



UNIwersytet
Warszawski

MONITOR
UNIwersytetu Warszawskiego

Poz. 90

**UCHWAŁA NR 52
SENATU UNIwersytetu Warszawskiego**

z dnia 19 marca 2025 r.

**w sprawie zmiany uchwały nr 406 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego
z dnia 17 kwietnia 2024 r. w sprawie programów studiów na kierunku studiów
*rachunkowość i controlling***

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.), § 7 ust. 3 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 2787) oraz § 43 ust. 1 pkt 14 i § 144 ust. 1 Statutu Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2019 r. poz. 190 z późn. zm.) Senat Uniwersytetu Warszawskiego postanawia, co następuje:

§ 1

W uchwale nr 406 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 17 kwietnia 2024 r. w sprawie programów studiów na kierunku studiów rachunkowość i controlling (Monitor UW z 2024 r. poz. 136) w § 1 programy studiów na kierunku *rachunkowość i controlling* stanowiące załączniki nr 1 i nr 2 do uchwały otrzymują brzmienie określone w załączniku nr 1 i nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i ma zastosowanie do studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2025/2026.

Przewodniczący Senatu UW
Rektor: A. Z. Nowak

Załącznik nr 1

do uchwały nr 52 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 marca 2025 r. w sprawie zmiany uchwały nr 406 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 17 kwietnia 2024 r. w sprawie programów studiów na kierunku studiów *rachunkowość i controlling*

„Załącznik nr 1

do uchwały nr 406 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 17 kwietnia 2024 r. w sprawie programów studiów na kierunku studiów *rachunkowość i controlling*

PROGRAM STUDIÓW
rachunkowość i controlling

nazwa kierunku studiów	rachunkowość i controlling
nazwa kierunku studiów w języku angielskim / w języku wykładowym	Accounting and Controlling
język wykładowy	język polski
poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
poziom PRK	7
profil studiów	profil ogólnoakademicki
liczba semestrów	3
liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	90
forma studiów	studia stacjonarne
tytuł zawodowy nadawany absolwentom (nazwa kwalifikacji w oryginalnym brzmieniu, poziom PRK)	magister
liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	45
liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS)	5

Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, w których prowadzony jest kierunek studiów

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział dyscyplin	Dyscyplina wiodąca (ponad połowa efektów uczenia się)
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	60%	ekonomia i finanse
dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	30%	
dziedzina nauk społecznych	nauki prawne	10%	
Razem:	-	100%	-

Efekty uczenia się zdefiniowane dla programu studiów odniesione do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji na poziomach 6-7 uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_W01	w sposób pogłębiony metodologię badań i terminologię w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse oraz w dyscyplinach uzupełniających (nauki o zarządzaniu i jakości oraz nauki prawne).	P7S_WG
K_W02	w sposób pogłębiony zasady, procedury i praktyki dotyczące rachunkowości i controllingu.	P7S_WG
K_W03	w sposób pogłębiony teorie i modele ekonomiczne dotyczące funkcjonowania organizacji i całej gospodarki, w szczególności dotyczące obszarów wiedzy związanych z rachunkowością i controllingiem.	P7S_WG
K_W04	w sposób pogłębiony regulacje prawne dotyczące funkcjonowania organizacji i całej gospodarki, w szczególności w zakresie rachunkowości, sprawozdawczości oraz rewizji finansowej.	P7S_WG
K_W05	złożone procesy i zjawiska technologiczne, społeczne, polityczne, prawne, ekonomiczne i ekologiczne, w tym fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji oraz ich wpływ na decyzje finansowe w organizacjach, funkcjonowanie całej gospodarki oraz organizacji w zakresie budowy systemów informacyjnych.	P7S_WK

K_W06	zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7S_WK
K_W07	zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości w wymiarze krajowym i globalnym.	P7S_WK
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_U01	wykorzystać teorię dyscypliny ekonomia i finanse oraz dyscyplin uzupełniających (nauki o zarządzaniu i jakości, nauki prawne) do rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z decyzjami finansowymi z zakresu rachunkowości i controllingu.	P7S_UW
K_U02	prawidłowo interpretować złożone procesy i zjawiska technologiczne, społeczne, polityczne, prawne, ekonomiczne, ekologiczne oraz oceniać ich wpływ na decyzje finansowe w organizacjach, funkcjonowanie organizacji i całości gospodarki.	P7S_UW
K_U03	stosuje właściwy dobór źródeł oraz przystosowuje istniejące lub opracowuje nowe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z decyzjami finansowymi z zakresu rachunkowości i controllingu.	P7S_UW
K_U04	formułować i testować hipotezy związane z przedstawionymi problemami badawczymi.	P7S_UW
K_U05	proponować rozwiązania zadań osadzonych w nieprzewidywalnych warunkach.	P7S_UW
K_U06	samodzielnie i zespołowo przygotować analizy, diagnozy i raporty dotyczące złożonych i nietypowych problemów związanych z rachunkowością i controllingiem w organizacjach, komunikatywnie je prezentować zróżnicowanym grupom odbiorców oraz prowadzić debatę, także w języku angielskim, wykorzystując zaawansowane narzędzia informatyczno-komunikacyjne.	P7S_UK
K_U07	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse, w szczególności dla potrzeb zarządzania finansami, rachunkowości oraz controllingu.	P7S_UK
K_U08	planować, organizować i kierować pracą zespołową oraz współpracować w zespołach i podejmować wiodącą rolę w działaniach zespołów.	P7S_UO
K_U09	wypracować zdolność do samokształcenia się, podnoszenia zdobytych kwalifikacji i wspierania innych w tym zakresie.	P7S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_K01	oceny i krytycznego podejścia do złożonych sytuacji i zjawisk związanych z rachunkowością i controllingiem w organizacji.	P7S_KK

K_K02	uznania znaczenia i wartości wiedzy naukowej w kontekście rozwiązywania złożonych problemów z zakresu rachunkowości i controllingu w organizacji, a także zasięgania opinii ekspertów w tym procesie.	P7S_KK
K_K03	inicjowania działalności przynoszącej korzyść społeczności, społeczeństwu lub środowisku, a także do inicjowania działań na rzecz dobra wspólnego.	P7S_KO
K_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w wymiarze krajowym i globalnym.	P7S_KO
K_K05	przestrzegania, egzekwowania i rozwijania zawodowych standardów etycznych oraz rozwijania dorobku zawodu.	P7S_KR

OBJAŚNIENIA

Symbol efektu uczenia się dla programu studiów tworzą:

- litera K – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty uczenia się dla programu studiów,
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

Program studiów na kierunku rachunkowość i controlling składa się z 4 modułów realizowanych w 3 semestrach:

1. Moduł 1 zawiera przedmioty obowiązkowe, realizowane na każdym z 3 semestrów studiów. W module znajdują się przedmioty ogólnouniwersyteckie, w tym zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych.
2. Moduł 2 zawiera przedmioty kierunkowe obowiązkowe, realizowane na każdym z 3 semestrów studiów. Treści programowe tych przedmiotów będą podlegać procedurom akredytacyjnym ACCA, stąd też kładziony będzie nacisk na uzyskanie zgodności realizowanych treści z wymaganiami instytucji akredytującej. Sekwencja przedmiotów w module 2 w poszczególnych semestrach pozostaje w powiązaniu z przedmiotami realizowanymi w module 4 oraz ich uzupełnianiem treści z modułu 3. Zakłada się, że ukończenie projektowanego kierunku studiów (na bazie przedmiotów z modułu 2) pozwoli na uzyskanie zwolnienia Absolwenta z egzaminów ACCA: Business and Technology (BT); Management Accounting (MA); Financial Accounting (FA); Corporate and Business Law (LW). Ponadto w module 2 znajduje się seminarium magisterskie realizowane w semestrze 2 i 3.
3. Moduł 3 zawiera przedmioty kierunkowe do wyboru, realizowane na każdym z 3 semestrów. W 1 i 3 semestrze student wybiera po 3 przedmioty z oferowanych 6 (w języku polskim), a w 2 semestrze wybiera 2 przedmioty z 4 (w języku angielskim).

4. Moduł 4 zawiera przedmioty kierunkowe do wyboru. Student wybiera jedną z dwóch ścieżek: Rachunkowość i rewizja finansowa (dalej jako: ścieżka RiRF) lub Controlling (dalej jako: ścieżka C). Przedmioty z modułu 4 wraz z przedmiotami z modułu 3 będą umożliwiały budowanie wybranej ścieżki kształcenia przez studentów, zgodnie z ich preferencjami i zainteresowaniami.

Zajęcia lub grupy zajęć przypisane do danego etapu studiów

Semestr: pierwszy

Rok studiów: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
Moduł 1 – przedmioty ogólnouniwersyteckie*												
Przedmiot(y) ogólnouniwersytecki z dziedziny nauk humanistycznych									min. 30	min. 5		dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Forma zajęć i treści programowe zgodne z sylabusem wybranego przedmiotu. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student powinien uzyskać 5 punktów ECTS z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Moduł 2 – przedmioty kierunkowe obowiązkowe												
Umiejętności społeczne i przedsiębiorcze finansisty				30					30	3	K_W05; K_U01 K_U02; K_K01 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	Celem przedmiotu jest zaprezentowanie aktualnych problemów i nowoczesnych koncepcji przedsiębiorczości. W szczególności poruszane będą takie zagadnienia jak: uwarunkowania działań przedsiębiorczych, proces przedsiębiorczy, kompetencje przedsiębiorcze. Omówione zostaną też zasady ochrony własności intelektualnej, zarządzania innowacjami oraz etyczne dylematy działań przedsiębiorczych. W ujęciu praktycznym rozwijane będą umiejętności komunikacji, negocjacji i pracy w grupie o zróżnicowanych poziomach wiedzy i osobowości oraz myślenia kreatywnego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Esej i aktywność na zajęciach											
Zaawansowana rachunkowość zarządcza	30			30					60	6	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05; K_U02; K_U06; K_U07; K_K01; K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	W trakcie kursu będą omówione zagadnienia dotyczące roli informacji o kosztach w efektywnym zarządzaniu podmiotem gospodarczym, w szczególności w zakresie stosowanych technik rachunku kosztów (m.in. pełnych, zmiennych, standardowych, ale i nowoczesnych), budżetowania operacyjnego jak i pomiaru efektywności w aspekcie wpływu na niego kosztów działalności operacyjnej. Ponadto celem przedmiotu jest nabycie przez studentów umiejętności wykorzystywania danych zgromadzonych w systemie rachunkowości do podejmowania decyzji zarządczych, analizy przychodów i kosztów zarówno z perspektywy historycznej jak i prospektywnej. Gromadzenie i przetwarzanie danych, o kosztach, w tym jakościowych to szczegółowe zagadnienia realizowane w czasie zajęć, często w oparciu o case study. Studenci pozyskiwać będą umiejętności, które mogą wykorzystać do budowy instrumentów wsparcia zarządzających przedsiębiorstwem w procesach decyzyjnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Kolokwium, praca w grupach, quizy											
Sprawozdawczość finansowa	30			30					60	6	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05 K_U01; K_U02 K_U06; K_U08 K_K01; K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	W ramach zajęć zostanie omówiony zakres merytoryczny sprawozdawczości finansowej oraz regulacje prawa bilansowego w tym zakresie. Przy budowaniu umiejętności sporządzania sprawozdań finansowych na bazie praktycznych przykładów i zadań, będą przybliżone poszczególne elementy sprawozdań różnych jednostek (finansowe, niefinansowe, zainteresowania publicznego, mikro, małe): bilans oraz rachunek zysków i strat, a także zawartość informacyjna wprowadzenia do sprawozdania finansowego i dodatkowych informacji i objaśnień, w tym zasady wyceny bilansowej i not objaśniających do bilansu i rachunku zysków i strat oraz zawartość informacyjna i zasady sporządzania rachunku przepływów pieniężnych jak i zestawienia zmian w kapitale własnym. Omawiane zagadnienia będą odniesione do sprawozdawczości przedsiębiorstw oraz organizacji non profit.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Prawo gospodarcze i cywilne w finansach i rachunkowości	16				16				32	3	K_W02; K_W04; K_W05; K_U01; K_U02; K_U08; K_K01; K_K05	nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przedstawienie zagadnień prawnych regulujących tematykę działalności gospodarczej. Treści przedmiotu posłużą zapoznaniu Studentów z problematyką prawną tworzenia i prowadzenia działalności gospodarczej, w tym spółek prawa handlowego. Szczególna uwaga będzie zwrócona na zagadnienia konstytucyjnych podstawy systemu gospodarczego, elementów prawa cywilnego w obrocie gospodarczym, zasad zawierania i odpowiedzialności za wykonanie umów. Dopełnieniem przedmiotu będzie wprowadzenie do prawa restrukturyzacyjnego i prawa upadłościowego oraz wybranych zagadnień międzynarodowego prawo gospodarczego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Podatki dochodowe i kosztowe w gospodarce	16				30				46	4	K_W02; K_W04 K_W05; K_U02 K_U06; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zasad opodatkowania dochodów. Podjęta też zostanie tematyka pozostałych obciążeń podatkowych o charakterze kosztowym (podatek od czynności cywilnoprawnych, podatki lokalne, podatek akcyzowy, opłata cukrowa i inne wg aktualnego stanu prawnego). Szczególnie istotne treści, które będą szeroko omówione, dotyczyć będą zasad stosowania podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT) w zakresie działalności gospodarczej oraz podatku dochodowego od osób prawnych (CIT). Przedmiot obejmuje również nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie praktycznego stosowania ryczału od przychodów ewidencjonowanych, karty podatkowej oraz zasad opodatkowania majątku.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zadania.											
Moduł 3 - przedmioty kierunkowe do wyboru (student wybiera 3 spośród 6 oferowanych przedmiotów do wyboru)												
Kontrola wewnętrzna	16								16	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U02 K_U06; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest poznanie koncepcji, metod i standardów kontroli wewnętrznej oraz wskazanie możliwości jej zastosowania w praktyce zarządzania współczesnymi organizacjami. W ramach treści programowych nastąpi poznanie zasad działania i elementów systemu kontroli wewnętrznej i nadzoru korporacyjnego. Student nabędzie umiejętności											

	związane ze stosowaniem niektórych metod i technik wykorzystywanych przy wykonywaniu zadań kontrolnych i audytowych. Treścią przedmiotu będą również relacje występujące pomiędzy kontrolą wewnętrzną a audytem wewnętrznym i zewnętrznym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Audyt wewnętrzny	16								16	1,5	K_W01; K_W02 K_W03; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest poznanie istoty i rodzajów audytu oraz umiejętność identyfikacji funkcji audytu, procesu audytu, czy też narzędzi audytora. Szczególna uwaga będzie skierowana na elementy systemu kontroli wewnętrznej i audytu wg modelu COSO. Celem przedmiotu będzie budowa wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie analizy ryzyka jako kluczowego etapu audytu. Treści przedmiotu obejmować będą również kwalifikacje audytorów wewnętrznych w porównaniu do wymagań dla audytorów zewnętrznych (np. biegły rewident). Omówione zostaną relacje pomiędzy audytem wewnętrznym, kontrolą wewnętrzną a rewizją finansową biegłego rewidenta. Przedmiot obejmuje także wprowadzenie do wybranych aspektów audytu śledczego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Procedury podatkowe	16								16	1,5	K_W02; K_W04 K_W05; K_U01 K_U02; K_U09 K_K01; K_K04	nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zagadnień związanych z ordynacją podatkową, kodeksem karnym skarbowym, czy międzynarodowym prawem podatkowym z perspektywy niezbędnej z punktu widzenia rachunkowości i podatków. Treści przedmiotu dotyczyć będą omówienia ram regulacyjnych opodatkowania w nowoczesnej gospodarce, z uwzględnieniem ochrony podatnika i zasad płatności podatków. Przybliżone będą ogólne zasady składania informacji, odwołań, zażaleń, jak i procedury związane z dochodzeniami i orzeczeniami oraz sposoby prowadzenia kontroli podatkowych wraz z karami za wykroczenia i przestępstwa skarbowe.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie przygotowanych pism procesowych.											
Analiza finansowa przedsiębiorstwa	16								16	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Tematyka przedmiotu obejmuje zaawansowane metody analizy sprawozdań finansowych, uwzględniające najlepsze praktyki i najnowsze trendy w tym obszarze. W ramach kursu poruszane są kwestie związane z analizą wstępną sprawozdawczości finansowej, analizą wskaźnikową wraz ze stosowaniem modeli wskaźników, interpretacją danych finansowych oraz zastosowaniem narzędzi finansowych w procesie oceny zdolności przedsiębiorstwa do generowania zysków i obsługi zadłużenia. Przedstawione zostaną nowoczesne techniki prognozowania, jak i związek analizy finansowej ze strategicznymi decyzjami biznesowymi organizacji. Omówiona będzie ewolucja raportowania finansowego i jej wpływ na analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Zarządzanie ryzykiem finansowym	16								16	1,5	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05 K_U01; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy w zakresie zarządzania ryzykiem finansowym (pojęcie, klasyfikacja, analiza) z uwzględnieniem szczegółowego omówienia i nabycia umiejętności przez Studentów w zakresie stosowania właściwych zasad mierzenia ryzyka rynkowego w odniesieniu do miar zmienności, zagrożenia i wrażliwości oraz wykorzystania i wyceny instrumentów pochodnych (futures, forward, swap, opcji).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Analityka danych ekonomicznych i biznesowych	16								16	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zrozumienie istoty studium przypadku i jego wykorzystania jako metody badawczej oraz przydatności w dydaktyce rachunkowości i controllingu. Przedmiot rozwija umiejętności zaprojektowania i przeprowadzenia analizy studium przypadku w różnych kontekstach społecznych i gospodarczych, jak i doskonali umiejętności pozyskiwania i analizy dokumentów. Ponadto treści szczegółowe będą dotyczyć wiedzy i umiejętności z zakresu tworzenia raportów, testowania i wnioskowania na przykładzie dydaktycznego studium przypadku.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Ścieżki kształcenia	Moduł 4 - przedmioty do wyboru (student wybiera 1 spośród 2 oferowanych ścieżek kształcenia)											

Podatek VAT – ścieżka Rachunkowość i rewizja finansowa (RiRF)	16				16				32	3	K_W02; K_U01 K_U02; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie z perspektywy niezbędnej dla rachunkowości i podatków zagadnień dotyczących podatku od towarów i usług (VAT). Treści przedmiotu obejmować będą zasady opodatkowania transakcji krajowych, wewnątrzunijnych jak i wykraczających poza obszar UE. Przybliżone problemy praktyczne dotyczyć będą rozpoznawania momentu powstania obowiązku podatkowego, miejsca opodatkowania, podstawy opodatkowania, stawek podatkowych oraz zwolnień. Zaprezentowane będą przykłady dokonywania rozliczeń podatku VAT, dokumentacji i niezbędnych ewidencji, jego zapłaty oraz występujących uregulowań szczegółowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zadania na obliczanie podatku.											
Controlling w organizacji – ścieżka Controlling (C)	16				16				32	3	K_W01; K_W03; K_W05; K_U01; K_U02; K_U03; K_U06; K_K01; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem zajęć jest zaprezentowanie narzędzi planowania i kontroli procesów gospodarczych niezbędnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem (ale mogących mieć również zastosowanie w administracji publicznej). Sukces biznesowy przedsiębiorstwa wymaga podejmowania decyzji opartych na aktualnych, odpowiednio przetworzonych informacjach. Dlatego też, zwłaszcza w dużych przedsiębiorstwach pojawia się potrzeba kontroli centrów generowania przychodów, kosztów, jak również centrów odpowiedzialności za wyniki, czy też inwestycje. Omówione będą źródła informacji zarządczych z podziałem na instrumenty controllingu operacyjnego i strategicznego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Kolokwia											

* W całym cyklu kształcenia student powinien zrealizować przedmioty ogólnouniwersyteckie w łącznej liczbie godzin nie niższej niż 30 i liczbie punktów ECTS nie mniejszej niż 5. Jednocześnie student jest zobowiązany do uzyskania łącznie min. 30 punktów ECTS w każdym z trzech semestrów studiów, włącznie z punktami ECTS dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich.

Łączna liczba punktów ECTS w semestrze: min. 30

Łączna liczba godzin zajęć w semestrze: min. 310

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): min. 910

Semestr: drugi
Rok studiów: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
Moduł 1 – przedmioty ogólnouniwersyteckie*												
Przedmiot(y) ogólnouniwersytecki z dziedziny nauk humanistycznych									min. 30	min. 5		dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Forma zajęć i treści programowe zgodne z sylabusem wybranego przedmiotu. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student powinien uzyskać 5 punktów ECTS z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Moduł 2 – przedmioty kierunkowe obowiązkowe												
Zaawansowana rachunkowość finansowa	30			30					60	6	K_W02; K_W04 K_W05; K_U02 K_U06; K_U07 K_U08; K_K01 K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie trudniejszych zagadnień z zakresu ujmowania operacji gospodarczych w księgach rachunkowych jednostek stosujących ustawę o rachunkowości, w kontekście krajowych i międzynarodowych standardów rachunkowości. Wymagana jest znajomość podstaw rachunkowości i rachunkowości finansowej. Studenci poznają zasady stosowania założeń szacunkowych m.in. do ujmowania i wyceny rezerw, zobowiązań z tytułu leasingu, umów o usługi długoterminowe i kontraktów deweloperskich, obrotów wewnętrznych. Studenci pozyskiwać będą umiejętności, którymi mogą wspierać zarządzających przedsiębiorstwem w zakresie budowy systemów informacyjnych opartych o dane z rachunkowości. Zajęcia mają pokazać praktyczne aspekty ewidencji, wyceny, prezentowania oraz ujawniania skutków zdarzeń gospodarczych w sprawozdawczości finansowej. Treści szczegółowe dotyczyć będą ewidencji transakcji i zdarzeń (w szerokim zakresie obejmującym zarówno elementy bilansowe jak i wynikowe), rozliczeń rozrachunków jak i przygotowania jednostkowych oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych w ramach grupy kapitałowej, wraz z ich interpretacją dla potrzeb raportowania i rewizji finansowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Zaawansowane zarządzanie finansami	16			30					46	4	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02 K_U06; K_U07 K_U09; K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu będzie omówienie zagadnień związanych ze środowiskiem zarządzania finansami w aspekcie zarządzania kapitałem obrotowym, projektami inwestycyjnymi oraz wykorzystaniem narzędzi finansowania działalności podmiotu. Omawiane będą również tematy dotyczące zarządzania kapitałem własnym i obcym (finanse przedsiębiorstwa) oraz wyceną przedsiębiorstw. dopełnieniem treści przedmiotu będzie wprowadzenie do zagadnień zarządzania ryzykiem.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Prawo zatrudnienia w finansach i rachunkowości	16			16					32	3	K_W01; K_W03 K_W04; K_W07 K_U01; K_U02 K_K01; K_K03 K_K04	nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie uwarunkowań prawnych związanych z zatrudnieniem personelu i ponoszeniem kosztów osobowych przez przedsiębiorstwa. Studenci mają osiąść wiedzę nt. różnych form zatrudniania (m.in. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło, umowa powołania, kontrakt menedżerski) oraz konsekwencji prawno-finansowych, i w oparciu o nie podejmować decyzje o wyborze formy zatrudnienia i ich rozliczania. Uzupełniającym celem przedmiotu jest wyposażenie studenta w wiedzę na temat zasad i cech instytucji ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, zasad podlegania ww. ubezpieczeniom, i raportowania w tym zakresie. Zagadnienia mają również charakter praktyczny, gdzie w oparciu o różne przypadki omawiane będą zasady rozliczania składek dotyczących ww. ubezpieczeń.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Seminarium – warsztat badawczy	16								16	1	K_W01; K_W02 K_W03; K_W04 K_W05; K_W06 K_W07 K_U01 K_U02 K_U06 K_U07 K_U09 K_K01 K_K04 K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości ekonomia i finanse nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodologią badań w rachunkowości, finansach oraz controllingu. Przedstawione zostaną zasady prowadzenia badań naukowych, a w konsekwencji pisanie tekstów naukowych. Zagadnienia będą omawiane w kontekście i ocenie znaczenia ochrony własności intelektualnej. Przybliżone będą zasady pracy z literaturą naukową. Seminarium będzie odnosić się również do zagadnień związanych z wyborem tematu badawczego, kwerendy źródeł czy też wyjaśnienia znaczenia i celowości pisania prac aplikacyjnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Seminarium magisterskie			30						30	3	K_W01; K_W02 K_W03; K_W04 K_W05; K_W06 K_W07 K_U01 K_U02; K_U04 K_U05; K_U06 K_U07; K_U09 K_K01; K_K02 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości ekonomia i finanse nauki prawne
Treści programowe	Podczas seminarium student uzyskuje wiedzę w zakresie zasad pisanie tekstów naukowych, w szczególności budowy koncepcji pracy magisterskiej. Dotyczy to m.in. pracy z literaturą naukową, formułowania tematu, problemu badawczego, luki poznawczej, celu i tez/hipotez pracy jak i samego układu koncepcji pracy (spisu treści). W trakcie seminarium szczególnie duża uwaga jest skierowana na opracowanie projektu badania własnego, opartego na danych ilościowych lub jakościowych, zastanych lub samodzielnie wytworzonych. Efektem końcowym jest umiejętność studenta samodzielnego przeprowadzenia badania własnego w ramach pisanej pracy magisterskiej. Ponadto treści seminarium dotyczą omawiania zasad redakcyjnych i edytorskich niezbędnych do stosowania w pisaniu wysokiej jakości prac naukowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie przedstawienia koncepcji pracy magisterskiej z częścią teoretyczną, metodyczną i empiryczną oraz pierwszego rozdziału pracy magisterskiej.											

Moduł 3 - przedmioty kierunkowe do wyboru w języku angielskim (student wybiera 2 z 4 oferowanych przedmiotów)												
Business and Technology	16								16	1,5	K_W01; K_W04 K_W07; K_U06 K_U07; K_U09 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z aktualną problematyką budowy organizacji biznesowej ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju technologii w świecie rachunkowości, finansów i controllingu. Szczegółowe treści przedmiotów dotyczyć będą istoty funkcjonowania podmiotów gospodarczych, struktury organizacyjnej biznesu oraz budowy systemu informacyjnego rachunkowości, sprawozdawczości i controllingu. Omawiane zagadnienia będą dotyczyły miejsca i roli finansowych systemów informacyjnych we wsparciu procesów raportowania i zarządzania. Ważną częścią przedmiotu będzie przywództwo i zarządzanie jednostkami oraz zespołami, osobista skuteczność, komunikacja oraz etyka w rachunkowości i biznesie. Podjęta zostanie tematyka integracji systemów informatycznych organizacji z systemami finansowymi oraz controllingowymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Risk and risk management	16								16	1,5	K_W04; K_W05 K_U02; K_U06 K_U07; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy w zakresie zarządzania ryzykiem, w tym ryzykiem finansowym w uwzględnieniu szczegółowego omówienia sposobów mierzenia ryzyka rynkowego. Treści szczegółowe przedmiotu obejmować będą ocenę znaczenia informacji, technologii dla wydajności organizacyjnej w odniesieniu do specjalistycznych technik rachunkowości zarządczej i zarządzania kosztami. W tym kontekście omawiane będą również sposoby mitygacji ryzyka w odniesieniu do technik podejmowania decyzji, budżetowania i kontroli budżetowej oraz metodyki pomiaru efektywności organizacji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Cost and budget reporting	16								16	1,5	K_W02; K_W04 K_U01; K_U02 K_U06; K_U07 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem realizowanego przedmiotu jest przybliżenie narzędzi i technik wykorzystywanych w raportowaniu zarządczym, w szczególności w zakresie kosztów prowadzonej działalności. Na przykładach praktycznych, case study omawiane będą zagadnienia związane z przygotowaniem i wykorzystaniem informacji zarządczych. W szczególności zostaną zaprezentowane uwarunkowania sprawozdawczości korporacyjnej (profesjonalizm, etyka) jak i jej formy. Omówione będą											

	pisemne sprawozdania zarządcze, metody wizualizacji danych z wykorzystaniem tabel, wykresów czy kokpitów menedżerskich. Dopełnieniem treści będą zagadnienia analizy, wnioskowania i interpretacji danych oraz oceny wyników dla różnych grup interesariuszy informacji finansowej i zarządczej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Ethics in finance and accounting	16								16	1,5	K_W02; K_W05 K_U02; K_U06 K_U07; K_U09 K_K03; K_K04 K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zagadnień związanych z kulturą organizacyjną i postawami etycznymi w biznesie. Szczególny nacisk położony będzie na kwestie kształtowania postaw etycznych w rachunkowości, rewizji finansowej i controllingu, w tym znaczenia kodeksów etyki. Dla realizacji celów przedmiotu omówiona będzie m.in. formalna i nieformalna struktura biznesu oraz istota kultury organizacyjnej. Dużo uwagi będzie poświęcone regulacjom prawnym w zakresie rachunkowości i podatków w kontekście przestępczości „białych kołnierzyków”. Etyka zostanie odniesiona do zasad prowadzenia kontroli wewnętrznej. Poruszone będą zagadnienia standardów etycznych w zawodzie księgowego, biegłego rewidenta oraz pracowników obszarów controllingu w kontekście korporacyjnych kodeksów etycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Ścieżka kształcenia	Moduł 4 - przedmioty do wyboru <i>(student kontynuuje kształcenie w wybranej ścieżce)</i>											
Badanie sprawozdań finansowych – ścieżka RiRF	16				16				32	3	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02; K_U03; K_U06; K_U08; K_U09; K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmiot ma na celu ukazanie zasad funkcjonowania audytu finansowego, warsztatu pracy biegłego rewidenta oraz roli instytucji nadzoru w audycie. Zakres treści programowych obejmuje ramy i regulacje audytu finansowego, jak i innych usług atestacyjnych, planowanie i ocenę ryzyka badania, dowody audytowe oraz przeglądy i raportowanie działań audytora. Omawiane będą zasady współpracy z organami badanego podmiotu w trakcie badania, w tym z Komitetem Audytu oraz wskazana będzie rola zewnętrznej jednostki nadzoru audytowego w procesie zapewnienia wysokiej jakości zarówno prac audytowych jak i wiarygodności badanych sprawozdań finansowych jednostek gospodarczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											

Rachunkowość podatkowa – ścieżka RiRF	16				16				32	3	K_W01; K_W03 K_W04; K_U01 K_U06; K_K01 K_K04	ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmiot ma za zadanie zapoznanie studentów z relacjami, jakie zachodzą pomiędzy polskim prawem podatkowym a prawem bilansowym, z uwzględnieniem także innych regulacji ustawowych. Treści przedmiotu obejmować będą zakres podmiotowy i przedmiotowy podatków i rachunkowości, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów ustawy o rachunkowości, KSR 2 oraz MSR 12. Student nabędzie umiejętności i kompetencje m.in. w zakresie analizy porównawczej kategorii kosztów i przychodów według prawa podatkowego i bilansowego, ewidencji i rozliczenia aktywów oraz rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego oraz opodatkowania tzw. estońskim CIT. Dopełnieniem treści programowych będzie omówienie zasad ujawniania informacji w sprawozdawczości finansowej w zakresie podatku dochodowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Raportowanie w controllingu – ścieżka C	16				16				32	3	K_W02; K_W03 K_W05; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	W ramach przedmiotu przybliżona zostanie istota raportowania wewnętrznego oraz organizacja sprawozdawczości zarządczej w jednostkach gospodarczych. W szczególności, zakres tematyczny identyfikuje rodzaje sprawozdań wewnętrznych, wskazuje na dobre praktyki w zakresie sporządzania raportów oraz dostarcza wiedzy na temat pożądanej struktury, cech oraz form prezentacji raportów. Treści szczegółowe dotyczyć będą m.in. roli sprawozdawczości wewnętrznej w przedsiębiorstwie, komponenty tego systemu wraz ze zdefiniowaniem ewidencyjnych i poza ewidencyjnych źródeł informacji. Wskazane zostaną kierunki zmian systemów raportowania poprzez integrację sprawozdawczości wewnętrznej i zewnętrznej, rozwój systemów informacyjnych w kierunku ERP oraz BI. Podkreślona zostanie odmienność raportowania projektów w controllingu oraz wyzwania raportowania zintegrowanego w ramach wymagań ESG.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Ocena przedsięwzięć rozwojowych przedsiębiorstw – ścieżka C	16				16				32	3	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02 K_U06; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i budowa umiejętności oraz kompetencji w zakresie metodyki oceny przedsięwzięć rozwojowych przedsiębiorstw. Treści przedmiotu obejmują zagadnienia dotyczące istoty projektu inwestycyjnego jak i znaczenia wyników analizy opłacalności inwestycji dla inwestora. Treścią przedmiotu będzie ocena roli założeń w analizie opłacalności inwestycji, jej etapy wraz z planowaniem przepływów pieniężnych inwestycji. Omówione zostaną fazy realizacji projektu w kontekście prognozowania przepływów pieniężnych. Treścią kursu będzie omówienie metod prostych (księgowa stopa zwrotu, okres zwrotu) oraz dyskontowych oceny projektów inwestycyjnych (zdyskontowany okres zwrotu, wartość bieżąca netto, wartość końcowa netto, indeks zyskowności, wewnętrzna stopa zwrotu; zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu) wraz z ich porównaniem.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.

* W całym cyklu kształcenia student powinien zrealizować przedmioty ogólnouniwersyteckie w łącznej liczbie godzin nie niższej niż 30 i liczbie punktów ECTS nie mniejszej niż 5. Jednocześnie student jest zobowiązany do uzyskania łącznie min. 30 punktów ECTS w każdym z trzech semestrów studiów, włącznie z punktami ECTS dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich.

Łączna liczba punktów ECTS w semestrze: min. 30

Łączna liczba punktów ECTS w roku: min. 60

Łączna liczba godzin zajęć w semestrze: min. 305

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): min. 910

Semestr: trzeci
Rok studiów: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
Moduł 1 – przedmioty ogólnouniwersyteckie*												
Przedmiot(y) ogólnouniwersytecki z dziedziny nauk humanistycznych									min. 30	min. 5		dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Forma zajęć i treści programowe zgodne z sylabusem wybranego przedmiotu. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student powinien uzyskać 5 punktów ECTS z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Moduł 2 – przedmioty kierunkowe obowiązkowe												
Ewidencja i sprawozdawczość międzynarodowa	30			30					60	6	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U08; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami i koncepcjami międzynarodowych regulacji dotyczących sprawozdawczości finansowej oraz przygotowanie do sporządzania sprawozdań finansowych zgodnie z MSSF. W czasie zajęć analizowane będą zagadnienia dotyczące zasad sporządzania sprawozdań finansowych zgodnie z MSSF jak i podstawowych zasad ujmowania operacji gospodarczych dotyczących wdrożenia MSSF po raz pierwszy. Treści przedmiotu dotyczyć będą zasad wyceny aktywów i pasywów oraz ustalania wyniku finansowego według MSSF oraz ich odniesienie do sprawozdawczości anglosaskiej (US GAAP).											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa na rynku globalnym	30								30	3	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02 K_U06; K_U09 K_U06; K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy i kształtowanie umiejętności oraz kompetencji niezbędnych do wypełniania roli starszego doradcy finansowego w organizacji międzynarodowej. Podstawowy zakres zagadnień obejmuje doradztwo korporacyjne m.in. w zakresie formułowania strategii finansowej, korporacyjne kwestie środowiskowe i społeczne zarządzania (ESG), międzynarodowy handel i finanse oraz polityka dywidend w korporacjach czy też ceny transferowe. Treścią zajęć będzie także zaawansowana ocena inwestycji z wykorzystaniem technik zdyskontowanych przepływów pieniężnych oraz przejęcia i fuzje w porównaniu z innymi strategiami wzrostu na rynkach globalnych. Tematyka przedmiotu obejmuje również restrukturyzację przedsiębiorstw (biznesowa; finansowa) oraz zaawansowane techniki zarządzania ryzykiem (rola funkcji skarbowej w korporacjach międzynarodowych, wykorzystanie instrumentów pochodnych do zabezpieczenia przed ryzykiem walutowym i ryzykiem stopy procentowej).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie projektu.											
Zaawansowany rachunek kosztów	30				30				60	6	K_W01; K_W02 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U07; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmiot ma na celu pokazanie studentom możliwości wykorzystania danych z systemu rachunkowości i controllingu do ustalania kosztu wytworzenia celem wykorzystania tych informacji w systemie raportowania zewnętrznego oraz rachunkach decyzyjnych opartych na kosztach. W ramach zajęć studenci usystematyzują wiedzę z zakresu ustalania kosztu wytworzenia w rachunkowości finansowej oraz zbudują umiejętności i kompetencje w zakresie różnych metodyk kalkulacji kosztów (tradycyjnych i nowoczesnych, opartych o dane historyczne oraz na bazie danych planistycznych). Istotną część zajęć będą stanowić zagadnienia związane z nowoczesnymi systemami rachunku kosztów przedsiębiorstw (m.in. rachunek kosztów działań – ABC, rachunek kosztów cyklu życia produktu, rachunek kosztów jakości, rachunek kosztów ciągłego doskonalenia- Kaizen, rachunek kosztów docelowych). Studenci nabywać będą umiejętności niezbędne do budowy systemów wsparcia zarządzających przedsiębiorstwem, informacjami pochodzącymi z projektowanych systemów rachunku kosztów.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Seminarium magisterskie			30						30	4	K_W01; K_W02 K_W03; K_W04 K_W05; K_W06 K_W07; K_U01 K_U02; K_U04 K_U05; K_U06 K_U07; K_U09 K_K01; K_K02 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości ekonomia i finanse nauki prawne
Treści programowe	Podczas seminarium student uzyskuje wiedzę w zakresie zasad pisania tekstów naukowych, w szczególności budowy koncepcji pracy magisterskiej. Dotyczy to m.in. pracy z literaturą naukową, formułowania tematu, problemu badawczego, luki badawczej, celu i tez/hipotez pracy jak układu koncepcji pracy (spisu treści). W trakcie seminarium szczególnie duża uwaga jest skierowana na opracowanie projektu badania własnego, opartego na danych ilościowych lub jakościowych, zastanych lub samodzielnie wytworzonych. Efektem końcowym jest umiejętność studenta samodzielnego przeprowadzenia badania własnego w ramach pisanej pracy magisterskiej. W ramach realizacji badania własnego odbywa się referowanie wyników przeprowadzonych badań. Ponadto treści seminarium dotyczą omawiania zasad redakcyjnych i edytorskich niezbędnych do stosowania w pisaniu prac naukowych. Kończącą część seminarium stanowią przygotowania pracy dyplomowej do obrony, zgodnie z zasadami obowiązującymi na Wydziale Zarządzania UW.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Złożenie pracy magisterskiej do obrony (zaliczenie).											
Moduł 3 - przedmioty kierunkowe do wyboru (student wybiera 3 z 6 oferowanych przedmiotów)												
Wycena w procesach fuzji i przejęć	16								16	1,5	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_W07; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przedstawienie zasad realizacji procesu wyceny fundamentalnej wartości przedsiębiorstwa na podstawie dostępnych informacji pochodzących m.in. ze sprawozdawczości finansowej. Kurs dostarczy wiedzy i umiejętności jak wycenić przedsiębiorstwo z wykorzystaniem różnych metod wyceny: zdyskontowanych przepływów pieniężnych DCF, metody porównawczej oraz podejścia opartego na wycenie opcji realnych. Kurs przygotowuje studentów do wyzwań, jakie czekają na nich w profesjonalnym świecie wyceny przedsiębiorstw, IPO, testów na utratę											

	wartości aktywów. Kurs ten kładzie nacisk zarówno na budowanie wiedzy dla rozwoju umiejętności analitycznych w celu wykorzystania dostępnych technologii informacyjnych, jak i na rozwój wartości i postaw, które sprawiają, że analitycy są skuteczni w pracy zawodowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Pomiar i zarządzanie dokonaniem	16								16	1,5	K_W02; K_W03 K_W05; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie Studentów z obszarem wiedzy dotyczącym systemów informacyjnych służących do pomiaru i zarządzania dokonaniem oraz źródłami powstawania tej informacji zarządczej. Treścią przedmiotu będą zagadnienia dotyczące systemów informacyjnych do zarządzania wydajnością i analiza danych. Poruszone będą zagadnienia obejmujące raportowanie w zarządzaniu oraz analizy decyzyjne w sektorze prywatnym, non-profit i publicznym, dotyczące pomiaru dokonań, zarówno w ujęciu krótkookresowym jak i długoterminowym (np. Zbilansowana Karta Dokonań). Omawiany będzie wpływ wybranych czynników na pomiar i zarządzanie dokonaniem, takich jak ceny transferowe czy aspekty behawioralne w procesie podejmowania decyzji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Rachunkowość instrumentów finansowych	16								16	1,5	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U07; K_K01 K_K04	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zasad ujmowania, wyceny, prezentacji i ujawnień informacji na temat instrumentów finansowych zgodnie z regulacjami przepisów ustawy o rachunkowości oraz MSSF/MSR. Treści szczegółowe przedmiotu dotyczą ujęcia i wyceny inwestycji krótkoterminowych oraz długoterminowych według prawa bilansowego. Omówione zostaną regulacje prawa zarówno na poziomie ustaw, MSSF oraz stosownych rozporządzeń. Ważnym elementem przedmiotu jest zagadnienie rachunkowości zabezpieczeń. Dopelnieniem treści przedmiotu będzie omówienie wymogów ujawnień i prezentacji instrumentów finansowych w sprawozdawczości wynikającej z prawa bilansowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											

Finanse behawioralne	16								16	1,5	K_W03; K_W05 K_W07; K_U02 K_U08; K_U09 K_K01 K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zrozumienie uwarunkowań funkcjonowania rynku finansowego w kontekście zachowań inwestorów. Program poszerza zakres wiedzy i treści odnoszących się do problemów poruszanych w ramach teorii rynków finansowych oraz ekonomii finansowej. W ramach przedmiotu omawiane będą teorie ekonomiczne, zachowania rynków finansowych, sposoby modelowania zachowań rynków finansowych. Zasadnicza część treści merytorycznych będzie dotyczyć poznania modeli finansów behawioralnych (modele podstawowe - DSSW, LSV, model sentymentu inwestora, DHS, model portfela behawioralnego, HS, modele oparte na rozróżnieniu rodzaju analizy, modele odnoszące się do sytuacji i zachowań inwestorów, modele uwzględniające prognozy zysków, modele wykorzystujące rozkłady prawdopodobieństwa, modele zachowań stadnych).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Controlling finansowy	16								16	1,5	K_W02; K_W03 K_W05; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie głównych narzędzi controllingu finansowego, z podziałem na instrumenty operacyjne i strategiczne. Wśród instrumentów operacyjnych szczególna uwaga zostanie zwrócona na budowanie wiedzy umiejętności i kompetencji w zakresie budżetowania, analizy odchyleń, rachunków marż pokrycia wraz z analizą czynnikową, progu rentowności (analiza CVP) czy też wskaźników ekonomiczno-finansowych. Wśród instrumentów strategicznych treści przedmiotu dotyczyć będą umiejętności implementacji Zbilansowanej Karty Wyników oraz metodyki oceny projektów inwestycyjnych (budżetowania kapitałowego).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Sztuczna inteligencja i analiza BIG DATA	16								16	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przybliżenie potencjału informacyjnego sztucznej inteligencji (AI) i dużych zasobów informacyjnych (Big Data) w badaniach naukowych oraz praktyce gospodarczej. Zakres treści merytorycznych przedmiotu odnosi się do wskazania krytycznej roli technologii informacyjnych (potencjał informatyczny, obliczeniowy											

	i komunikacyjny) Big Data w oczekiwanych efektach wykorzystania i narzędzi/aplikacji AI oraz statystyk w zarządzaniu nowoczesnym przedsiębiorstwem. Zakłada się nabycie umiejętności Studenta w zakresie wykorzystania narzędzia AI do analizy dużych zbiorów informacji i efektywnej komunikacji komputer-człowiek oraz praktycznego zastosowania kluczowej funkcjonalności sztucznej inteligencji - Machine Learning (ML). Przedmiot obejmuje również ilustrację potencjału Big Data, AI i statystyk z wykorzystaniem studiów przypadków, np.: media, edukacja, historia, wybory prezydenckie/parlamentarne, fake news, medycyna, nowe technologie.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Ścieżka kształcenia	Moduł 4 - przedmioty do wyboru (student kontynuuje kształcenie w wybranej ścieżce)											
Konsolidacja sprawozdań finansowych - ścieżka RiRF	16			16					32	3	K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U09; K_K01 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie z perspektywy polskiego i międzynarodowego prawa bilansowego zagadnień związanych ze sporządzaniem skonsolidowanych sprawozdań finansowych przez Grupy Kapitałowe. Przedstawione zostaną regulacje prawa w tym obszarze z uwzględnieniem konsolidacji majątkowej (fuzje i przejęcia) i sprawozdawczej (dla Grupy Kapitałowej). Przybliżone zostaną podstawowe pojęcia z tego zakresu prawa bilansowego. W części praktycznej, Student zapoznania się z przykładami rozliczenia połączenia spółek jak i przebiegiem procesu konsolidacji sprawozdań finansowych z wykorzystaniem metody konsolidacji, pełnej, proporcjonalnej i praw własności. Dopełnieniem przedmiotu będzie nabycie umiejętności i kompetencji do sporządzania skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Narzędzia informatyczne w rachunkowości i finansach - ścieżka RiRF	16			16					32	3	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U07; K_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest prezentacja aktualnych narzędzi informatycznych, które mogą być wykorzystywane w procesach związanych z gromadzeniem, przetwarzaniem i prezentowaniem informacji finansowych w rachunkowości. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na systemy finansów księgowe, które są podstawowymi narzędziami służącymi do budowy systemów informacyjnych przedsiębiorstw dla potrzeb sprawozdawczości finansowej jak i raportowania zarządczego. Zajęcia ćwiczeniowe prowadzone będą w laboratorium komputerowym.											

	Wykorzystywane będą systemy aktualnie stosowane w praktyce raportowania powszechnego (np. KSEF, JPK, aplikacje MF) oraz wybrane systemy wspomagające księgowość (np. Symfonia, IFS).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Sprawozdawczość niefinansowa ESG - ścieżka C	16			16					32	3	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05 K_U01; K_U02 K_U06; K_U08 K_K01; K_K04 K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z regulacjami, standardami i zasadami sprawozdawczości, jak i etapami procesu sporządzania i analizy sprawozdania zrównoważonego rozwoju oraz procesem atestacji sprawozdania zrównoważonego rozwoju. Treści szczegółowe przedmiotu dotyczą przybliżenia zasad i zakresu sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju jak i organizacja samego procesu raportowania. Treścią zajęć będą zagadnienia dotyczące określenia zawartości raportu – wskaźniki ESG oraz gromadzenia danych w narzędziach informatycznych. Dopełnieniem treści przedmiotu będzie analiza sprawozdania zrównoważonego rozwoju oraz proces jego atestacji na podstawie studium przypadku.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Narzędzia informatyczne w controllingu - ścieżka C	16			16					32	3	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z technologiami informacyjnymi i narzędziami wykorzystywanymi w zarządzaniu organizacją w obszarze controllingu. W ramach przedmiotu zostanie dokonana charakterystyka technologii informatycznych zarządzania wg rozwoju architektury logicznej (Systemy Przetwarzania Transakcyjnego, Systemy Informacyjne Zarządzania, Systemy Wspomagające Podejmowanie Decyzji, Systemy Eksperckie, Systemy Informowania Kierownictwa i Systemy Wspomagania Kierownictwa, Systemy Sztucznej Inteligencji, Systemy BI) jak i wg stopnia i zakresu integracji (IC, MRP, MRP II; ERP, ERP II – CRM, SCM, eERP). Dokonana zostanie również charakterystyka technologii informatycznych wg rozwoju sieci (sieci prywatne, sieci komercyjne, sieć Internet) na przykładach dla e-Biznesu i e-Banking–u.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											

* W całym cyklu kształcenia student powinien zrealizować przedmioty ogólnouniwersyteckie w łącznej liczbie godzin nie niższej niż 30 i liczbie punktów ECTS nie mniejszej niż 5. Jednocześnie student jest zobowiązany do uzyskania łącznie min. 30 punktów ECTS w każdym z trzech semestrów studiów, włącznie z punktami ECTS dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich.

Łączna liczba punktów ECTS w semestrze: min. 30

Łączna liczba godzin zajęć w semestrze: min. 295

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): min. 910

Studentom studiów drugiego stopnia, którzy nie realizowali szkolenia BHP na studiach pierwszego stopnia, zapewniona będzie realizacja tego przedmiotu poza programem studiów w wymiarze 4 godzin i 0,5 ECTS (punktów ECTS nie wlicza się do puli 90 pkt ECTS).

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów.**

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin dla ścieżki <i>Rachunkowość i rewizja finansowa</i>
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	66%
dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	21%
dziedzina nauk społecznych	nauki prawne	8%

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin dla ścieżki <i>Controlling</i>
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	52%
dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	34%
dziedzina nauk społecznych	nauki prawne	8%

** ostateczny udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów może się różnić o ok. +/- 2 p.p. od zaprezentowanych w tabeli w zależności od wyborów dokonanych przez Studenta w ramach przedmiotów do wyboru w Module 3.”.

Załącznik nr 2

do uchwały nr 52 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 19 marca 2025 r. w sprawie zmiany uchwały nr 406 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 17 kwietnia 2024 r. w sprawie programów studiów na kierunku studiów rachunkowość i controlling

„Załącznik nr 2

do uchwały nr 406 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 17 kwietnia 2024 r. w sprawie programów studiów na kierunku studiów rachunkowość i controlling

PROGRAM STUDIÓW
rachunkowość i controlling

nazwa kierunku studiów	rachunkowość i controlling
nazwa kierunku studiów w języku angielskim / w języku wykładowym	Accounting and Controlling
język wykładowy	język polski
poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
poziom PRK	7
profil studiów	profil ogólnoakademicki
liczba semestrów	3
liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	90
forma studiów	studia niestacjonarne
tytuł zawodowy nadawany absolwentom (nazwa kwalifikacji w oryginalnym brzmieniu, poziom PRK)	magister
liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	27
liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS)	5

Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, w których prowadzony jest kierunek studiów

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział dyscyplin	Dyscyplina wiodąca (ponad połowa efektów uczenia się)
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	60%	ekonomia i finanse
dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	30%	
dziedzina nauk społecznych	nauki prawne	10%	
Razem:	-	100%	-

Efekty uczenia się zdefiniowane dla programu studiów odniesione do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji dla kwalifikacji na poziomach 6-7 uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
K_W01	w sposób pogłębiony metodologię badań i terminologię w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse oraz w dyscyplinach uzupełniających (nauki o zarządzaniu i jakości oraz nauki prawne).	P7S_WG
K_W02	w sposób pogłębiony zasady, procedury i praktyki dotyczące rachunkowości i controllingu.	P7S_WG
K_W03	w sposób pogłębiony teorie i modele ekonomiczne dotyczące funkcjonowania organizacji i całej gospodarki, w szczególności dotyczące obszarów wiedzy związanych z rachunkowością i controllingiem.	P7S_WG
K_W04	w sposób pogłębiony regulacje prawne dotyczące funkcjonowania organizacji i całej gospodarki, w szczególności w zakresie rachunkowości, sprawozdawczości oraz rewizji finansowej.	P7S_WG
K_W05		P7S_WK

	złożone procesy i zjawiska technologiczne, społeczne, polityczne, prawne, ekonomiczne i ekologiczne, w tym fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji oraz ich wpływ na decyzje finansowe w organizacjach, funkcjonowanie całej gospodarki oraz organizacji w zakresie budowy systemów informacyjnych.	
K_W06	zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7S_WK
K_W07	zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości w wymiarze krajowym i globalnym.	P7S_WK
Umiejętności: absolwent potrafi		
K_U01	wykorzystać teorię dyscypliny ekonomia i finanse oraz dyscyplin uzupełniających (nauki o zarządzaniu i jakości, nauki prawne) do rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z decyzjami finansowymi z zakresu rachunkowości i controllingu.	P7S_UW
K_U02	prawidłowo interpretować złożone procesy i zjawiska technologiczne, społeczne, polityczne, prawne, ekonomiczne, ekologiczne oraz oceniać ich wpływ na decyzje finansowe w organizacjach, funkcjonowanie organizacji i całości gospodarki.	P7S_UW
K_U03	stosuje właściwy dobór źródeł oraz przystosowuje istniejące lub opracowuje nowe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów związanych z decyzjami finansowymi z zakresu rachunkowości i controllingu.	P7S_UW
K_U04	formułować i testować hipotezy związane z przedstawionymi problemami badawczymi.	P7S_UW
K_U05	proponować rozwiązania zadań osadzonych w nieprzewidywalnych warunkach.	P7S_UW
K_U06	samodzielnie i zespołowo przygotować analizy, diagnozy i raporty dotyczące złożonych i nietypowych problemów związanych z rachunkowością i controllingiem w organizacjach, komunikatywnie je prezentować zróżnicowanym grupom odbiorców oraz prowadzić debatę, także w języku angielskim, wykorzystując zaawansowane narzędzia informatyczno-komunikacyjne.	P7S_UK
K_U07	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią w zakresie dyscypliny ekonomia i finanse, w szczególności dla potrzeb zarządzania finansami, rachunkowości oraz controllingu.	P7S_UK
K_U08	planować, organizować i kierować pracą zespołową oraz współpracować w zespołach i podejmować wiodącą rolę w działaniach zespołów.	P7S_UO
K_U09	wypracować zdolność do samokształcenia się, podnoszenia zdobytych kwalifikacji i wspierania innych w tym zakresie.	P7S_UU
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		

K_K01	oceny i krytycznego podejścia do złożonych sytuacji i zjawisk związanych z rachunkowością i controllingiem w organizacji.	P7S_KK
K_K02	uznania znaczenia i wartości wiedzy naukowej w kontekście rozwiązywania złożonych problemów z zakresu rachunkowości i controllingu w organizacji, a także zasięgania opinii ekspertów w tym procesie.	P7S_KK
K_K03	inicjowania działalności przynoszącej korzyść społeczności, społeczeństwu lub środowisku, a także do inicjowania działań na rzecz dobra wspólnego.	P7S_KO
K_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w wymiarze krajowym i globalnym.	P7S_KO
K_K05	przestrzegania, egzekwowania i rozwijania zawodowych standardów etycznych oraz rozwijania dorobku zawodu.	P7S_KR

OBJAŚNIENIA

Symbol efektu uczenia się dla programu studiów tworzą:

- litera K – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty uczenia się dla programu studiów,
- znak _ (podkreślnik),
- jedna z liter W, U lub K – dla oznaczenia kategorii efektów (W – wiedza, U – umiejętności, K – kompetencje społeczne),
- numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery 1-9 należy poprzedzić cyfrą 0).

Program studiów na kierunku rachunkowość i controlling składa się z 4 modułów realizowanych w 3 semestrach:

1. Moduł 1 zawiera przedmioty obowiązkowe, realizowane na każdym z 3 semestrów studiów. W module znajdują się przedmioty ogólnouniwersyteckie, w tym zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych.
2. Moduł 2 zawiera przedmioty kierunkowe obowiązkowe, realizowane na każdym z 3 semestrów studiów. Treści programowe tych przedmiotów będą podlegać procedurom akredytacyjnym ACCA, stąd też kładziony będzie nacisk na uzyskanie zgodności realizowanych treści z wymaganiami instytucji akredytującej. Sekwencja przedmiotów w module 2 w poszczególnych semestrach pozostaje w powiązaniu z przedmiotami realizowanymi w module 4 oraz ich uzupełnianiem treści z modułu 3. Zakłada się, że ukończenie projektowanego kierunku studiów (na bazie przedmiotów z modułu 2) pozwoli na uzyskanie zwolnienia Absolwenta z egzaminów ACCA: Business and Technology (BT); Management Accounting (MA); Financial Accounting (FA); Corporate and Business Law (LW). Ponadto w module 2 znajduje się seminarium magisterskie realizowane w semestrze 2 i 3.
3. Moduł 3 zawiera przedmioty kierunkowe do wyboru, realizowane na każdym z 3 semestrów. W 1 i 3 semestrze student wybiera po 3 przedmioty z oferowanych 6 (w języku polskim), a w 2 semestrze wybiera 2 przedmioty z 4 (w języku angielskim).

4. Moduł 4 zawiera przedmioty kierunkowe do wyboru. Student wybiera jedną z dwóch ścieżek: Rachunkowość i rewizja finansowa (dalej jako: ścieżka RiRF) lub Controlling (dalej jako: ścieżka C). Przedmioty z modułu 4 wraz z przedmiotami z modułu 3 będą umożliwiały budowanie wybranej ścieżki kształcenia przez studentów, zgodnie z ich preferencjami i zainteresowaniami.

Zajęcia lub grupy zajęć przypisane do danego etapu studiów

Semestr: pierwszy

Rok studiów: pierwszy

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
Moduł 1 – przedmioty ogólnouniwersyteckie*												
Przedmiot(y) ogólnouniwersytecki z dziedziny nauk humanistycznych									min. 30	min. 5		dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Forma zajęć i treści programowe zgodne z sylabusem wybranego przedmiotu. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student powinien uzyskać 5 punktów ECTS z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Moduł 2 – przedmioty kierunkowe obowiązkowe												
Umiejętności społeczne i przedsiębiorcze finansisty				15					15	3	K_W05; K_U01 K_U02; K_K01 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości

Treści programowe	Celem przedmiotu jest zaprezentowanie aktualnych problemów i nowoczesnych koncepcji przedsiębiorczości. W szczególności poruszane będą takie zagadnienia jak: uwarunkowania działań przedsiębiorczych, proces przedsiębiorczy, kompetencje przedsiębiorcze. Omówione zostaną też zasady ochrony własności intelektualnej, zarządzania innowacjami oraz etyczne dylematy działań przedsiębiorczych. W ujęciu praktycznym rozwijane będą umiejętności komunikacji, negocjacji i pracy w grupie o zróżnicowanych poziomach wiedzy i osobowości oraz myślenia kreatywnego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Esej i aktywność na zajęciach											
Zaawansowana rachunkowość zarządcza	15			15					30	6	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05; K_U02; K_U06; K_U07; K_K01; K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	W trakcie kursu będą omówione zagadnienia dotyczące roli informacji o kosztach w efektywnym zarządzaniu podmiotem gospodarczym, w szczególności w zakresie stosowanych technik rachunku kosztów (m.in. pełnych, zmiennych, standardowych, ale i nowoczesnych), budżetowania operacyjnego jak i pomiaru efektywności w aspekcie wpływu na niego kosztów działalności operacyjnej. Ponadto celem przedmiotu jest nabycie przez studentów umiejętności wykorzystywania danych zgromadzonych w systemie rachunkowości do podejmowania decyzji zarządczych, analizy przychodów i kosztów zarówno z perspektywy historycznej jak i prospektywnej. Gromadzenie i przetwarzanie danych, o kosztach, w tym jakościowych to szczegółowe zagadnienia realizowane w czasie zajęć, często w oparciu o case study. Studenci pozyskiwać będą umiejętności, które mogą wykorzystać do budowy instrumentów wsparcia zarządzających przedsiębiorstwem w procesach decyzyjnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Kolokwium, praca w grupach, quizy											
Sprawozdawczość finansowa	15			15					30	6	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05 K_U01; K_U02 K_U06; K_U08 K_K01; K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	W ramach zajęć zostanie omówiony zakres merytoryczny sprawozdawczości finansowej oraz regulacje prawa bilansowego w tym zakresie. Przy budowaniu umiejętności sporządzania sprawozdań finansowych na bazie praktycznych przykładów i zadań, będą przybliżone poszczególne elementy sprawozdań różnych jednostek (finansowe, niefinansowe, zainteresowania publicznego, mikro, małe): bilans oraz rachunek zysków i strat, a także zawartość informacyjna wprowadzenia do sprawozdania finansowego i dodatkowych informacji i objaśnień, w tym zasady wyceny bilansowej i not objaśniających do bilansu i rachunku zysków i strat oraz zawartość informacyjna i zasady sporządzania rachunku przepływów pieniężnych jak i zestawienia zmian w kapitale własnym. Omawiane zagadnienia będą odniesione do sprawozdawczości przedsiębiorstw oraz organizacji non profit.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Prawo gospodarcze i cywilne w finansach i rachunkowości	9				15				24	3	K_W02; K_W04; K_W05; K_U01; K_U02; K_U08; K_K01; K_K05	nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przedstawienie zagadnień prawnych regulujących tematykę działalności gospodarczej. Treści przedmiotu posłużą zapoznaniu Studentów z problematyką prawną tworzenia i prowadzenia działalności gospodarczej, w tym spółek prawa handlowego. Szczególna uwaga będzie zwrócona na zagadnienia konstytucyjnych podstawy systemu gospodarczego, elementów prawa cywilnego w obrocie gospodarczym, zasad zawierania i odpowiedzialności za wykonanie umów. Dopelnieniem przedmiotu będzie wprowadzenie do prawa restrukturyzacyjnego i prawa upadłościowego oraz wybranych zagadnień międzynarodowego prawo gospodarczego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Podatki dochodowe i kosztowe w gospodarce	9				15				24	4	K_W02; K_W04 K_W05; K_U02 K_U06; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zasad opodatkowania dochodów. Podjęta też zostanie tematyka pozostałych obciążeń podatkowych o charakterze kosztowym (podatek od czynności cywilnoprawnych, podatki lokalne, podatek akcyzowy, opłata cukrowa i inne wg aktualnego stanu prawnego). Szczególnie istotne treści, które będą szeroko omówione, dotyczyć będą zasad stosowania podatku dochodowego od osób fizycznych (PIT) w zakresie działalności gospodarczej oraz podatku dochodowego od osób prawnych (CIT). Przedmiot obejmuje również nabycie wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie praktycznego stosowania ryczału od przychodów ewidencjonowanych, karty podatkowej oraz zasad opodatkowania majątku.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zadania.											
Moduł 3 - przedmioty kierunkowe do wyboru (student wybiera 3 spośród 6 oferowanych przedmiotów do wyboru)												
Kontrola wewnętrzna	12								12	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U02 K_U06; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest poznanie koncepcji, metod i standardów kontroli wewnętrznej oraz wskazanie możliwości jej zastosowania w praktyce zarządzania współczesnymi organizacjami. W ramach treści programowych nastąpi poznanie zasad działania i elementów systemu kontroli wewnętrznej i nadzoru korporacyjnego. Student nabędzie umiejętności											

	związane ze stosowaniem niektórych metod i technik wykorzystywanych przy wykonywaniu zadań kontrolnych i audytowych. Treścią przedmiotu będą również relacje występujące pomiędzy kontrolą wewnętrzną a audytem wewnętrznym i zewnętrznym.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Audyt wewnętrzny	12								12	1,5	K_W01; K_W02 K_W03; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest poznanie istoty i rodzajów audytu oraz umiejętność identyfikacji funkcji audytu, procesu audytu, czy też narzędzi audytora. Szczególna uwaga będzie skierowana na elementy systemu kontroli wewnętrznej i audytu wg modelu COSO. Celem przedmiotu będzie budowa wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie analizy ryzyka jako kluczowego etapu audytu. Treści przedmiotu obejmować będą również kwalifikacje audytorów wewnętrznych w porównaniu do wymagań dla audytorów zewnętrznych (np. biegły rewident). Omówione zostaną relacje pomiędzy audytem wewnętrznym, kontrolą wewnętrzną a rewizją finansową biegłego rewidenta. Przedmiot obejmuje także wprowadzenie do wybranych aspektów audytu śledczego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Procedury podatkowe	12								12	1,5	K_W02; K_W04 K_W05; K_U01 K_U02; K_U09 K_K01; K_K04	nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zagadnień związanych z ordynacją podatkową, kodeksem karnym skarbowym, czy międzynarodowym prawem podatkowym z perspektywy niezbędnej z punktu widzenia rachunkowości i podatków. Treści przedmiotu dotyczyć będą omówienia ram regulacyjnych opodatkowania w nowoczesnej gospodarce, z uwzględnieniem ochrony podatnika i zasad płatności podatków. Przybliżone będą ogólne zasady składania informacji, odwołań, zażaleń, jak i procedury związane z dochodzeniami i orzeczeniami oraz sposoby prowadzenia kontroli podatkowych wraz z karami za wykroczenia i przestępstwa skarbowe.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie przygotowanych pism procesowych.											
Analiza finansowa przedsiębiorstwa	12								12	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Tematyka przedmiotu obejmuje zaawansowane metody analizy sprawozdań finansowych, uwzględniające najlepsze praktyki i najnowsze trendy w tym obszarze. W ramach kursu poruszane są kwestie związane z analizą wstępną sprawozdawczości finansowej, analizą wskaźnikową wraz ze stosowaniem modeli wskaźników, interpretacją danych finansowych oraz zastosowaniem narzędzi finansowych w procesie oceny zdolności przedsiębiorstwa do generowania zysków i obsługi zadłużenia. Przedstawione zostaną nowoczesne techniki prognozowania, jak i związek analizy finansowej ze strategicznymi decyzjami biznesowymi organizacji. Omówiona będzie ewolucja raportowania finansowego i jej wpływ na analizę ekonomiczno-finansową przedsiębiorstwa.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Zarządzanie ryzykiem finansowym	12								12	1,5	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05 K_U01; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy w zakresie zarządzania ryzykiem finansowym (pojęcie, klasyfikacja, analiza) z uwzględnieniem szczegółowego omówienia i nabycia umiejętności przez Studentów w zakresie stosowania właściwych zasad mierzenia ryzyka rynkowego w odniesieniu do miar zmienności, zagrożenia i wrażliwości oraz wykorzystania i wyceny instrumentów pochodnych (futures, forward, swap, opcji).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Analityka danych ekonomicznych i biznesowych	12								12	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zrozumienie istoty studium przypadku i jego wykorzystania jako metody badawczej oraz przydatności w dydaktyce rachunkowości i controllingu. Przedmiot rozwija umiejętności zaprojektowania i przeprowadzenia analizy studium przypadku w różnych kontekstach społecznych i gospodarczych, jak i doskonali umiejętności pozyskiwania i analizy dokumentów. Ponadto treści szczegółowe będą dotyczyć wiedzy i umiejętności z zakresu tworzenia raportów, testowania i wnioskowania na przykładzie dydaktycznego studium przypadku.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Ścieżki kształcenia	Moduł 4 - przedmioty do wyboru <i>(student wybiera 1 spośród 2 oferowanych ścieżek kształcenia)</i>											

Podatek VAT – ścieżka Rachunkowość i rewizja finansowa (RiRF)	9				15				24	3	K_W02; K_U01 K_U02; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie z perspektywy niezbędnej dla rachunkowości i podatków zagadnień dotyczących podatku od towarów i usług (VAT). Treści przedmiotu obejmować będą zasady opodatkowania transakcji krajowych, wewnątrzunijnych jak i wykraczających poza obszar UE. Przybliżone problemy praktyczne dotyczyć będą rozpoznawania momentu powstania obowiązku podatkowego, miejsca opodatkowania, podstawy opodatkowania, stawek podatkowych oraz zwolnień. Zaprezentowane będą przykłady dokonywania rozliczeń podatku VAT, dokumentacji i niezbędnych ewidencji, jego zapłaty oraz występujących uregulowań szczegółowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zadania na obliczanie podatku.											
Controlling w organizacji – ścieżka Controlling (C)	9				15				24	3	K_W01; K_W03; K_W05; K_U01; K_U02; K_U03; K_U06; K_K01; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem zajęć jest zaprezentowanie narzędzi planowania i kontroli procesów gospodarczych niezbędnych w zarządzaniu przedsiębiorstwem (ale mogących mieć również zastosowanie w administracji publicznej). Sukces biznesowy przedsiębiorstwa wymaga podejmowania decyzji opartych na aktualnych, odpowiednio przetworzonych informacjach. Dlatego też, zwłaszcza w dużych przedsiębiorstwach pojawia się potrzeba kontroli centrów generowania przychodów, kosztów, jak również centrów odpowiedzialności za wyniki, czy też inwestycje. Omówione będą źródła informacji zarządczych z podziałem na instrumenty controllingu operacyjnego i strategicznego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Kolokwia											

* W całym cyklu kształcenia student powinien zrealizować przedmioty ogólnouniwersyteckie w łącznej liczbie godzin nie niższej niż 30 i liczbie punktów ECTS nie mniejszej niż 5. Jednocześnie student jest zobowiązany do uzyskania łącznie min. 30 punktów ECTS w każdym z trzech semestrów studiów, włącznie z punktami ECTS dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich.

Łączna liczba punktów ECTS w semestrze: min. 30

Łączna liczba godzin zajęć w semestrze: min. 185

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): min. 546

Semestr: drugi
Rok studiów: pierwszy

Rok studiów: pierwszy												
Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
Moduł 1 – przedmioty ogólnouniwersyteckie*												
Przedmiot(y) ogólnouniwersytecki z dziedziny nauk humanistycznych									min. 30	min. 5		dziedzina nauk humanistycznych
Treści programowe	Forma zajęć i treści programowe zgodne z sylabusem wybranego przedmiotu. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student powinien uzyskać 5 punktów ECTS z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Moduł 2 – przedmioty kierunkowe obowiązkowe												
Zaawansowana rachunkowość finansowa	15			15					30	6	K_W02; K_W04 K_W05; K_U02 K_U06; K_U07 K_U08; K_K01 K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie trudniejszych zagadnień z zakresu ujmowania operacji gospodarczych w księgach rachunkowych jednostek stosujących ustawę o rachunkowości, w kontekście krajowych i międzynarodowych standardów rachunkowości. Wymagana jest znajomość podstaw rachunkowości i rachunkowości finansowej. Studenci poznają zasady stosowania założeń szacunkowych m.in. do ujmowania i wyceny rezerw, zobowiązań z tytułu leasingu, umów o usługi długoterminowe i kontraktów deweloperskich, obrotów wewnętrznych. Studenci pozyskiwać będą umiejętności, którymi mogą wspierać zarządzających przedsiębiorstwem w zakresie budowy systemów informacyjnych opartych o dane z rachunkowości. Zajęcia mają pokazać praktyczne aspekty ewidencji, wyceny, prezentowania oraz ujawniania skutków zdarzeń gospodarczych w sprawozdawczości finansowej. Treści szczegółowe dotyczyć będą ewidencji transakcji i zdarzeń (w szerokim zakresie obejmującym zarówno elementy bilansowe jak i wynikowe), rozliczeń rozrachunków jak i przygotowania jednostkowych oraz skonsolidowanych sprawozdań finansowych w ramach grupy kapitałowej, wraz z ich interpretacją dla potrzeb raportowania i rewizji finansowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Zaawansowane zarządzanie finansami	9				15				24	4	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02 K_U06; K_U07 K_U09; K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu będzie omówienie zagadnień związanych ze środowiskiem zarządzania finansami w aspekcie zarządzania kapitałem obrotowym, projektami inwestycyjnymi oraz wykorzystaniem narzędzi finansowania działalności podmiotu. Omawiane będą również tematy dotyczące zarządzania kapitałem własnym i obcym (finanse przedsiębiorstwa) oraz wyceną przedsiębiorstw. Dopełnieniem treści przedmiotu będzie wprowadzenie do zagadnień zarządzania ryzykiem.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Prawo zatrudnienia w finansach i rachunkowości	9				15				24	3	K_W01; K_W03 K_W04; K_W07 K_U01; K_U02 K_K01; K_K03 K_K04	nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie uwarunkowań prawnych związanych z zatrudnieniem personelu i ponoszeniem kosztów osobowych przez przedsiębiorstwa. Studenci mają osiąść wiedzę nt. różnych form zatrudniania (m.in. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło, umowa powołania, kontrakt menedżerski) oraz konsekwencji prawno-finansowych, i w oparciu o nie podejmować decyzje o wyborze formy zatrudnienia i ich rozliczania. Uzupełniającym celem przedmiotu jest wyposażenie studenta w wiedzę na temat zasad i cech instytucji ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, zasad podlegania ww. ubezpieczeniom, i raportowania w tym zakresie. Zagadnienia mają również charakter praktyczny, gdzie w oparciu o różne przypadki omawiane będą zasady rozliczania składek dotyczących ww. ubezpieczeń.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Seminarium – warsztat badawczy	9								9	1	K_W01; K_W02 K_W03; K_W04 K_W05; K_W06 K_W07 K_U01 K_U02 K_U06 K_U07 K_U09 K_K01 K_K04 K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości ekonomia i finanse nauki prawne
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodologią badań w rachunkowości, finansach oraz controllingu. Przedstawione zostaną zasady prowadzenia badań naukowych, a w konsekwencji pisania tekstów naukowych. Zagadnienia będą omawiane w kontekście i ocenie znaczenia ochrony własności intelektualnej. Przybliżone będą zasady pracy z literaturą naukową. Seminarium będzie odnosić się również do zagadnień związanych z wyborem tematu badawczego, kwerendy źródeł czy też wyjaśnienia znaczenia i celowości pisania prac aplikacyjnych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Seminarium magisterskie			15						15	3	K_W01; K_W02 K_W03; K_W04 K_W05; K_W06 K_W07 K_U01 K_U02; K_U04 K_U05; K_U06 K_U07; K_U09 K_K01; K_K02 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości ekonomia i finanse nauki prawne
Treści programowe	Podczas seminarium student uzyskuje wiedzę w zakresie zasad pisania tekstów naukowych, w szczególności budowy koncepcji pracy magisterskiej. Dotyczy to m.in. pracy z literaturą naukową, formułowania tematu, problemu badawczego, luki poznawczej, celu i tez/hipotez pracy jak i samego układu koncepcji pracy (spisu treści). W trakcie seminarium szczególnie duża uwaga jest skierowana na opracowanie projektu badania własnego, opartego na danych ilościowych lub jakościowych, zastanych lub samodzielnie wytworzonych. Efektem końcowym jest umiejętność studenta samodzielnego przeprowadzenia badania własnego w ramach pisanej pracy magisterskiej. Ponadto treści seminarium dotyczą omawiania zasad redakcyjnych i edytorskich niezbędnych do stosowania w pisaniu wysokiej jakości prac naukowych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie na podstawie przedstawienia koncepcji pracy magisterskiej z częścią teoretyczną, metodyczną i empiryczną oraz pierwszego rozdziału pracy magisterskiej.											

Moduł 3 - przedmioty kierunkowe do wyboru w języku angielskim (student wybiera 2 z 4 oferowanych przedmiotów)												
Business and Technology	12								12	1,5	K_W01; K_W04 K_W07; K_U06 K_U07; K_U09 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z aktualną problematyką budowy organizacji biznesowej ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju technologii w świecie rachunkowości, finansów i controllingu. Szczegółowe treści przedmiotów dotyczyć będą istoty funkcjonowania podmiotów gospodarczych, struktury organizacyjnej biznesu oraz budowy systemu informacyjnego rachunkowości, sprawozdawczości i controllingu. Omawiane zagadnienia będą dotyczyły miejsca i roli finansowych systemów informacyjnych we wsparciu procesów raportowania i zarządzania. Ważną częścią przedmiotu będzie przywództwo i zarządzanie jednostkami oraz zespołami, osobista skuteczność, komunikacja oraz etyka w rachunkowości i biznesie. Podjęta zostanie tematyka integracji systemów informatycznych organizacji z systemami finansowymi oraz controllingowymi.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Risk and risk managment	16								16	1,5	K_W04; K_W05 K_U02; K_U06 K_U07; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy w zakresie zarządzania ryzykiem, w tym ryzykiem finansowym w uwzględnieniu szczegółowego omówienia sposobów mierzenia ryzyka rynkowego. Treści szczegółowe przedmiotu obejmować będą ocenę znaczenia informacji, technologii dla wydajności organizacyjnej w odniesieniu do specjalistycznych technik rachunkowości zarządczej i zarządzania kosztami. W tym kontekście omawiane będą również sposoby mitygacji ryzyka w odniesieniu do technik podejmowania decyzji, budżetowania i kontroli budżetowej oraz metodyki pomiaru efektywności organizacji.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Cost and budget reporting	12								12	1,5	K_W02; K_W04 K_U01; K_U02 K_U06; K_U07 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem realizowanego przedmiotu jest przybliżenie narzędzi i technik wykorzystywanych w raportowaniu zarządczym, w szczególności w zakresie kosztów prowadzonej działalności. Na przykładach praktycznych, case study omawiane będą zagadnienia związane z przygotowaniem i wykorzystaniem informacji zarządczych. W szczególności zostaną zaprezentowane uwarunkowania sprawozdawczości korporacyjnej (profesjonalizm, etyka) jak i jej formy. Omówione będą											

	pisemne sprawozdania zarządcze, metody wizualizacji danych z wykorzystaniem tabel, wykresów czy kokpitów menedżerskich. Dopełnieniem treści będą zagadnienia analizy, wnioskowania i interpretacji danych oraz oceny wyników dla różnych grup interesariuszy informacji finansowej i zarządczej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Ethics in finance and accounting	16								16	1,5	K_W02; K_W05 K_U02; K_U06 K_U07; K_U09 K_K03; K_K04 K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zagadnień związanych z kulturą organizacyjną i postawami etycznymi w biznesie. Szczególny nacisk położony będzie na kwestie kształtowania postaw etycznych w rachunkowości, rewizji finansowej i controllingu, w tym znaczenia kodeksów etyki. Dla realizacji celów przedmiotu omówiona będzie m.in. formalna i nieformalna struktura biznesu oraz istota kultury organizacyjnej. Dużo uwagi będzie poświęcone regulacjom prawnym w zakresie rachunkowości i podatków w kontekście przestępczości „białych kołnierzyków”. Etyka zostanie odniesiona do zasad prowadzenia kontroli wewnętrznej. Poruszone będą zagadnienia standardów etycznych w zawodzie księgowego, biegłego rewidenta oraz pracowników obszarów controllingu w kontekście korporacyjnych kodeksów etycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny.											
Ścieżka kształcenia	Moduł 4 - przedmioty do wyboru <i>(student kontynuuje kształcenie w wybranej ścieżce)</i>											
Badanie sprawozdań finansowych – ścieżka RiRF	9				15				24	3	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02; K_U03; K_U06; K_U08; K_U09; K_K01; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmiot ma na celu ukazanie zasad funkcjonowania audytu finansowego, warsztatu pracy biegłego rewidenta oraz roli instytucji nadzoru w audycie. Zakres treści programowych obejmuje ramy i regulacje audytu finansowego, jak i innych usług atestacyjnych, planowanie i ocenę ryzyka badania, dowody audytowe oraz przeglądy i raportowanie działań audytora. Omawiane będą zasady współpracy z organami badanego podmiotu w trakcie badania, w tym z Komitetem Audytu oraz wskazana będzie rola zewnętrznej jednostki nadzoru audytowego w procesie zapewnienia wysokiej jakości zarówno prac audytowych jak i wiarygodności badanych sprawozdań finansowych jednostek gospodarczych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											

Rachunkowość podatkowa – ścieżka RiRF	9				15				24	3	K_W01; K_W03 K_W04; K_U01 K_U06; K_K01 K_K04	ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmiot ma za zadanie zapoznanie studentów z relacjami, jakie zachodzą pomiędzy polskim prawem podatkowym a prawem bilansowym, z uwzględnieniem także innych regulacji ustawowych. Treści przedmiotu obejmować będą zakres podmiotowy i przedmiotowy podatków i rachunkowości, ze szczególnym uwzględnieniem zapisów ustawy o rachunkowości, KSR 2 oraz MSR 12. Student nabędzie umiejętności i kompetencje m.in. w zakresie analizy porównawczej kategorii kosztów i przychodów według prawa podatkowego i bilansowego, ewidencji i rozliczenia aktywów oraz rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego oraz opodatkowania tzw. estońskim CIT. Dopełnieniem treści programowych będzie omówienie zasad ujawniania informacji w sprawozdawczości finansowej w zakresie podatku dochodowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Raportowanie w controllingu – ścieżka C	9				15				24	3	K_W02; K_W03 K_W05; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	W ramach przedmiotu przybliżona zostanie istota raportowania wewnętrznego oraz organizacja sprawozdawczości zarządczej w jednostkach gospodarczych. W szczególności, zakres tematyczny identyfikuje rodzaje sprawozdań wewnętrznych, wskazuje na dobre praktyki w zakresie sporządzania raportów oraz dostarcza wiedzy na temat pożądanej struktury, cech oraz form prezentacji raportów. Treści szczegółowe dotyczyć będą m.in. roli sprawozdawczości wewnętrznej w przedsiębiorstwie, komponenty tego systemu wraz ze zdefiniowaniem ewidencyjnych i poza ewidencyjnych źródeł informacji. Wskazane zostaną kierunki zmian systemów raportowania poprzez integrację sprawozdawczości wewnętrznej i zewnętrznej, rozwój systemów informacyjnych w kierunku ERP oraz BI. Podkreślona zostanie odmienność raportowania projektów w controllingu oraz wyzwania raportowania zintegrowanego w ramach wymagań ESG.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Ocena przedsięwzięć rozwojowych przedsiębiorstw – ścieżka C	9				15				24	3	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02 K_U06; K_U09 K_K01; K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy i budowa umiejętności oraz kompetencji w zakresie metodyki oceny przedsięwzięć rozwojowych przedsiębiorstw. Treści przedmiotu obejmują zagadnienia dotyczące istoty projektu inwestycyjnego jak i znaczenia wyników analizy opłacalności inwestycji dla inwestora. Treścią przedmiotu będzie ocena roli założeń w analizie opłacalności inwestycji, jej etapy wraz z planowaniem przepływów pieniężnych inwestycji. Omówione zostaną fazy realizacji projektu w kontekście prognozowania przepływów pieniężnych. Treścią kursu będzie omówienie metod prostych (księgowa stopa zwrotu, okres zwrotu) oraz dyskontowych oceny projektów inwestycyjnych (zdyskontowany okres zwrotu, wartość bieżąca netto, wartość końcowa netto, indeks zyskowności, wewnętrzna stopa zwrotu; zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu) wraz z ich porównaniem.
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.

* W całym cyklu kształcenia student powinien zrealizować przedmioty ogólnouniwersyteckie w łącznej liczbie godzin nie niższej niż 30 i liczbie punktów ECTS nie mniejszej niż 5. Jednocześnie student jest zobowiązany do uzyskania łącznie min. 30 punktów ECTS w każdym z trzech semestrów studiów, włącznie z punktami ECTS dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich.

Łączna liczba punktów ECTS w semestrze: min. 30

Łączna liczba punktów ECTS w roku: min. 60

Łączna liczba godzin zajęć w semestrze: min. 184

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): min. 546

Semestr: trzeci

Rok studiów: drugi

Nazwa przedmiotu	Forma zajęć – liczba godzin								Razem: liczba godzin zajęć	Razem: punkty ECTS	Symbole efektów uczenia się dla programu studiów	Dyscyplina / dyscypliny, do których odnosi się przedmiot
	Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Inne				
Moduł 1 – przedmioty ogólnouniwersyteckie*												
Przedmiot(y) ogólnouniwersytecki z dziedziny nauk humanistycznych									min. 30	min. 5		dziedzina nauk humanistycznych

Treści programowe	Forma zajęć i treści programowe zgodne z sylabusem wybranego przedmiotu. W ramach przedmiotów ogólnouniwersyteckich student powinien uzyskać 5 punktów ECTS z dziedziny nauk humanistycznych.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zgodnie z sylabusem wybranego przedmiotu.											
Moduł 2 – przedmioty kierunkowe obowiązkowe												
Ewidencja i sprawozdawczość międzynarodowa	15			15					30	6	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U08; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami i koncepcjami międzynarodowych regulacji dotyczących sprawozdawczości finansowej oraz przygotowanie do sporządzania sprawozdań finansowych zgodnie z MSSF. W czasie zajęć analizowane będą zagadnienia dotyczące zasad sporządzania sprawozdań finansowych zgodnie z MSSF jak i podstawowych zasad ujmowania operacji gospodarczych dotyczących wdrożenia MSSF po raz pierwszy. Treści przedmiotu dotyczyć będą zasad wyceny aktywów i pasywów oraz ustalania wyniku finansowego według MSSF oraz ich odniesienie do sprawozdawczości anglosaskiej (US GAAP).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa na rynku globalnym	15								15	3	K_W01; K_W03 K_W05; K_W07 K_U01; K_U02 K_U06; K_U09 K_U06; K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy i kształtowanie umiejętności oraz kompetencji niezbędnych do wypełniania roli starszego doradcy finansowego w organizacji międzynarodowej. Podstawowy zakres zagadnień obejmuje doradztwo korporacyjne m.in. w zakresie formułowania strategii finansowej, korporacyjne kwestie środowiskowe i społeczne zarządzania (ESG), międzynarodowy handel i finanse oraz polityka dywidend w korporacjach czy też ceny transferowe. Treścią zajęć będzie także zaawansowana ocena inwestycji z wykorzystaniem technik zdyskontowanych przepływów pieniężnych oraz przejęcia i fuzje w porównaniu z innymi strategiami wzrostu na rynkach globalnych. Tematyka przedmiotu obejmuje również restrukturyzację przedsiębiorstw (biznesowa; finansowa) oraz zaawansowane techniki zarządzania ryzykiem (rola funkcji skarbowej w korporacjach międzynarodowych, wykorzystanie instrumentów pochodnych do zabezpieczenia przed ryzykiem walutowym i ryzykiem stopy procentowej).											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Zaliczenie projektu.											
Zaawansowany rachunek kosztów	15				15				30	6	K_W01; K_W02 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U07; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Przedmiot ma na celu pokazanie studentom możliwości wykorzystania danych z systemu rachunkowości i controllingu do ustalania kosztu wytworzenia celem wykorzystania tych informacji w systemie raportowania zewnętrznego oraz rachunkach decyzyjnych opartych na kosztach. W ramach zajęć studenci usystematyzują wiedzę z zakresu ustalania kosztu wytworzenia w rachunkowości finansowej oraz zbudują umiejętności i kompetencje w zakresie różnych metod kalkulacji kosztów (tradycyjnych i nowoczesnych, opartych o dane historyczne oraz na bazie danych planistycznych). Istotną część zajęć będą stanowić zagadnienia związane z nowoczesnymi systemami rachunku kosztów przedsiębiorstw (m.in. rachunek kosztów działań – ABC, rachunek kosztów cyklu życia produktu, rachunek kosztów jakości, rachunek kosztów ciągłego doskonalenia- Kaizen, rachunek kosztów docelowych). Studenci nabywać będą umiejętności niezbędne do budowy systemów wsparcia zarządzających przedsiębiorstwem, informacjami pochodzącymi z projektowanych systemów rachunku kosztów.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Seminarium magisterskie			15						15	4	K_W01; K_W02 K_W03; K_W04 K_W05; K_W06 K_W07; K_U01 K_U02; K_U04 K_U05; K_U06 K_U07; K_U09 K_K01; K_K02 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości ekonomia i finanse nauki prawne
Treści programowe	Podczas seminarium student uzyskuje wiedzę w zakresie zasad pisania tekstów naukowych, w szczególności budowy koncepcji pracy magisterskiej. Dotyczy to m.in. pracy z literaturą naukową, formułowania tematu, problemu badawczego, luki badawczej, celu i tez/hipotez pracy jak układu koncepcji pracy (spisu treści). W trakcie seminarium szczególnie duża uwaga jest skierowana na opracowanie projektu badania własnego, opartego na danych ilościowych lub jakościowych, zastanych lub samodzielnie wytworzonych. Efektem końcowym jest umiejętność studenta samodzielnego przeprowadzenia badania własnego w ramach pisanej pracy magisterskiej. W ramach realizacji badania własnego odbywa się referowanie wyników przeprowadzonych badań. Ponadto treści seminarium dotyczą omawiania zasad											

	redakcyjnych i edytorskich niezbędnych do stosowania w pisaniu prac naukowych. Kończącą część seminarium stanowią przygotowania pracy dyplomowej do obrony, zgodnie z zasadami obowiązującymi na Wydziale Zarządzania UW.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Złożenie pracy magisterskiej do obrony (zaliczenie).											
Moduł 3 - przedmioty kierunkowe do wyboru (student wybiera 3 z 6 oferowanych przedmiotów)												
Wycena w procesach fuzji i przejęć	12								12	1,5	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_W07; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przedstawienie zasad realizacji procesu wyceny fundamentalnej wartości przedsiębiorstwa na podstawie dostępnych informacji pochodzących m.in. ze sprawozdawczości finansowej. Kurs dostarczy wiedzy i umiejętności jak wycenić przedsiębiorstwo z wykorzystaniem różnych metod wyceny: zdyskontowanych przepływów pieniężnych DCF, metody porównawczej oraz podejścia opartego na wycenie opcji realnych. Kurs przygotowuje studentów do wyzwań, jakie czekają na nich w profesjonalnym świecie wyceny przedsiębiorstw, IPO, testów na utratę wartości aktywów. Kurs ten kładzie nacisk zarówno na budowanie wiedzy dla rozwoju umiejętności analitycznych w celu wykorzystania dostępnych technologii informacyjnych, jak i na rozwój wartości i postaw, które sprawiają, że analitycy są skuteczni w pracy zawodowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Pomiar i zarządzanie dokonaniem	12								12	1,5	K_W02; K_W03 K_W05; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie Studentów z obszarem wiedzy dotyczącym systemów informacyjnych służących do pomiaru i zarządzania dokonaniem oraz źródłami powstawania tej informacji zarządczej. Treścią przedmiotu będą zagadnienia dotyczące systemów informacyjnych do zarządzania wydajnością i analiza danych. Poruszone będą zagadnienia obejmujące raportowanie w zarządzaniu oraz analizy decyzyjne w sektorze prywatnym, non-profit i publicznym, dotyczące pomiaru dokonań, zarówno w ujęciu krótkookresowym jak i długoterminowym (np. Zbilansowana Karta Dokonań). Omawiany będzie wpływ wybranych czynników na pomiar i zarządzanie dokonaniem, takich jak ceny transferowe czy aspekty behawioralne w procesie podejmowania decyzji.											

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Rachunkowość instrumentów finansowych	12								12	1,5	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U07; K_K01 K_K04	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie zasad ujmowania, wyceny, prezentacji i ujawnień informacji na temat instrumentów finansowych zgodnie z regulacjami przepisów ustawy o rachunkowości oraz MSSF/MSR. Treści szczegółowe przedmiotu dotyczą ujęcia i wyceny inwestycji krótkoterminowych oraz długoterminowych według prawa bilansowego. Omówione zostaną regulacje prawa zarówno na poziomie ustaw, MSSF oraz stosownych rozporządzeń. Ważnym elementem przedmiotu jest zagadnienie rachunkowości zabezpieczeń. Dopelnieniem treści przedmiotu będzie omówienie wymogów ujawnień i prezentacji instrumentów finansowych w sprawozdawczości wynikającej z prawa bilansowego.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Finanse behawioralne	12								12	1,5	K_W03; K_W05 K_W07; K_U02 K_U08; K_U09 K_K01 K_K04 K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem zajęć jest zrozumienie uwarunkowań funkcjonowania rynku finansowego w kontekście zachowań inwestorów. Program poszerza zakres wiedzy i treści odnoszących się do problemów poruszanych w ramach teorii rynków finansowych oraz ekonomii finansowej. W ramach przedmiotu omawiane będą teorie ekonomiczne, zachowania rynków finansowych, sposoby modelowania zachowań rynków finansowych. Zasadnicza część treści merytorycznych będzie dotyczyć poznania modeli finansów behawioralnych (modele podstawowe - DSSW, LSV, model sentymentu inwestora, DHS, model portfela behawioralnego, HS, modele oparte na rozróżnieniu rodzaju analizy, modele odnoszące się do sytuacji i zachowań inwestorów, modele uwzględniające prognozy zysków, modele wykorzystujące rozkłady prawdopodobieństwa, modele zachowań stadnych).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Controlling finansowy	12								12	1,5	K_W02; K_W03 K_W05; K_U02 K_U06; K_U08 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie głównych narzędzi controllingu finansowego, z podziałem na instrumenty operacyjne i strategiczne. Wśród instrumentów operacyjnych szczególna uwaga zostanie zwrócona na budowanie wiedzy umiejętności i kompetencji w zakresie budżetowania, analizy odchyleń, rachunków marż pokrycia wraz z analizą czynnikową, progu rentowności (analiza CVP) czy też wskaźników ekonomiczno-finansowych. Wśród instrumentów strategicznych treści przedmiotu dotyczyć będą umiejętności implementacji Zbilansowanej Karty Wyników oraz metodyki oceny projektów inwestycyjnych (budżetowania kapitałowego).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Sztuczna inteligencja i analiza BIG DATA	12								12	1,5	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest przybliżenie potencjału informacyjnego sztucznej inteligencji (AI) i dużych zasobów informacyjnych (Big Data) w badaniach naukowych oraz praktyce gospodarczej. Zakres treści merytorycznych przedmiotu odnosi się do wskazania krytycznej roli technologii informacyjnych (potencjał informatyczny, obliczeniowy i komunikacyjny) Big Data w oczekiwanych efektach wykorzystania i narzędzi/aplikacji AI oraz statystyk w zarządzaniu nowoczesnym przedsiębiorstwem. Zakłada się nabycie umiejętności Studenta w zakresie wykorzystania narzędzia AI do analizy dużych zbiorów informacji i efektywnej komunikacji komputer-człowiek oraz praktycznego zastosowania kluczowej funkcjonalności sztucznej inteligencji - Machine Learning (ML). Przedmiot obejmuje również ilustrację potencjału Big Data, AI i statystyk z wykorzystaniem studiów przypadków, np.: media, edukacja, historia, wybory prezydenckie/parlamentarne, fake news, medycyna, nowe technologie.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie projektu.											
Ścieżka kształcenia	Moduł 4 - przedmioty do wyboru (student kontynuuje kształcenie w wybranej ścieżce)											
Konsolidacja sprawozdań finansowych - ścieżka RiRF	9			15					24	3	K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U09; K_K01 K_K05	ekonomia i finanse

Treści programowe	Celem przedmiotu jest omówienie z perspektywy polskiego i międzynarodowego prawa bilansowego zagadnień związanych ze sporządzaniem skonsolidowanych sprawozdań finansowych przez Grupy Kapitałowe. Przedstawione zostaną regulacje prawa w tym obszarze z uwzględnieniem konsolidacji majątkowej (fuzje i przejęcia) i sprawozdawczej (dla Grupy Kapitałowej). Przybliżone zostaną podstawowe pojęcia z tego zakresu prawa bilansowego. W części praktycznej, Student zapoznania się z przykładami rozliczenia połączenia spółek jak i przebiegiem procesu konsolidacji sprawozdań finansowych z wykorzystaniem metody konsolidacji, pełnej, proporcjonalnej i praw własności. Dopełnieniem przedmiotu będzie nabycie umiejętności i kompetencji do sporządzania skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Narzędzia informatyczne w rachunkowości i finansach - ścieżka RiRF	9			15					24	3	K_W01; K_W03 K_W04; K_W05 K_U01; K_U02 K_U07; K_K01	ekonomia i finanse
Treści programowe	Celem przedmiotu jest prezentacja aktualnych narzędzi informatycznych, które mogą być wykorzystywane w procesach związanych z gromadzeniem, przetwarzaniem i prezentowaniem informacji finansowych w rachunkowości. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na systemy finansów księgowe, które są podstawowymi narzędziami służącymi do budowy systemów informacyjnych przedsiębiorstw dla potrzeb sprawozdawczości finansowej jak i raportowania zarządczego. Zajęcia ćwiczeniowe prowadzone będą w laboratorium komputerowym. Wykorzystywane będą systemy aktualnie stosowane w praktyce raportowania powszechnego (np. KSEF, JPK, aplikacje MF) oraz wybrane systemy wspomagające księgowość (np. Symfonia, IFS).											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Sprawozdawczość niefinansowa ESG - ścieżka C	9			15					24	3	K_W01; K_W02 K_W03; K_W05 K_U01; K_U02 K_U06; K_U08 K_K01; K_K04 K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z regulacjami, standardami i zasadami sprawozdawczości, jak i etapami procesu sporządzania i analizy sprawozdania zrównoważonego rozwoju oraz procesem atestacji sprawozdania zrównoważonego rozwoju. Treści szczegółowe przedmiotu dotyczą przybliżenia zasad i zakresu sprawozdawczości zrównoważonego rozwoju jak i organizacja samego procesu raportowania. Treścią zajęć będą zagadnienia dotyczące określenia zawartości raportu – wskaźniki ESG oraz gromadzenia danych w narzędziach informatycznych. Dopełnieniem											

	treści przedmiotu będzie analiza sprawozdania zrównoważonego rozwoju oraz proces jego atestacji na podstawie studium przypadku.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											
Narzędzia informatyczne w controllingu - ścieżka C	9			15					24	3	K_W01; K_W02 K_W05; K_U01 K_U02; K_U06 K_U09; K_K01 K_K04; K_K05	nauki o zarządzaniu i jakości
Treści programowe	Celem przedmiotu jest zaznajomienie studentów z podstawowymi zagadnieniami związanymi z technologiami informacyjnymi i narzędziami wykorzystywanymi w zarządzaniu organizacją w obszarze controllingu. W ramach przedmiotu zostanie dokonana charakterystyka technologii informatycznych zarządzania wg rozwoju architektury logicznej (Systemy Przetwarzania Transakcyjnego, Systemy Informacyjne Zarządzania, Systemy Wspomagające Podejmowanie Decyzji, Systemy Ekspertyczne, Systemy Informowania Kierownictwa i Systemy Wspomagania Kierownictwa, Systemy Sztucznej Inteligencji, Systemy BI) jak i wg stopnia i zakresu integracji (IC, MRP, MRP II; ERP, ERP II – CRM, SCM, eERP). Dokonana zostanie również charakterystyka technologii informatycznych wg rozwoju sieci (sieci prywatne, sieci komercyjne, sieć Internet) na przykładach dla e-Biznesu i e-Banking-u.											
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin pisemny. Praca kontrolna/zaliczeniowa.											

* W całym cyklu kształcenia student powinien zrealizować przedmioty ogólnouniwersyteckie w łącznej liczbie godzin nie niższej niż 30 i liczbie punktów ECTS nie mniejszej niż 5. Jednocześnie student jest zobowiązany do uzyskania łącznie min. 30 punktów ECTS w każdym z trzech semestrów studiów, włącznie z punktami ECTS dla przedmiotów ogólnouniwersyteckich.

Łączna liczba punktów ECTS w semestrze: min. 30

Łączna liczba godzin zajęć w semestrze: min. 177

Łączna liczba godzin zajęć określona w programie studiów dla danego kierunku, poziomu i profilu (dla całego cyklu): min. 546

Studentom studiów drugiego stopnia, którzy nie realizowali szkolenia BHP na studiach pierwszego stopnia, zapewniona będzie realizacja tego przedmiotu poza programem studiów w wymiarze 4 godzin i 0,5 ECTS (punktów ECTS nie wlicza się do puli 90 pkt ECTS).

Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin, do których przyporządkowano kierunek studiów**.

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin dla ścieżki <i>Rachunkowość i rewizja finansowa</i>
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	66%
dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	21%
dziedzina nauk społecznych	nauki prawne	8%

Dziedzina nauki	Dyscyplina naukowa	Procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla każdej z dyscyplin dla ścieżki <i>Controlling</i>
dziedzina nauk społecznych	ekonomia i finanse	52%
dziedzina nauk społecznych	nauki o zarządzaniu i jakości	34%
dziedzina nauk społecznych	nauki prawne	8%

** ostateczny udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów może się różnić o ok. +/- 2 p.p. od zaprezentowanych w tabeli w zależności od wyborów dokonanych przez Studenta w ramach przedmiotów do wyboru w Module 3.”.