych technologii w rachunkowości i analizie finansowej. Studenci uczą się przetwarzania, modelowania i wizualizacji danych oraz automatyzacji procesów księgowych z użyciem zaawansowanego Excela, Power BI, Power			

Query, Google Sheets i podstaw narzędzi RPA, co przygotowuje ich do pracy w cyfrowym środowisku finansowym.	
<b>B. Wymagania wstępne</b>	
Zna i rozumie pojęcia z zakresu rachunkowości oraz zasady pracy z danymi liczbowymi. Potrafi obsługiwać arkusze kalkulacyjne.	
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>	
<b>Wiedza</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu nowoczesne narzędzia informatyczne wykorzystywane w rachunkowości, analizie finansowej i raportowaniu oraz rozumie ich zastosowanie w przetwarzaniu, integracji i wizualizacji danych finansowych.	08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady automatyzacji procesów finansowych oraz wpływ cyfryzacji i technologii RPA na efektywność systemów rachunkowości finansowej i zarządczej.	08R-2A_W05, 08R-2A_W06, 08RR2A_W12, 08RR2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady projektowania i interpretacji modeli danych wykorzystywanych w analizie finansowej, raportowaniu menedżerskim i ocenie wyników przedsiębiorstwa.	08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RR2A_W14
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi tworzyć, analizować i interpretować zaawansowane modele finansowe w arkuszach kalkulacyjnych, wykorzystując funkcje analityczne, narzędzia symulacyjne oraz techniki modelowania danych.	08R-2A_U01, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15
Potrafi przygotowywać, przetwarzać i integrować dane finansowe z różnych źródeł oraz budować interaktywne raporty i dashboardy menedżerskie z wykorzystaniem Power BI i Power Query.	08R-2A_U01, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15
Potrafi projektować i wdrażać proste automatyzacje procesów księgowych i analitycznych z wykorzystaniem narzędzi takich jak RPA, Power Automate, makra lub inne rozwiązania automatyzujące pracę z danymi.	08R-2A_U10, 08R-2A_U11, 08RR2A_U13
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do odpowiedzialnej współpracy w zespole projektowym, przestrzegania zasad etyki i bezpieczeństwa danych podczas pracy z systemami finansowymi oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku złożonych problemów analitycznych.	08R-2A_K04
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe obejmują zastosowanie nowoczesnych narzędzi informatycznych w rachunkowości, w tym zaawansowane funkcje arkuszy kalkulacyjnych, modelowanie i transformację danych, wizualizację informacji finansowych, automatyzację procesów oraz pracę w środowiskach chmurowych. Obejmują także integrację danych z różnych źródeł, podstawy bezpieczeństwa informacji oraz projektowe ujęcie zadań analitycznych.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Zarządzanie płynnością finansową		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	1	2	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	14	zdalna	
Warsztaty	18	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Celem przedmiotu jest kompleksowe przedstawienie problematyki płynności finansowej i wypłacalności jednostek gospodarczych. Wiedza z tego zakresu powinna pozwolić na zrozumienie zagadnień: identyfikowania, ujawniania i analizowania informacji o przepływach pieniężnych, zarówno w ujęciu ex post jak i ex ante, w tym prognozowania i zarządzania elementami wpływającymi na płynność finansową. Poszczególne obszary tematyczne są objaśniane podczas wykładu, a następnie utrwalane podczas zajęć ćwiczeniowych, na których studenci rozwiązują szczegółowe zadania praktyczne obejmujące tematykę przedstawioną na wykładzie.</p>			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
<p>Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady rachunkowości, a szczególnie sprawozdawczości finansowej oraz rachunkowości zarządczej, potrafi także wykorzystać ogólną wiedzę o przedsiębiorstwie, jego finansach i strategiach zarządzania w ocenie zarządzania płynnością w jednostce gospodarczej.</p>			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
		<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody pozyskiwania informacji o przepływach pieniężnych w przedsiębiorstwie, o czynnikach je generujących oraz źródłach wykorzystania		08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody sporządzania rachunku przepływów pieniężnych oraz analizy i interpretacji informacji o przepływach pieniężnych		08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady analizy opłacalności projektów inwestycyjnych oraz metody dyskontowania oraz oceny dokonań przedsiębiorstwa opartych na przepływach pieniężnych		08R-2A_W03, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15	

Zna i rozumie w pogłębionym stopniu ogólne zasady prognozowania składników kapitału obrotowego oraz skutek wpływu tych działań na płynność finansową jednostek gospodarczych	08R-2A_W03, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu ogólne zasady tworzenia strategii przedsiębiorstwa w zakresie zarządzania składnikami kapitału obrotowego w ujęciu „dochód – ryzyko” w kontekście zarządzania płynnością finansową przedsiębiorstwa	08R-2A_W02, 08R-2A_W03, 08R-2A_W06, 08R-2A_W10, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi przeprowadzić pogłębioną analizę i interpretację informacji wynikających z rachunku przepływów pieniężnych.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08RR2A_U12, 08RR2A_U14, 08RR2A_U16
Potrafi dokonać pomiaru dokonań przedsiębiorstwa za pomocą mierników bazujących na przepływach pieniężnych oraz analizować sytuację finansową jednostki gospodarczej pod kątem oceny wypłacalności (potencjalnego bankructwa)	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08R-2A_U11, 08RR2A_U14, 08RR2A_U16
Potrafi prognozować sprawozdania finansowe oraz elementy kapitału obrotowego, w kontekście różnych strategii płynności finansowej.	08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06, 08R-2A_U11, 08RR2A_U14, 08RR2A_U16
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do wybierania źródeł finansowania, prognozowania kontynuacji działalności oraz oceniania atrakcyjności projektów inwestycyjnych w jednostkach gospodarczych.	08R-2A_K05
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe obejmują zagadnienia związane z ujmowaniem i prezentacją informacji o przepływach pieniężnych, zarówno w ujęciu historycznym jak i prognostycznym. Studenci poznają zasady sporządzania i interpretacji rachunku przepływów pieniężnych oraz metodologię prognozowania przepływów pieniężnych i kapitału obrotowego w jednostkach gospodarczych, a także sposoby zarządzania elementami wpływającymi na płynność finansową.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>				Wykład w języku obcym			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>		<b>Semestr:</b>		<b>Język wykładowy:</b>	
3		2		3		obcy nowożytny	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>				Egzamin			
<b>Forma zajęć</b>				<b>Liczba godzin</b>		<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 2				25		stacjonarna/zdalna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>							
<p>Zajęcia zakładają przygotowanie studentów do egzaminu na poziomie co najmniej B2 + w zakresie języka specjalistycznego z szeroko pojętej dziedziny zarządzania oraz do samodzielnej pracy z tekstem akademickim. Pokazują, jak wykorzystać język obcy jako narzędzie komunikowania się w środowisku pracy lub dalszych studiów zgodnie z zasadami tzw. etykiety językowej w sytuacji określanej przez językoznawców jako tzw. realna potrzeba. Program zajęć zakłada doskonalenie biegłości w posługiwaniu się językiem, ale również podnosi poziom motywacji do posługiwania się językiem obcym w celach komunikacyjnych. Zajęcia zapoznają również z przykładami zadań i sytuacji językowych w komunikacji pośredniej i bezpośredniej dotyczących środowiska akademickiego.</p>							
<b>B. Wymagania wstępne</b>							
Potwierdzona znajomość języka obcego na poziomie B2.							
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>							
<b>Wiedza</b>							
						<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowaną terminologię branżową oraz frazeologię stosowaną w komunikacji biznesowej, akademickiej i międzykulturowej.						08R-2A_W06	
Zna i rozumie zasady doskonalenia sprawności językowych w kontekście zawodowym i akademickim, w tym metody rozwijania kompetencji w zakresie mówienia, pisania, czytania i słuchania, oraz zna strategie samokształcenia językowego umożliwiające skuteczne funkcjonowanie w środowisku pracy i nauki.						08R-2A_W05	
Zna i rozumie zasady redagowania tekstów użytkowych (raport, notatka, e-mail służbowy, prezentacja, artykuł akademicki).						08R-2A_W07	
<b>Umiejętności</b>							
						<b>Kod KEU</b>	
Potrafi tworzyć spójne, logiczne i poprawne wypowiedzi pisemne (raporty, analizy, eseje, projekty) oraz ustne (prezentacje, wystąpienia, również w trakcie debat) o tematyce zawodowej, wykorzystując poznaną terminologię.						08R-2A_U11 08R-2A_U07 08R-2A_U08 08R-2A_U09	
Potrafi analizować i streszczać teksty wykorzystując materiały źródłowe do opracowywania projektów, analiz problemów biznesowych, identyfikować główne idee i wnioski.						08R-2A_U06	
Potrafi przetwarzać materiały biznesowe i akademickie w języku obcym (artykuły, raporty, nagrania, prezentacje).						08R-2A_U07 08R-2A_U09	

Kompetencje społeczne	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do przyjmowania informacji zwrotnej i wykorzystuje ją do dalszego rozwoju kompetencji językowych i komunikacyjnych.	08R-2A_K01
D. Ogólne treści programowe	
Przedmiot rozwija umiejętność wykorzystania języka obcego w środowisku biznesowym i akademickim. W zakresie języka akademickiego kształci tworzenie prac pisemnych (esej, artykuł, rozprawa), analizę i interpretację tekstów naukowych, stosowanie rejestru formalnego, poprawne argumentowanie oraz prezentowanie wyników badań. Uczy też efektywnej pracy z komunikatem słyszany i rozwija rozumienie słownictwa specjalistycznego potrzebnego do aktywnego uczestnictwa w środowisku naukowym i zawodowym.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>				Praktyki studenckie			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>		<b>Semestr:</b>		<b>Język wykładowy:</b>	
18		2		3		polski	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie					
<b>Forma zajęć</b>				<b>Liczba godzin</b>		<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Praktyki studenckie - profil ogólnoakademicki				450		stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu							
Celem praktyk jest pogłębienie wiedzy i umiejętności zdobytych na studiach poprzez bezpośrednie uczestnictwo w działalności organizacji. Student realizuje zadania zgodne z kierunkowym programem praktyk, zdobywając doświadczenie praktyczne i doskonaląc kompetencje społeczne niezbędne w środowisku organizacyjnym.							
B. Wymagania wstępne							
Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania różnych typów organizacji i ma świadomość występowania zróżnicowanych problemów.							
C. Przedmiotowe efekty uczenia się							
Wiedza							
						<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu normy i reguły konstytuujące organizację, ich wpływ na zachowania ludzi i budowanie spójności wewnętrznej organizacji						08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W07	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian w otoczeniu dalszym i bliższym, przedsiębiorstw lub organizacji sektora publicznego oraz więzi i relacje						08R-2A_W04, 08R-2A_W07, 08R-2A_W08	

zachodzące między nimi podczas przepływu produktów materialnych/usług i informacji		
<b>Umiejętności</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Potrafi dokonywać opisu przyczyn oraz przebiegu procesów społecznych, ekonomicznych, politycznych, prawnych, środowiskowych, przestrzennych, ekonomicznych i rynkowych związanych z działalnością organizacji, a także potrafi formułować własne opinie oraz dobrać krytycznie dane i metody analiz wspierających podejmowanie decyzji		08R-2A_U02, 08R-2A_U06
<b>Kompetencje społeczne</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy		08R-2A_K05
<b>D. Ogólne treści programowe</b>		
Praktyki mają na celu zapoznanie studentów z funkcjonowaniem organizacji poprzez realizację zadań w wybranych komórkach organizacyjnych, zgodnie z kierunkowym programem oraz zaleceniami instytucji przyjmującej. Istotnym elementem praktyk jest rozpoznanie otoczenia organizacji oraz poznanie specyfiki jej środowiska wewnętrznego, co pozwala na pogłębienie kompetencji zawodowych i przygotowanie do pracy w środowisku organizacyjnym.		

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Seminarium magisterskie		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
8	2	3	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Seminarium magisterskie	25	stacjonarna/zdalna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Celem przedmiotu jest przygotowanie do samodzielnego opracowania pracy magisterskiej o charakterze naukowym. Zajęcia obejmują doskonalenie umiejętności badawczych, analitycznych i metodologicznych oraz poznanie zasad pisania tekstów naukowych i prowadzenia badań empirycznych. Praca odbywa się we współpracy z promotorem, obejmując opracowanie koncepcji pracy, konsultacje merytoryczne i weryfikację formalną.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Wymagania wstępne w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.			

C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie aktualne teorie, koncepcje, metody badawcze oraz praktyczne podejścia do analizy zjawisk organizacyjnych i zarządczych odpowiednich dla studiowanego kierunku	08R-2A_W01
Zna i rozumie wybrane narzędziach badawcze, w tym techniki pozyskiwania danych, odpowiednich dla dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku	08R-2A_W06
Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	08R-2A_W09
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) specyficzne dla studiowanego kierunku studiów	08R-2A_U01
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu jednostkowych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla studiowanego kierunku studiów	08R-2A_U02
Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	08R-2A_U03
Potrafi krytycznie analizować i oceniać złożone zjawiska społeczne z zastosowaniem właściwie dobranych źródeł literaturowych	08R-2A_U03, 08R-2A_U06
Potrafi przygotować pracę naukową w języku polskim na tematy specjalistyczne właściwe dla studiowanego kierunku studiów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych	08R-2A_U07
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	08R-2A_U10
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu realizacji określonego zadania	08R-2A_K05
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych właściwych dla studiowanego kierunku oraz zasięgania opinii ekspertów	08R-2A_K04
D. Ogólne treści programowe	
Treści kształcenia w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Strategiczna rachunkowość zarządcza

<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	2	3	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Egzamin		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1	20	zdalna	
Ćwiczenia informatyczne	15	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Celem przedmiotu jest wprowadzenie studentów w zaawansowany zakres wiedzy i umiejętności dotyczących metod strategicznej rachunkowości zarządczej oraz wskazanie możliwości ich wykorzystania dla potrzeb zarządzania podmiotami gospodarczymi, przedstawienie nowych koncepcji strategicznej rachunkowości zarządczej oraz określenie ich przydatności w praktyce, a także wyrobienie u studentów poczucia znaczenia informacji dostarczanych przez strategiczną rachunkowość zarządczą oraz wpływu tych informacji na zachowania ludzi w podmiocie gospodarczym.</p>			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rachunkowości finansowej i rachunkowości zarządczej, umożliwiającą rozumienie danych finansowych wykorzystywanych w analizach strategicznych.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
	<b>Kod KEU</b>		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę strategicznej rachunkowości zarządczej.	08R-2A_W08, 08RR2A_W12		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu narzędzia strategicznej rachunkowości zarządczej oparte na ABC.	08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe metody analizy i oceny dokonań.	08R-2A_W02, 08R-2A_W03, 08R-2A_W06, 08R-2A_W08, 08RR2A_W14, 08RR2A_W15		
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu niefinansowe metody analizy i oceny dokonań.	08R-2A_W02, 08R-2A_W03, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11, 08RR2A_W15		
<b>Umiejętności</b>			
	<b>Kod KEU</b>		

Potrafi zastosować narzędzia strategicznej rachunkowości zarządczej w różnego rodzaju organizacjach.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15
Potrafi zastosować różne analiz strategicznych w organizacjach.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15, 08RR2A_U16
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do przestrzegania norm etycznych w zakresie strategicznej rachunkowości zarządczej.	08R-2A_K02
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
<p>Przedmiot obejmuje zagadnienia związane ze strategicznym zarządzaniem kosztami, w tym zarządzanie na podstawie działań (ABM), budżetowanie według działań oraz rachunek kosztów działań sterowany czasem. Omawiane są zaawansowane narzędzia rachunku kosztów, takie jak rachunek kosztów jakości oraz rachunek i zarządzanie kosztami środowiska. W ramach zajęć analizowany jest łańcuch wartości oraz jego rola w kształtowaniu przewagi konkurencyjnej organizacji. Istotnym elementem są finansowe i niefinansowe miary oceny dokonań, w tym podejścia oparte na zrównoważonych miarach. Przedmiot obejmuje także koncepcję szczupłej rachunkowości zarządczej wspierającą zarządzanie procesowe i usprawnianie działalności.</p>	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Zarządzanie finansami osobistymi		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
4	2	3	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Warsztaty	25	zdalna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Celem zajęć jest przekazanie podbudowanej teoretycznie, zaawansowanej wiedzy na temat metod zarządzania domowym budżetem oraz szeroko rozumianych inwestycji alternatywnych. W pierwszej grupie problemów poruszone zostaną kwestie planowania i budżetowania finansów osobistych. Druga część zajęć ukierunkowana jest na możliwościach niestandardowego inwestowania. Zaprezentowane</p>			

zostaną najważniejsze kategorie inwestycji alternatywnych. Treści teoretyczne będą zilustrowane analizą aktualnej sytuacji na wybranych rynkach inwestycji alternatywnych.

### B. Wymagania wstępne

Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia z zakresu finansów i ekonomii, w tym: mechanizmy funkcjonowania rynków finansowych, podstawowe instrumenty finansowe (akcje, obligacje, fundusze inwestycyjne), zasady wyceny i analizy ryzyka.

### C. Przedmiotowe efekty uczenia się

#### Wiedza

	Kod KEU
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe i zarządcze aspekty funkcjonowania gospodarstw domowych, zachowania finansowe oraz cele i zakres zarządzania finansami osobistymi.	08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W05
Zna i rozumie zasady funkcjonowania gospodarstw domowych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu prawa oraz zarządzania finansami oraz wynikające z nich dylematy mające wpływ na zachowania finansowe tych podmiotów rynkowych.	08R-2A_W10, 08RM2A_W12
Zna i rozumie zasady analizy potrzeb inwestycyjnych gospodarstw domowych ze szczególnym uwzględnieniem budowy portfela inwestycyjnego opartego na instrumentach alternatywnych.	08RM2A_W13

#### Umiejętności

	Kod KEU
Potrąfi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów finansowych gospodarstw domowych ze szczególnym uwzględnieniem potrzeby kredytowych i inwestycyjnych tych podmiotów rynkowych.	08R-2A_U05
Potrąfi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać procesy i zachowania finansowe gospodarstw domowych z uwzględnieniem zmian zachodzących w otoczeniu.	08R-2A_U01
Potrąfi dobrać zaawansowane narzędzia zarządzania finansami na potrzeby oceny realizacji celów finansowych gospodarstw domowych.	08R-2A_U04

#### Kompetencje społeczne

	Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, ze szczególnym uwzględnieniem zachowań finansowych gospodarstw domowych oraz realizacji celów określonych w obszarze zarządzania finansami osobistymi.	08R-2A_K05

### D. Ogólne treści programowe

Treści programowe zostały podzielone na dwa obszary: W pierwszej grupie tematycznej znalazły się zagadnienia związane z zarządzaniem finansami osobistymi - istota finansów osobistych, narzędzia zarządzania finansami osobistymi, dochody i wydatki gospodarstw domowych, oszczędzanie i inwestowanie, kredytowanie potrzeb gospodarstw domowych, wpływ podatków na zachowania finansowe gospodarstw domowych, zarządzanie ryzykiem w gospodarstwie domowym. Drugi obszar tematyczny zajęć ukierunkowany jest na możliwość niestandardowego inwestowania - czyli inwestycje alternatywne (nieruchomości, złoto inwestycyjne, inwestycje w sztukę, przedmioty kolekcjonerskie, kryptowaluty).

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Fuzje i przejęcia		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
3	2	4	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Wykład typ 1		15	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne		15	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z kluczowymi zagadnieniami dotyczącymi fuzji i przejęć przedsiębiorstw oraz ich strategicznym znaczeniem dla wzrostu, konkurencyjności i restrukturyzacji organizacji. Przedmiot obejmuje podstawy funkcjonowania rynku M&amp;A, motywy podejmowania transakcji, typologie przejęć oraz identyfikację i ocenę efektów synergii. Studenci poznają pełną sekwencję działań w procesie M&amp;A, w tym dobór celu przejęcia, ocenę dopasowania strategicznego, negocjacje oraz analizę due diligence w wymiarze finansowym, prawnym i operacyjnym. Omawiane są także metody wyceny przedsiębiorstw, źródła i koszty finansowania transakcji oraz wyzwania związane z integracją po przejęciu. Dodatkowo analizowane są strategie obrony przed wrogimi przejęciami i ich konsekwencje dla interesariuszy. Praktyczne studia przypadku umożliwiają zastosowanie wiedzy w ocenie rzeczywistych transakcji.</p>			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
<p>Zna i rozumie pojęcia ekonomiczne oraz zasady funkcjonowania przedsiębiorstw. Zna i rozumie zagadnienia z obszaru finansów korporacyjnych na poziomie umożliwiającym analizę sytuacji finansowej firmy.</p> <p>Potrafi interpretować dane finansowe oraz korzystać z arkusza kalkulacyjnego do wykonywania analiz wspierających proces decyzyjny.</p>			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane koncepcje ekonomiczne i zarządcze dotyczące procesów fuzji i przejęć, w tym ich wpływ na wartość, strukturę i funkcjonowanie różnych typów organizacji gospodarczych oraz ich miejsce w szerszym kontekście nauk społecznych.			08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08R-2A_W07
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody analizy finansowej oraz oceny ryzyka wykorzystywane na etapach przygotowania i realizacji transakcji M&A.			08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08RM2A_W11
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowe uwarunkowania procesów wzrostu i rozwoju przedsiębiorstw poprzez fuzje i przejęcia, w tym ich przyczyny, skutki oraz efekty synergii.			08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08RM2A_W12

<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi analizować złożone procesy i zdarzenia gospodarcze związane z fuzjami i przejęciami, także w warunkach niepewności, oraz poprawnie interpretować ich konsekwencje finansowe.	08R-2A_U01, 08R-2A_U03
Potrafi wykorzystać zaawansowaną wiedzę finansową i rachunkową do opisu, oceny i krytycznej analizy opłacalności transakcji M&A, formułując uzasadnione opinie i rekomendacje.	08R-2A_U02, 08RM2A_U13
Potrafi dobrać i zastosować odpowiednie narzędzia analizy, modelowania i prognozowania dla oceny ryzyka oraz efektów synergii w transakcjach fuzji i przejęć, zgodnie z zasadami prawnymi i etycznymi.	08R-2A_U04, 08RM2A_U12
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do podejmowania odpowiedzialnych decyzji w procesach fuzji i przejęć, z poszanowaniem zasad etyki zawodowej oraz interesów różnych grup interesariuszy, a także potrafi kształtować postawy sprzyjające rzetelnemu i etycznemu zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa.	08R-2A_K02
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe obejmują istotę procesów łączenia i przejmowania przedsiębiorstw, rolę fuzji i przejęć w rozwoju firm oraz ewolucję procesów M&A w gospodarce. Studenci poznają formy nabywania podmiotów gospodarczych, motywy transakcyjne oraz czynniki wpływające na podejmowanie decyzji konsolidacyjnych. Omawiana jest analiza potencjału synergii i jej znaczenie w ocenie opłacalności transakcji. Przedstawione zostają etapy przygotowania i realizacji przejęć, w tym identyfikacja celów inwestycyjnych oraz analiza due diligence. Treści obejmują także metody wyceny przedsiębiorstw przejmowanych, sposoby finansowania transakcji oraz mechanizmy obrony przed wrogimi przejęciami. Zajęcia wzbogacone są praktycznymi studiami przypadków.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Projektowanie systemu rachunkowości			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>	
<b>Semestr:</b>		<b>Język wykładowy:</b>	
6		2	
4		polski	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie	
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	
<b>Forma prowadzenia zajęć</b>			
Wykład typ 2		18	
zdalna			
Ćwiczenia informatyczne		24	
stacjonarna			
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i umiejętności z zakresu projektowania zintegrowanego systemu rachunkowości w przedsiębiorstwie, łączącego rachunkowość finansową z zarządczą. Studenci poznają zasady budowy zakładowego planu kont, projektowania struktur kosztowych i przychodowych, tworzenia raportów zarządczych oraz sporządzania sprawozdań finansowych. Ćwiczenia praktyczne obejmują projektowanie systemu rachunkowości w formie studium przypadku.

### B. Wymagania wstępne

Zna i rozumie zasady rachunkowości finansowej oraz rachunkowości zarządczej.  
Potrafi ewidencjonować operacje gospodarcze i interpretować informacje finansowe.

### C. Przedmiotowe efekty uczenia się

#### Wiedza

	Kod KEU
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady projektowania zintegrowanego systemu rachunkowości, w tym powiązania między rachunkowością finansową a rachunkowością zarządczą oraz ich wpływ na system informacji zarządczej.	08R-2A_W01, 08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11, 08RR2A_W12
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury danych wykorzystywane w rachunkowości finansowej i zarządczej, w tym plan kont, obiekty kosztów, centra odpowiedzialności, mierniki i nośniki kosztów oraz ich rolę w procesach decyzyjnych.	08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu formalne i techniczne wymagania dotyczące sporządzania sprawozdań finansowych.	08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08RR2A_W13

#### Umiejętności

	Kod KEU
Potrafi zaprojektować i zbudować elementy systemu rachunkowości finansowej i zarządczej, w tym struktury kosztowe, modele rozliczeń oraz układy raportowe wspierające zarządzanie.	08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08RR2A_U13, 08RR2A_U14
Potrafi sporządzić kompletne sprawozdanie finansowe zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi oraz prawidłowo przypisać konta do poszczególnych pozycji sprawozdawczych.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08RR2A_U12
Potrafi zaprojektować system planowania i kontroli budżetowej dostosowany do specyfiki działalności jednostki oraz przygotować raporty zarządcze wspierające proces podejmowania decyzji.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08RR2A_U15

#### Kompetencje społeczne

	Kod KEU
Jest gotów do odpowiedzialnego wykonywania zadań w obszarze rachunkowości, w tym dbałości o jakość danych, etyczne ich wykorzystanie oraz współpracę w zespołach projektowych nad systemem rachunkowości i raportowania	08R-2A_K01

#### D. Ogólne treści programowe

Treści programowe obejmują: (1) podstawy projektowania zintegrowanego systemu rachunkowości – wspólne fundamenty rachunkowości finansowej i zarządczej; (2) budowę zakładowego planu kont i projektowanie zespołów kont zgodnie z Ustawą o rachunkowości; (3) projektowanie struktur kosztowych i przychodowych, w tym obiektów kosztów, centrów odpowiedzialności oraz wielostopniowego i wieloblokowego rachunku kosztów; (4) konstruowanie systemu planowania i kontroli (5) wymogi formalne sporządzania sprawozdań finansowych; (6) uproszczenia dopuszczone w rachunkowości. Ćwiczenia praktyczne obejmują projektowanie kompletnego systemu rachunkowości dla przedsiębiorstwa.

<b>Nazwa przedmiotu:</b>				Seminarium magisterskie		
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>		
12		2	4	polski		
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Egzamin				
<b>Forma zajęć</b>			<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>		
Seminarium magisterskie			25	stacjonarna/zdalna		
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>						
Celem przedmiotu jest przygotowanie do samodzielnego opracowania pracy magisterskiej o charakterze naukowym. Zajęcia obejmują doskonalenie umiejętności badawczych, analitycznych i metodologicznych oraz poznanie zasad pisania tekstów naukowych i prowadzenia badań empirycznych. Praca odbywa się we współpracy z promotorem, obejmując opracowanie koncepcji pracy, konsultacje merytoryczne i weryfikację formalną.						
<b>B. Wymagania wstępne</b>						
Wymagania wstępne w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.						
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>						
<b>Wiedza</b>						
					<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu aktualne teorie, koncepcje, metody badawcze oraz praktyczne podejścia do analizy zjawisk organizacyjnych i zarządczych odpowiednich dla studiowanego kierunku					08R-2A_W01	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu narzędzia badawcze, w tym techniki pozyskiwania danych, odpowiednich dla dziedzin i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku, pozwalających opisywać struktury i instytucje społeczne oraz procesy zachodzące w nich i między nimi					08R-2A_W06	
Zna i rozumie prawne i etyczne uwarunkowania związane ze zbieraniem materiałów źródłowych i pisanem pracy magisterskiej, ze szczególnym					08R-2A_W09	

uwzględnieniem zasad ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz potrzeby odpowiedzialnego zarządzania zasobami własności intelektualnej	
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi prawidłowo analizować i interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) specyficzne dla studiowanego kierunku studiów, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi analizy	08R-2A_U01
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla studiowanego kierunku studiów oraz do formułowania własnych opinii i dokonywania oceny tych procesów i zjawisk społecznych	08R-2A_U02
Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla dziedzin i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów lub formułować i weryfikować hipotezy badawcze w odniesieniu do tych procesów i zjawisk społecznych.	08R-2A_U03
Potrafi krytycznie analizować i oceniać złożone zjawiska społeczne z zastosowaniem właściwie dobranych metod badawczych.	08R-2A_U03, 08R-2A_U06
Potrafi przygotować pracę naukową w języku polskim na tematy specjalistyczne właściwe dla studiowanego kierunku studiów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł lub formułować i weryfikować hipotezy badawcze, pytania badawcze, tezy dotyczące tych tematów.	08R-2A_U07
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	08R-2A_U10
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu realizacji określonego zadania.	08R-2A_K05
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych właściwych dla studiowanego kierunku oraz zasięgania opinii ekspertów.	08R-2A_K04
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści kształcenia w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Wycena przedsiębiorstwa		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
3	2	4	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		

Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 1	15	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne	15	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>		
Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy na temat metod wyceny przedsiębiorstwa. W trakcie zajęć analizowane są ilustracje praktyczne omawianych zagadnień. Spodziewanymi efektami zajęć jest umiejętność wyceny przedsiębiorstwa, a w szczególności zastosowanie dochodowych i mnożnikowych metod wyceny.		
<b>B. Wymagania wstępne</b>		
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcia z zakresu finansów przedsiębiorstw i rachunkowości.		
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>		
<b>Wiedza</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia analizy, wykorzystywane w wycenie przedsiębiorstw.		08R-2A_W01, 08RM2A_W11
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu finansowy wymiar, przyczyny, i efekty procesów w przedsiębiorstwach, będących podstawą do wyceny przedsiębiorstw.		08R-2A_W02, 08RM2A_W12
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wymiar mechanizmów funkcjonowania rynków kapitałowych, wykorzystywany w wycenie przedsiębiorstw.		08R-2A_W02, 08R-2A_W03, 08R-2A_W08, 08RM2A_W14
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady budowy portfeli inwestycji i oceny ich efektywności, wykorzystywane w procesie wyceny aktywów.		08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RM2A_W15
<b>Umiejętności</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Potrafi analizować różne rozwiązania konkretnych problemów w procesie wyceny przedsiębiorstw i proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie.		08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08RM2A_U13
Potrafi opracować założenia wyceny przedsiębiorstwa dostosowane do profilu inwestora i warunków rynkowych.		08R-2A_U01, 08R-2A_U06, 08RM2A_U15
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów wyceny przedsiębiorstw o różnych formach organizacyjno-prawnych.		08R-2A_U05
<b>Kompetencje społeczne</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów opartych na wycenie aktywów oraz wzięcia pod uwagę interesu publicznego w obszarze założeń finansowych.		08R-2A_K03

#### D. Ogólne treści programowe

Ogólne zasady wyceny spółek. Modele wyceny zdyskontowanych przepływów pieniężnych. Majątkowe metody wyceny. Porównawcze metody wyceny. Mieszane metody wyceny.

<b>Nazwa przedmiotu:</b>				Controlling w praktyce			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>		<b>Semestr:</b>		<b>Język wykładowy:</b>	
6		2		4		polski	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>				Zaliczenie			
<b>Forma zajęć</b>				<b>Liczba godzin</b>		<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1				25		stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne				25		stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>							
<p>Przedmiot rozwija umiejętność stosowania koncepcji rachunkowości zarządczej/controllingu w sytuacjach występujących w praktyce gospodarczej oraz w różnych typach organizacji. Kształtuje kompetencje w zakresie projektowania i wykorzystywania systemów informacyjnych controllingu, analizy danych finansowych i niefinansowych oraz oceny wyników działalności przedsiębiorstw. Uwzględnia specyfikę zmieniającego się otoczenia biznesowego oraz potrzebę wspierania procesów decyzyjnych poprzez odpowiednie narzędzia analityczne i raportowanie zarządcze.</p>							
<b>B. Wymagania wstępne</b>							
Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rachunkowości finansowej i zarządczej oraz umiejętność analizy danych finansowych. Zna i rozumie procesy funkcjonowania przedsiębiorstwa.							
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>							
<b>Wiedza</b>							
						<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody oraz narzędzia controllingu/rachunkowości zarządczej, w tym metody pozyskiwania, przetwarzania i analizy danych finansowych i niefinansowych wykorzystywanych w procesach zarządczych.						08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RR2A_W11, 08RR2A_W14	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady budowy i funkcjonowania systemów i procesów controllingu/rachunkowości zarządczej, a także uwarunkowania i prawidłowości zmian zachodzących w systemach rachunkowości zarządczej i komunikacji informacji w organizacjach.						08R-2A_W02, 08R-2A_W04, 08R-2A_W06, 08RR2A_W14	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody analizy i oceny dokonań organizacji oraz ich zastosowanie w ocenie realizacji celów organizacyjnych.						08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08RR2A_W15	

<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi identyfikować i analizować problemy zarządcze i finansowe w organizacji oraz dobrać właściwe narzędzia rachunkowości zarządczej/controllersingu do ich rozwiązania.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15
Potrafi modelować i prognozować złożone procesy gospodarcze z zastosowaniem zaawansowanych metod controllersingu/rachunkowości zarządczej.	08R-2A_U04, 08R-2A_U06, 08RR2A_U13, 08RR2A_U15
Potrafi dokonać pogłębionej analizy i interpretacji sprawozdań finansowych oraz raportów zarządczych, a także wykorzystywać wyniki tych analiz w formułowaniu rekomendacji decyzyjnych.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06, 08RR2A_U15, 08RR2A_U16
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do odpowiedzialnego uczestniczenia w procesie przygotowania budżetów i analiz decyzyjnych oraz do przewidywania wielokierunkowych skutków ekonomicznych podejmowanych działań, wykazując przedsiębiorcze i analityczne podejście do decyzji finansowych.	08R-2A_K05
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z zastosowaniem metod i narzędzi rachunkowości zarządczej/controllersingu w analizie działalności przedsiębiorstw. Uwzględnia projektowanie i funkcjonowanie systemów informacyjnych controllersingu, budżetowanie, analizę odchyłeń, raportowanie zarządcze oraz wykorzystanie narzędzi analitycznych w procesach decyzyjnych. Treści przedmiotu koncentrują się na praktycznych aspektach wspierania zarządzania w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu biznesowym.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Inżynieria finansowa		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	2	4	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Warsztaty	30	stacjonarna	

Ćwiczenia audytoryjne	10	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>		
Celem przedmiotu jest przekazanie zaawansowanej wiedzy z zakresu prowadzenia analiz finansowych, w tym modelowania i prognozowania, oraz opracowywania strategii inwestycyjnych. Nabyta wiedza pozwoli studentom na rekomendowanie instrumentów finansowych w zależności od zgłaszanej awersji do ryzyka.		
<b>B. Wymagania wstępne</b>		
Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania rynku finansowego i podstawy zarządzania portfelem inwestycyjnym oraz metody ilościowe.		
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>		
<b>Wiedza</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z teorii finansów.		08R-2A_W01
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące finansów przedsiębiorstw.		08R-2A_W02
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zależności występujące na rynku kapitałowym.		08R-2A_W03
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu oraz analizy i prognozowania danych finansowych.		08R-2A_W06
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zależności finansowe, występujące między instrumentami finansowymi.		08R-2A_W08
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zaawansowane metody i narzędzia analizy oraz oceny ryzyka w strategii inwestycyjnej a także skutki podjętych decyzji finansowych.		08RM2A_W11, 08RM2A_W12
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zakres mechanizmów funkcjonowania rynków finansowych oraz zasady budowy efektywnych portfeli inwestycyjnych, oraz oceny ich efektywności w różnych warunkach rynkowych.		08RM2A_W14, 08RM2A_W15
<b>Umiejętności</b>		
		<b>Kod KEU</b>
Potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone procesy w obszarze finansów.		08R-2A_U01
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów przedsiębiorstwa; umie formułować własne opinie.		08R-2A_U02
Potrafi dobrać zaawansowane metody i narzędzia modelowania i prognozowania złożonych procesów gospodarczych.		08R-2A_U04
Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów dotyczących działalności związanej z zarządzaniem finansami w podmiotach gospodarczych.		08R-2A_U05
Potrafi analizować złożone zjawiska i procesy gospodarcze oraz dokonywać, z zastosowaniem właściwie dobranej metody badawczej.		08R-2A_U06
Potrafi analizować decyzje inwestycyjnych i proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie.		08RM2A_U13
Potrafi opracować różne strategie inwestycyjne.		08RM2A_U15

Kompetencje społeczne	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	08R-2A_K05
D. Ogólne treści programowe	
Modelowanie i prognozowanie zjawisk finansowych, hipoteza rynków efektywnych, produkty strukturyzowane, fundusze inwestycyjne.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>				Podatki i obciążenia publiczno-prawne			
<b>Punkty ECTS:</b>		<b>Rok studiów:</b>		<b>Semestr:</b>		<b>Język wykładowy:</b>	
6		2		4		polski	
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie					
<b>Forma zajęć</b>				<b>Liczba godzin</b>		<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Wykład typ 1				25		stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne				25		stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu							
Celem przedmiotu jest pogłębienie i uporządkowanie wiedzy studentów w zakresie zasad pomiaru obciążeń o charakterze publiczno-prawnym i ich wpływu na sytuację ekonomiczną przedsiębiorstwa.							
B. Wymagania wstępne							
Zna i rozumie zagadnienia z zakresu rachunkowości, podstaw prawa handlowego oraz ogólnego prawa podatkowego.							
C. Przedmiotowe efekty uczenia się							
Wiedza							
						<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady naliczania składek ZUS dla wynagrodzeń wynikających z umów o pracę oraz umów cywilno-prawnych.						08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08R-2A_W10, 08RR2A_W13	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu ogólne zasady opodatkowania podatkiem od czynności cywilno-prawnych						08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08R-2A_W10, 08RR2A_W13	

Zna i rozumie w pogłębionym stopniu szczegółowe zasady obliczania przez płatnika (pracodawcę) zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych.	08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08R-2A_W10, 08RR2A_W13
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady rozliczania podatku VAT i rozumie ich wpływ na finanse przedsiębiorstw	08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07, 08R-2A_W10, 08RR2A_W13
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi policzyć zaliczki na podatek dochodowy od osób fizycznych (od wynagrodzeń), z uwzględnieniem różnych składowych wynagrodzeń oraz różnych typów umów.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03
Potrafi dokonać prawidłowego rozliczenia podatku VAT w transakcjach krajowych oraz międzynarodowych.	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05, 08R-2A_U06, 08RR2A_U12, 08RR2A_U14, 08RR2A_U16
Potrafi naliczyć składki ZUS dla różnorodnych składowych wynagrodzeń oraz dla umów cywilno-prawnych (uwzględniając zbiegi ubezpieczeń)	08R-2A_U01, 08R-2A_U02, 08R-2A_U03, 08R-2A_U04, 08R-2A_U05
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do uwzględniania faktu, że prawo podatkowe podlega ciągłym zmianom, co wymaga bieżącej analizy zmian w przepisach podatkowych.	08R-2A_K04, 08R-2A_K05
Jest gotów do aktywnego poszukiwania rozwiązań w zakresie złożonych zagadnień podatkowych.	08R-2A_K04, 08R-2A_K05
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Treści programowe obejmują:1.zasady obliczania składek ZUS oraz zaliczek PIT od wynagrodzeń wynikających z umów o pracę oraz umów cywilno–prawnych,2.zasady rozliczenie z tytułu podatku VAT w zakresie transakcji krajowych i międzynarodowych,3. zasady opodatkowania podatkiem od czynności cywilno-prawnych. Poszczególne obszary tematyczne są objaśniane podczas wykładu, a następnie zagadnienia te są uszczegóławiane podczas zajęć ćwiczeniowych, na których studenci rozwiązują zagadnienia praktyczne obejmujące tematykę przedstawioną na wykładzie oraz prezentują efekt pracy własnej.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>	Zarządzanie przedsiębiorstwem w warunkach kryzysu		
<b>Punkty ECTS:</b>	<b>Rok studiów:</b>	<b>Semestr:</b>	<b>Język wykładowy:</b>
6	2	4	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>	Zaliczenie		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>	
Symulacja	36	stacjonarna	
Wykład typ 2	2	stacjonarna	
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Zajęcia prowadzone są w oparciu o grę decyzyjną. Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z zasadami prowadzenia przedsiębiorstwa produkcyjnego pod postacią spółki akcyjnej. Wiedza z tego zakresu powinna pozwolić na zrozumienie zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa i wpływu zmiennego otoczenia na osiągnięte rezultaty.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie teoretyczne zasady zarządzania przedsiębiorstwem oraz zarządzania finansami przedsiębiorstwa.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
		<b>Kod KEU</b>	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady zarządzania i finansowania spółek akcyjnych a także wpływu otoczenia okołobiznesowego.		08R-2A_W02	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia struktur podmiotów gospodarczych, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów finansowych.		08R-2A_W08	
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu przyczyny, i efekty procesów gospodarczych zachodzących w spółkach akcyjnych.		08RM2A_W12	
<b>Umiejętności</b>			
		<b>Kod KEU</b>	
Potrafi prawidłowo identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone procesy i zdarzenia gospodarcze zachodzące w spółkach akcyjnych, z uwzględnieniem wpływu turbulentnego otoczenia gospodarczego.		08R-2A_U01	
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu rachunkowości i zarządzania finansami spółek akcyjnych do opisu i analizy przyczyn oraz skutków zachodzących w nich zdarzeń gospodarczych; potrafi formułować własne opinie, a także dokonywać krytycznej analizy podjętych decyzji biznesowych i twórczej interpretacji, opierając się na sprawozdaniach finansowych.		08R-2A_U02	
Potrafi analizować złożone zjawiska i procesy zachodzące podczas zarządzania przedsiębiorstwem oraz prawidłowo dobrać metody do oceny tych zjawisk w wymiarze finansowym.		08R-2A_U06	

Potrafi stworzyć strategię na potrzeby zarządzanej spółki, z uwzględnieniem otoczenia biznesowego.	08RM2A_U15
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Jest gotów do przygotowania projektów wykorzystywanych w zarządzaniu spółką akcyjną a także projektowania inicjatyw gospodarczych na rzecz interesu publicznego.	08R-2A_K03
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Analiza rynku, analiza konkurencji, analiza sprawozdań finansowych, tworzenie strategii przedsiębiorstwa.	

<b>Nazwa przedmiotu:</b>			
Przedmiot do wyboru zewnętrzny			
<b>Punkty ECTS:</b>			
<b>Rok studiów:</b>		<b>Semestr:</b>	
<b>Język wykładowy:</b>			
3	2	4	polski
<b>Forma zaliczenia przedmiotu:</b>		Zaliczenie	
<b>Forma zajęć</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć</b>
Wykład typ 2		25	stacjonarna
<b>A. Skrócony opis przedmiotu</b>			
Przedmiot do wyboru daje studentom możliwość rozwijania wiedzy w obszarach, które odpowiadają ich indywidualnym zainteresowaniom. Tematyka zajęć obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu dyscypliny zarządzania i jakości, prezentowane z perspektywy uzupełniającej program studiów. Celem wykładu jest umożliwienie studentom świadomego poszerzania kompetencji poprzez kontakt z tematami, które odzwierciedlają aktualne wyzwania organizacyjne lub nowe kierunki rozwoju w zarządzaniu. Wykład wspiera rozwój pogłębionej analizy i samodzielnego interpretowania bardziej złożonych zjawisk.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Zna i rozumie zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości.			
<b>C. Przedmiotowe efekty uczenia się</b>			
<b>Wiedza</b>			
			<b>Kod KEU</b>
Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z obszaru nauk o zarządzaniu i jakości.			08R-2A_W02, 08R-2A_W06, 08R-2A_W07

Zna i rozumie mechanizmy oraz czynniki z zakresu dziedziny nauk o zarządzaniu i jakości wpływające na funkcjonowanie zagadnień omawianych w ramach wykładu.	08R-2A_W03, 08R-2A_W04
<b>Umiejętności</b>	
	<b>Kod KEU</b>
Potrafi samodzielnie analizować materiały, studia przypadków lub dane związane z tematyką wykładu oraz wyciągać wnioski adekwatne do poziomu kształcenia II stopnia studiów.	08R-2A_U02, 08R-2A_U04, 08R-2A_U06
<b>Kompetencje społeczne</b>	
	<b>Kod KEU</b>
-	-
<b>D. Ogólne treści programowe</b>	
Z uwagi na zróżnicowany charakter propozycji przedmiotów zewnętrznych, treści kształcenia zawarto w szczegółowych informacjach dotyczących przedmiotów.	