

OPIS PROGRAMU STUDIÓW DLA KIERUNKU STUDIÓW

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ**I stopnia****profil praktyczny**

rok akademicki 2026/2027

1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW	
Wydział prowadzący studia:	Wydział Administracji i Nauk Społecznych
1.1 Nazwa programu / kierunku studiów / specjalności	Kierunek studiów: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ Specjalności: ZARZĄDZANIE PODATKAMI RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH
1.2 Poziom studiów	studia pierwszego stopnia
1.3 Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	6 Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji
1.4 Profil studiów	praktyczny
1.5 Forma /-y studiów	studia stacjonarne / studia niestacjonarne
1.6 Tytuł zawodowy nadany absolwentom / KOD ISCED. Syntetyczny opis charakterystyk zawodowych / stanowiska pracy absolwenta po ukończeniu studiów	Licencjat KOD ISCED: 0411 Rachunkowość i podatki Studia licencjackie na kierunku FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ mają charakter przekrojowy – obejmują zagadnienia z finansów i rachunkowości w ujęciu praktycznym wraz z niezbędną podbudową teoretyczną. Potrzeby rynku pracy potwierdzone przez raporty, analizy i opracowania różnych instytucji oraz oczekiwania zgłaszane przez otoczenie społeczno-gospodarcze zdecydowały o wyborze i opracowaniu programu dwóch specjalności: ZARZĄDZANIE PODATKAMI – przygotowanie studenta do praktycznego wykorzystania optymalizacji podatkowej – wzmocnionej wiedzą z zakresu rachunkowości – dla uzyskania minimalizacji obciążeń podatkowych oraz ograniczenia ryzyka funkcjonowania przedsiębiorstw. RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH – przygotowanie studenta do praktycznego wykorzystania pogłębionej wiedzy, umiejętności (zwłaszcza analitycznych) i kompetencji z zakresu finansów, rachunkowości i systemu finansowo-księgowego przedsiębiorstwa dla jego sprawnego funkcjonowania, wykorzystywania szans rozwojowych oraz optymalizacji wyniku finansowego. Studia pozwalają nabyć wiedzę, umiejętności i kompetencje w zakresie: • prostych i złożonych analiz finansowych z wykorzystaniem metod ilościowych i modelowania • tworzenia i analizy sprawozdań finansowych podmiotów gospodarczych • rachunkowości finansowej, zarządczej i podatkowej • rachunkowości mikro i małych przedsiębiorstw • procesu budżetowania (planowania rzeczowo-finansowego) • controllingu • raportowania efektów działalności biznesowej • analizy (w tym kalkulacji) produktów i usług bankowych i ubezpieczeniowych • wyceny instrumentów finansowych • sporządzania prognoz finansowych • prognozowania rzeczywistości gospodarczej • optymalizacji podatkowej Po ukończeniu studiów Absolwent może pracować w podmiotach o różnym profilu działalności: • przedsiębiorstwach prywatnych (w tym własna działalność gospodarcza) i państwowych • instytucjach finansowych • urzędach i izbach skarbowych • firmach doradztwa podatkowego i rachunkowego • organizacjach pozarządowych • instytucjach zajmujących się analizą danych • firmach przeprowadzających audyt i controlling Po ukończeniu studiów Absolwent może pracować jako: • przedsiębiorca • specjalista ds. rachunkowości • specjalista ds. bankowości • analityk finansowy • księgowy • doradca podatkowy • doradca finansowy • specjalista ds. audytu • specjalista ds. controllingu • kierownik małych zespołów

1.7 Liczba semestrów / punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	6 semestrów / 180 pkt ECTS
1.8 łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych/ niestacjonarnych	studia stacjonarne – 2480 godzin / studia niestacjonarne – 1790 godzin w tym: 6-miesięczne praktyki zawodowe
1.9 łączna liczba punktów ECTS uzyskana w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	studia stacjonarne – 99 pkt ECTS studia niestacjonarne – 72 pkt ECTS
1.10 łączna liczba punktów ECTS w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych	180 pkt ECTS

2. OKREŚLONE W PROGRAMIE STUDIÓW EFEKTY UCZENIA SIĘ I PRZYPISANIE DYSCYPLIN NAUKOWYCH				
2.1. Przypisanie dyscyplin naukowych				
Dziedzina naukowa: Nauki społeczne				
Lp.	Nazwa dyscypliny naukowej	Liczba punktów ECTS	%	
1.	Ekonomia i finanse	154	86	
2.	Nauki o zarządzaniu i jakości	22	12	
3.	Nauki prawne	4	2	
Razem liczba punktów ECTS i udział ECTS w programie studiów		180	100	
2.2. Kierunkowe efekty uczenia się w odniesieniu do PRK				
Nazwa kierunku:		FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ		
Poziom kształcenia:		POZIOM 6 PRK - Studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia:		Praktyczny		Odniesienie do:
Symbol efektów uczenia się dla programu studiów	Efekty uczenia się po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ		uniwersalnych charakterystyk dla danego poziomu PRK	charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 PRK
WIEDZA - Absolwent zna i rozumie:				
K_W01	w stopniu zaawansowanym wybrane zagadnienia, procesy i zjawiska z zakresu dyscypliny ekonomia i finanse, w szczególności finansów i rachunkowości, rozumie zależności i powiązania dyscypliny wiodącej na kierunku studiów z dyscyplinami pokrewnymi z dziedziny nauk społecznych oraz zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej		P6U_W	P6S_WG
K_W02	w stopniu zaawansowanym wybrane krajowe i międzynarodowe struktury i instytucje ekonomiczne, w tym finansowe, zmiany, jakim podlegają (zna przyczyny, przebieg i skutki tych zmian) oraz rozumie mechanizmy kształtujące relacje występujące pomiędzy nimi		P6U_W	P6S_WG
K_W03	w stopniu zaawansowanym zależności i procesy, jakie zachodzą pomiędzy różnymi elementami gospodarki narodowej i otoczenia międzynarodowego, stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu ekonomii i finansów oraz nauk o zarządzaniu		P6U_W	P6S_WG
K_W04	rolę człowieka i przedsiębiorcy we współczesnej gospodarce oraz znaczenie i konsekwencje własnych decyzji dla realizacji celów gospodarczych (w tym finansowych), wizerunku organizacji, w której funkcjonuje i otoczenia społeczno-gospodarczego		P6U_W	P6S_WG
K_W05	w stopniu zaawansowanym metody, teorie i techniki pozyskiwania danych właściwych dla zrozumienia procesów gospodarczych, oceny ryzyka i podejmowania decyzji biznesowych, w tym finansowych, wykorzystywanych w rachunkowości, analizach ekonomiczno-finansowych i zarządzaniu podatkami		P6U_W	P6S_WG
K_W06	podstawowe ekonomiczne, prawne, etyczne, organizacyjne, technologiczne i inne uwarunkowania rozwoju gospodarczego i działalności gospodarczej, zwłaszcza w odniesieniu do zagadnień finansowych (w tym podatkowych) oraz rozumie znaczenie i konsekwencje zmian zachodzących w ich zakresie		P6U_W	P6S_WK
K_W07	w stopniu zaawansowanym metody matematyczne, statystyczne i ekonometryczne stosowane w analizach ekonomicznych i finansowych, wykorzystywanych do rozwiązywania problemów poznawczych i podejmowania decyzji biznesowych w zakresie ekonomii i finansów		P6U_W	P6S_WG
K_W08	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, w tym związane z rozwojem nowych technologii, bezpieczeństwem, ochroną danych osobowych, etyką zawodową, a także z ochroną własności przemysłowej i prawa autorskiego, wykorzystywanych w prowadzonej działalności gospodarczej, w szczególności w zakresie finansów i rachunkowości		P6U_W	P6S_WK
K_W09	podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, w tym zasady pozyskiwania środków finansowych oraz w stopniu zaawansowanym metody i teorie zarządzania, w tym zarządzania ryzykiem, zarządzania finansami i rachunkowości zarządczej, a także zastosowania praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej		P6U_W	P6S_WK

K_W10	w stopniu zaawansowanym zasady i metody ewidencjonowania operacji gospodarczych (w tym sporządzania bilansu, rachunku wyników, przepływów finansowych oraz sposoby i metody księgowania), zarządzania finansami (w tym analizy ekonomiczno-finansowej) i zarządzania podatkami	P6U_W	P6S_WG
K_W11	w stopniu zaawansowanym uwarunkowania, szanse i zagrożenia związane z wykorzystywaniem technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz sposoby ich wykorzystania w biznesie, w tym do rozwiązywania problemów z zakresu finansów i rachunkowości, a także praktyczne zastosowania tej wiedzy w działalności zawodowej	P6U_W	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI - Absolwent potrafi:			
K_U01	wykorzystując posiadaną wiedzę, dokonywać identyfikacji, obserwacji oraz prawidłowej interpretacji zjawisk ekonomicznych i procesów finansowych, w tym opisywać i analizować jednostkowe zjawiska i procesy finansowe oraz objaśniać ich przyczyny i przebieg	P6U_U	P6S_UW
K_U02	przewidywać praktyczne skutki podejmowanych działań i decyzji o charakterze ekonomicznym, w tym decyzji analitycznych, finansowych i podatkowych, nie tylko dla prowadzonej przez niego działalności zawodowej, ale także dla otoczenia społeczno-gospodarczego	P6U_U	P6S_UW
K_U03	posługując się metodami i narzędziami typowymi dla dyscypliny, jaką jest ekonomia i finanse, przewidywać praktyczne skutki procesów i zjawisk gospodarczych, w tym finansowych	P6U_U	P6S_UW
K_U04	posługując się obowiązującymi normami i regułami prawnymi oraz zasadami etyki, rozwiązywać złożone i nietypowe problemy o charakterze ekonomicznym, w tym z zakresu finansów, podatków i rachunkowości	P6U_U	P6S_UW
K_U05	wykorzystując posiadaną wiedzę, potrafi rozwiązywać złożone i nietypowe problemy o charakterze ekonomicznym, w tym księgowe oparte o obowiązujące zasady rachunkowości, z uwzględnieniem zaawansowanych narzędzi i technik informatycznych dedykowanych dla tego obszaru funkcjonowania przedsiębiorstwa	P6U_U	P6S_UW
K_U06	sporządzać w jęz. polskim i obcym (zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego) zestawienia, raporty, analizy i opinie służące podejmowaniu prawidłowych decyzji ekonomicznych, w tym o charakterze finansowym	P6U_U	P6S_UK PS6_UW
K_U07	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 według Europejskiego Poziomu Kształcenia Językowego, w tym specjalistyczną terminologią z zakresu ekonomii i finansów, w szczególności z zakresu finansów, rachunkowości i podatków	P6U_U	P6S_UK
K_U08	komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii z zakresu działalności zawodowej zgodnej z kierunkiem studiów, przedstawiać opinie, stanowiska, wyniki analiz i rekomendacje w sposób zrozumiały dla różnych interesariuszy (w tym zarządu, kapitałodawców i współpracowników) oraz dyskutować o nich (również w jęz. obcym)	P6U_U	P6S_UK
K_U09	stosować w praktyce zasady i metody ewidencjonowania operacji gospodarczych (w tym sporządzania bilansu, rachunku wyników, przepływów finansowych oraz sposoby i metody księgowania), zarządzania finansami i zarządzania podatkami	P6U_U	P6S_UW
K_U10	wykorzystując posiadaną wiedzę, analizować i oceniać mechanizmy kształtujące krajowe i międzynarodowe relacje pomiędzy strukturami i instytucjami ekonomicznymi, w tym finansowymi	P6U_U	P6S_UW
K_U11	wykorzystując posiadaną wiedzę, identyfikować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania związane z prowadzoną działalnością gospodarczą i zawodową zgodną z kierunkiem studiów (w szczególności w zakresie finansów, podatków i rachunkowości) przez właściwy dobór źródeł i informacji, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji	P6U_U	P6S_UW
K_U12	wykorzystując posiadaną wiedzę, identyfikować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać zadania związane z prowadzoną działalnością gospodarczą i zawodową zgodną z kierunkiem studiów (w szczególności w zakresie finansów, podatków i rachunkowości) przez dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym opartych o odpowiednie systemy operacyjne, programy użytkowe oraz aplikacje pozwalające na wykorzystanie zasobów internetowych	P6U_U	P6S_UW
K_U13	planować i organizować pracę indywidualną i w zespole (również interdyscyplinarnym) dla osiągnięcia celów ekonomicznych, w tym celów o charakterze finansowym	P6U_U	P6S_UO
K_U14	wykorzystując posiadaną wiedzę, prawidłowo posługiwać się konkretnymi normami i regulacjami prawnymi w celu rozwiązywania zadań i problemów w zakresie działalności gospodarczej, w szczególności w zakresie finansów, podatków i rachunkowości	P6U_U	P6S_UW
K_U15	aktywnie uczestniczyć w przygotowaniu, określaniu priorytetów i realizacji projektów ekonomicznych, w tym finansowych, w grupach i zespołach formalnych i nieformalnych (również o charakterze interdyscyplinarnym), przyjmując w nich różne role, a także budować pozytywne relacje zawodowe i personalne w organizacji, w której funkcjonuje	P6U_U	P6S_UO
K_U16	opisać zasady funkcjonowania komórek organizacyjnych instytucji, w której pracuje, identyfikować zagrożenia przypisane do stanowiska pracy i funkcji, którą sprawuje (w tym zagrożenia z zakresu BHP) oraz stosować zasady i metody zapobiegania tym zagrożeniom	P6U_U	P6S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - Absolwent jest gotów:			
K_K01	do krytycznej oceny własnych wiedzy, umiejętności i kompetencji w kontekście oczekiwań otoczenia społeczno-gospodarczego i wyników osiąganych w działalności zawodowej oraz do ciągłego podnoszenia poziomu wiedzy (ze świadomością jej znaczenia w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych) i kompetencji finansowych, komunikacyjnych (w tym językowych) i technicznych	P6U_K	P6S_KK

K_K02	do samodzielnej oceny pojawiających się problemów gospodarczych, w tym finansowych, formułowania wniosków na ich temat, proponowania rozwiązań i prowadzenia merytorycznej dyskusji (również w jęz. obcym), a w sytuacji pojawienia się trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu do korzystania i wspierania się opiniami ekspertów	P6U_K	P6S_KK
K_K03	myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i kreatywny w poszukiwaniu alternatywnych rozwiązań problemów finansowych i biznesowych oraz adaptacji do zmieniających się warunków rynkowych, a także uczestniczyć w pracach interdyscyplinarnych (również wielojęzycznych) zespołów przygotowujących projekty gospodarcze, w tym finansowe	P6U_K	P6S_KO
K_K04	do odpowiedzialnego pełnienia ról społecznych i zawodowych, w tym dbałości o dorobek i wizerunek organizacji, w której funkcjonuje, do stosowania etycznych norm i zasad postępowania (zwłaszcza w odniesieniu do finansowych aspektów działalności gospodarczej) oraz prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania moralnych dylematów związanych z aktywnością zawodową i społeczną	P6U_K	P6S_KO P6S_KR

3. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH, LICZBA PKT ECTS DLA KIERUNKU STUDIÓW

Praktyki zawodowe są istotnym elementem programu studiów FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ I stopnia, profil praktyczny. Szczegółowe zasady realizacji praktyk zawodowych oraz efekty uczenia się przewidziane dla modułu praktycznego zostały określone w Programie praktyk zawodowych dla opisywanego kierunku oraz w Sylabusie (karcie) do modułu praktycznego (załączniki do programu studiów). Przyjęte efekty uczenia się są zgodne z efektami uczenia się przypisanymi do pozostałych zajęć.

Praktyki mają wymiar 960 godzin dydaktycznych, którym przyporządkowane zostały 32 punkty ECTS. Warunki zaliczania przez studentów efektów uczenia się na praktykach zawodowych zostały określone *Uchwałą Senatu Lubelskiej Akademii WSEI Nr 18/2023/2024 z dnia 25.01.2024 r. w sprawie zasad odbywania praktyk zawodowych w Lubelskiej Akademii WSEI*, zgodnie z którą praktyka zawodowa podzielona jest na części:

1. Praktyka zawodowa prowadzona przez pracodawcę na Uczelni:

- wstęp do praktyk zawodowych - zagadnienia wprowadzające oraz weryfikacja efektów uczenia się;
- warsztaty z praktyk zawodowych - opracowanie konspektu oraz projektu związanego z kierunkiem studiów, wyznaczonego i określonego przez pracodawcę – studenci opracowują projekt rozwiązania praktycznego problemu występującego w jednostce, w której odbywali praktykę, prezentują zaproponowane rozwiązania i biorą udział w dyskusji grupowej;
- warsztaty z praktyk zawodowych – weryfikacja efektów uczenia się (raport z praktyk).

2. Praktyka zawodowa realizowana u pracodawcy (w IV i VI semestrze) – w wybranej przez Studenta i zaakceptowanej przez Opiekuna Studenckich Praktyk Zawodowych z ramienia Lubelskiej Akademii WSEI jednostce organizacyjnej, której profil działalności jest zgodny z kierunkiem studiów.

4. WYBÓR PRZEZ STUDENTÓW MODUŁÓW ZAJĘĆ ZAWARTYCH W PROGRAMIE STUDIÓW

Liczba punktów ECTS, którą Student uzyskuje, realizując zajęcia wybieralne (co najmniej 30% ogólnej liczby punktów ECTS):

83 pkt ECTS, co stanowi 46,1% ogólnej liczby punktów ECTS w programie studiów.

Do modułów wybieralnych zostały zaliczone:

- języki obce (język do wyboru: angielski, niemiecki, rosyjski) (12 pkt ECTS)
- seminarium i egzamin dyplomowy (5 pkt ECTS)
- moduły wybranej specjalności (poza modułami wspólnymi, 25 pkt ECTS)
- moduły fakultatywne (9 pkt ECTS);
- praktyka zawodowa (32 pkt ECTS)

5. LICZBA ECTS KSZTAŁTUJĄCA UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNE W PROGRAMIE STUDIÓW O PROFILU PRAKTYCZNYM

W programie studiów o profilu praktycznym na kierunku FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ I stopnia określono 97 pkt ECTS kształtujących umiejętności praktyczne, które stanowią 53,9% ogólnej liczby punktów ECTS w programie studiów.

6. ZAJĘCIA LUB GRUPY ZAJĘĆ WRAZ Z PRZYPISANIEM DO NICH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWYCH ZAPEWNIAJĄCYCH UZYSKANIE TYCH EFEKTÓW

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
MODUŁY OGÓLNOUCZELNIANE						
Ogólny / INF FiR-1-A-NS-01 FiR-1-A-S-01	K_W08	K_U12 K_U16	K_K04	Wykłady: 1. Prezentacja systemów informatycznych Lubelskiej Akademii WSEI. Prezentacja platformy e-learningowej, wirtualnego dziekana- natu, mobilnego studenta. 2. Szkolenie biblioteczne. 3. Bezpieczeństwo i higiena pracy – istota BHP, prawne aspekty BHP, prawo pracy, obowiązki pracodawców, prawa i obowiązki pracowników, Państwowa Inspekcja Pracy. 4. Bezpieczeństwo i higiena pracy – zagrożenia na stanowisku pracy i metody ich eliminowania lub ograniczania, ergonomia, wy- padki przy pracy, choroby zawodowe, poszanowanie środowiska naturalnego i przestrzeganie zasad ekologii w pracy zawodowej. 5. Pojęcie i źródła prawa własności intelektualnej. Dobra niematerialne jako przedmiot ochrony. 6. Prawo autorskie i prawa pokrewne. Przedmiot ochrony prawa autorskiego - pojęcie utworu, rodzaje utworów (opracowania cudzych utworów, utwory inspirowane), przesłanki ochrony. 7. Korzystanie z materiałów źródłowych z poszanowaniem zasad prawa autorskiego. Sankcje z tytułu naruszania dóbr własności intelektualnej objętej ochroną prawną. 8. Własność intelektualna w branży IT. Licencje i rodzaje licencjonowania produktów IT. 9. Podstawowe zagadnienia ICT (domeny, certyfikaty ssl, podstawowe sieci komputerowe, systemy operacyjne) 10. Bezpieczeństwo informatyczne (zasady bezpiecznego korzystania z Internetu, zasady haseł, bezpieczne przetwarzanie danych osobowych, postępowanie w przypadku incydentów)	ZAO	zadania praktyczne na platformie Moodle testy zaliczeniowe z pięciu części tematycz- nych modułu – na platformie Moodle
Humanistyczny A FiR-1-A-NS-02 FiR-1-A-S-02	K_W06 K_W08	K_U04	K_K04	Wykłady – A. Filozofia: 1. Podstawy filozofii jako umiłowania mądrości 2. Powstanie filozofii, nauka tzw. Siedmiu Mędrców, przedmiot i pojęcie filozofii 3. Jończycy (Tales, Anaksymander, Anaksymenes) 4. Demokryt i atomiści 5. Pitagoras 6. Poglądy w zakresie zmiany: Heraklit z Efezu i Parmenides 7. Sokrates i Intelektualizm etyczny 8. Platon (teoria duszy, teoria poznania, metafora jaskini, idealistyczna koncepcja świata) Wykłady – B. Etyka: 1. Czym jest etyka? Etyka jako nauka, jej geneza i przedmiot 2. Podstawowe pojęcia etyki 3. Pojęcie czynu ludzkiego i czynniki wpływające na ocenę ludzkiego postępowania 4. Proces kształtowania decyzji i przeszkody aktualne i habitualne wpływające na ocenę postępowania człowieka 5. Człowiek jako podmiot wyborów i działań etycznych i Syndezjologia (psychologiczno-etyczna koncepcja rozwoju sumienia, ro- dzaje sumienia) 6. Podstawowe systemy etyczne i reprezentowane przez nie wartości.	ZAO	zadanie praktyczne (indywidualne) – skon- struowanie kodeksu etycznego w zarządza- niu (na podstawie po- danych podczas wy- kładu zasad i litera- tury) na platformie Moodle, analiza case study / dyskusja, kolokwium zalicze- niowe z części A i B na platformie Moodle,

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się	
	W	U	K				
Język angielski FiR-1-A-NS-03 FiR-1-A-S-03		K_U06 K_U07 K_U08	K_K01 K_K02	Ćwiczenia – język specjalistyczny 1 (sem. 3): • numbers • using money • bank accounts, bank services and costs, loans	Wybrane zagadnienia gramatyczne: • czasy teraźniejsze • czasy przyszłe • tworzenie pytań	ZAO	test pytań otwartych i zamkniętych (w formie papierowej) udział w dyskusji grupowej w języku angielskim
				Ćwiczenia – język specjalistyczny 2 (sem. 4): • jobs in accounting • balance sheets • profit and loss accounts • types of costs	Wybrane zagadnienia gramatyczne: • czasy przeszłe • struktury porównawcze • wybrane czasowniki modalne i wyrażenia im pokrewne	ZAO	
				Ćwiczenia – język specjalistyczny 3 (sem. 5): • taxes • insurance • investment • economic indicators	Wybrane zagadnienia gramatyczne: • okresy warunkowe i konstrukcje wish do wyrażania sytuacji hipotetycznych • strona bierna • mowa zależna	EGZ	
Język niemiecki FiR-1-A-NS-03 FiR-1-A-S-03		K_U06 K_U07 K_U08	K_K01 K_K02	Ćwiczenia – język specjalistyczny 1 (sem. 3): • liczby • usługi bankowe • obsługa klienta • typy spółek	Wybrane zagadnienia gramatyczne: • odmiana czasownika w czasie teraźniejszym • szyk w zdaniu • rekcja czasownika	ZAO	kolokwium (w formie papierowej) – test wielokrotnego wyboru na platformie moodle sprawdzanie zadań domowych prezentacja grupowa aktywność na zajęciach egzamin w formie papierowej
				Ćwiczenia – język specjalistyczny 2 (sem. 4): • zawody i prezentacja zawodu • pisanie CV • rozmowa kwalifikacyjna	Wybrane zagadnienia gramatyczne: • słaba i mocna odmiana rzeczownika • czasy przeszłe • odmiana przymiotnika	ZAO	
				Ćwiczenia – język specjalistyczny 3 (sem. 5): • zapytanie • oferta i reklamacja • ubezpieczenia	Wybrane zagadnienia gramatyczne: • tryb warunkowy • strona bierna • mowa zależna	EGZ	
Język rosyjski FiR-1-A-NS-03 FiR-1-A-S-03		K_U06 K_U07 K_U08	K_K01 K_K02	Ćwiczenia – cz. 1 (sem. 3): • szkoła, system edukacji w Polsce i w Rosji • przedmioty, egzaminy, zaliczenia, prace kontrolne • życie studenckie, szkoły wyższe • tryby czasowników	• nazwy i charakterystyka zawodów, wybór zawodu • warunki pracy, wynagrodzenie • dokumenty aplikacyjne (CV, list motywacyjny) • przymiotniki miękko i twardotematowe • stopniowanie przymiotników	ZAO	zaliczenie pisemne (pytania wielokrotnego wyboru, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, testy leksykalno-gramatyczne, quizy, zadania pisemne) ćwiczenia w mówieniu – zaliczenie ustne, prezentacje PPT
				Ćwiczenia – cz. 2 (sem. 4): • wybrane zagadnienia kulturowe • praca i zatrudnienie – zadania leksykalne	• technika i współczesne rozwiązania techniczne – zadania leksykalne • język specjalistyczny.	ZAO	
				Ćwiczenia – cz. 3 (sem. 5): • spotkania biznesowe – język specjalistyczny • negocjacje	• korespondencja w biznesie • prowadzenie rozmów telefonicznych • wybrane zagadnienia gramatyczne	EGZ	

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Wychowanie fizyczne FiR-1-A-S-04	K_W04 K_W08	K_U15 K_U16	K_K01 K_K04	Ćwiczenia: - Omówienie zasad bezpieczeństwa i higieny w czasie zajęć wychowania fizycznego. Zapoznanie z regulaminem i zasadami postępowania na sali gimnastycznej i siłowni. - Ćwiczenia ruchowe w utrzymaniu zdrowia człowieka. Gry zespołowe: piłka nożna, siatkowa i koszykowa – elementy techniki i taktyki, zasady sędziowania. - Omówienie form kształtowania sylwetki w ćwiczeniach aerobowych z wykorzyst. body shaperów, ławeczek gimnastycznych. - Stretching jako skuteczna metoda stopniowego rozciągania i kształtowania mięśni. - Znaczenie mikro i makroelementów w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu podczas pracy tlenowej i wypoczynku. - Przedstawienie i zapoznanie z różnymi formami treningu stacyjnego i obwodowego. - Aktywność fizyczna na poszczególnych etapach rozwoju człowieka – ćwiczenia kompensacyjne. - Przedstawienie różnych form aktywności: Fitness, Aerobik, Pilates, Body Shape, Aeroboxing - wpływ na kształtowanie poszczególnych grup mięśniowych. - Technika wykonywania ćwiczeń w różnych tempach, dobór właściwych obciążeń na poszczególne partie mięśniowe. - Ćwiczenia na mm. obręczy barkowej i biodrowej, mm. brzucha i pleców, jako forma wzmacniająca mięśnie posturalne. - Oddychanie w ćwiczeniach fizycznych jako forma poprawy wydolności tlenowej i beztlenowej. - Piłka lekarska i sztanga w zastosowaniu różnych form wzmacniających obręcz barkową, mm. brzucha i grzbietu, przysiady i półprzysiady z wyskokiem, przyjmowanie pozycji „WZ” i „S”. - Ćwiczenia koordynacyjne z wykorzystaniem taśm, gum, ekspanderów, piłek, płotków. - Trening funkcjonalny jako forma doskonalenie aparatu ruchu. - Podsumowanie semestru – analiza postępów w pracy nad własnym organizmem. Analiza wykorzystania efektów uczenia się.	ZAL	obecność / zaangażowanie na zajęciach, oceniona aktywność, zaliczenie
MODUŁY KIERUNKOWE						
Metody matematyczne i statystyczne FiR-1-K-NS-05 FiR-1-K-S-05	K_W05 K_W07 K_W11	K_U01 K_U06 K_U12	K_K01 K_K02	Wykłady: - Podstawy rachunku macierzowego - Podstawy analizy matematycznej - Podstawowe miary statystyki opisowej w analizie położenia, zróżnicowania, asymetrii i koncentracji - Podstawowe miary statystyki opisowej w analizie współzależności - Podstawowe miary statystyki opisowej w analizie dynamiki - Podstawy statystyki matematycznej - Istota i procedura estymacji - Istota i procedura testów statystycznych - Funkcje matematyczne i statystyczne w arkuszu kalkulacyjnym - Pakiety statystyczne Ćwiczenia: - Macierze i rachunek macierzowy - Wzory, wykresy i własności funkcji wykorzystywanych w naukach o finansach (liniowe, wykładnicze, potęgowe, logarytmiczne) - Wyznaczanie i interpretacja statystycznych miar opisowych położenia, zróżnicowania, asymetrii i koncentracji - Wyznaczanie i interpretacja statystycznych miar opisowych współzależności - Wyznaczanie i interpretacja statystycznych miar opisowych dynamiki - Podstawowe rozkłady zmiennych losowych - Wybrane procedury estymacyjne we wnioskowaniu - Wybrane testy statystyczne we wnioskowaniu - Arkusz kalkulacyjny Excel w analizach matematycznych i statystycznych - Przegląd komputerowych pakietów statystycznych	EGZ	zadania obliczeniowe na platformie Moodle, zaliczenie pisemne – test pytań zamkniętych (wielokrotnego wyboru) / otwartych (do uzupełnienia) na platformie Moodle

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Podstawy prawa FiR-1-K-NS-06 FiR-1-K-S-06	K_W01 K_W06	K_U14	K_K01	Wykłady: 1. Prawo stanowione a inne systemy norm społecznych 2. Źródła prawa i tworzenie prawa 3. System źródeł prawa RP z uwzględnieniem systemu źródeł prawa finansowego i rachunkowości 4. Przepis prawny i ich podział z uwzględnieniem przepisów charakterystycznych dla prawa finansowego i rachunkowości 5. Norma prawna, jej właściwości i budowa 6. Akt normatywny i jego budowa na przykładzie aktu normatywnego z zakresu finansów i rachunkowości 7. System prawa z uwzględnieniem cech gałęzi prawa finansowego i rachunkowości	ZAO	zaliczenie pisemne (pytania testowe jednokrotnego wyboru) na platformie Moodle zadanie praktyczne (case study dot. podmiotów prawa, zdolności prawnej i zdolności do czynności prawnych) zadanie praktyczne (analiza i interpretacja aktu normatywnego lub decyzji stosowania prawa z zakresu branży finansowej)
				Ćwiczenia: 1. Podmioty prawa - pojęcie i rodzaje, zdolność prawna a zdolność do czynności prawnych podmiotów prawa 2. Pojęcie i elementy stosunku prawnego z uwzględnieniem stosunku administracyjnoprawnego i prywatnoprawnego 3. Obowiązki prawa i stosowanie prawa przez sądy i organy administracji 4. Stosowanie prawa w obrocie prywatnym – umowa cywilnoprawna a umowa o pracę 5. Wykładnia prawa i jej rodzaje 6. Rozwiązywanie wybranych case study i zadań praktycznych		
Przedsiębiorczość FiR-1-K-NS-08 FiR-1-K-S-08	K_W03 K_W06 K_W07 K_W08 K_W09 K_W10	K_U01 K_U05 K_U10 K_U13 K_U16	K_K02 K_K04	Wykłady – A: 1. Przemysł 1.0-4.0, rozumienia pojęcie przedsiębiorczość oraz rodzaje przedsiębiorczości i ich charakterystyka 2. I forma przedsiębiorczości – przedsiębiorczość w ujęciu funkcjonalnym, znaczenie sektora przedsiębiorstw MŚP w gospodarce Polskiej i światowej. Wpływ i znaczenie innowacyjności oraz Badań i Rozwoju na przedsiębiorczość, wybrane programy wsparcia w różnych obszarach aktywności firm z sektora MŚP 3. II forma przedsiębiorczości – cechy i składowe profilu przedsiębiorcy jako jednostki „uprawiającej” przedsiębiorczość, 4. III forma przedsiębiorczości – przedsiębiorczość jako podejście do zarządzania, wybrane aspekty ekonomiczne funkcjonowania przedsiębiorstwa z sektora MŚP, identyfikacja i ocena szans, zagrożeń i ryzyka; bariery w tworzeniu i funkcjonowaniu firm z sektora MŚP, innowacyjność a przedsiębiorczość, źródła wsparcia przedsiębiorców w ich działaniu	ZAO	projekt w postaci prezentacji multimedialnej z wybranego zagadnienia z listy na platformie Moodle - zaliczenie na ocenę - zadania dotyczące założenia i funkcjonowania firmy (na platformie Moodle / w wersji papierowej) gra symulacyjna – raport na platformie Moodle
				Wykłady – B: 1. Podstawy prawne i zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce. Zwięzłe przedstawienie regulacji prawnych normujących podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej w oparciu o przepisy ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców. 2. Formy organizacyjno-prawne działalności gospodarczej: Prezentacja form organizacyjno- prawnych działalności gospodarczej oraz podstawowych warunków koniecznych do podjęcia działalności, 3. Procedura rejestracji działalności gospodarczej przez osoby fizyczne – Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej (a. Zasady działania CEiDG, b. Procedura rejestracji w formie tradycyjnej i w trybie elektronicznym, c. Rejestracja spółki w Krajowym Rejestrze Sadowym, d. Zasady działania KRS i postępowanie rejestrowe, e. Formularze rejestrowe - wypełnianie) 4. Publicznoprawne obowiązki przedsiębiorcy względem organów administracji publicznej – formy opodatkowania.		
				Gra symulacyjna – C: 1. Branżowe Symulacje Biznesowe – Planowanie Biznesu. Zadaniem studenta jest założenie jednoosobowej działalności gospodarczej do wyboru w różnych branżach i planowanie rozwoju firmy. Gra ocenia uczestnika na każdym etapie gry pod kątem podjętych decyzji, sprawdza ich poprawność, spójność, logiczność oraz zgodność z prawem		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Mikroekonomia FiR-1-K-NS-07 FiR-1-K-S-07	K_W01 K_W03	K_U01 K_U02 K_U03	K_K02 K_K03	Wykłady: 1. Wprowadzenie do mikroekonomii (zasoby i ich rodzaje, problem rzadkości dóbr, racjonalność gospodarowania i rachunek ekonomiczny, towar i jego atrybuty, pieniądz i teorie pieniądza) 2. Model gospodarki rynkowej (charakterystyka; pojęcie i rodzaje rynków; funkcje, elementy składowe i uczestnicy rynku; zasoby i strumienie; rodzaje dóbr) 3. Mikroanaliza rynku (popyt, jego rodzaje i determinanty, zależności między wielkością popytu i ceną; podaź i jej determinanty, prawo podaży; równowaga i nierównowaga rynkowa) 4. Elastyczność popytu i podaży (reakcja popytu na zmiany cen, pojęcie elastyczności i jej rodzaje; elastyczność popytu – cenowa, mieszana, dochodowa; elastyczność cenowa podaży) 5. Teoria wyboru konsumenta (zasady postępowania konsumenta w teorii wyboru, budżet i preferencje konsumenta, krzywa obojętności, koncepcja użyteczności, optimum gospodarstwa domowego, reakcja konsumenta na zmiany ceny / dochodu, popyt indywidualny i rynkowy, efekt substytucyjny i dochodowy) 6. Teoria postępowania producenta (cele działalności przedsiębiorstw, funkcja produkcji w krótkim i długim okresie; produkcja a produkcyjność czynników; optymalna kombinacja czynników wytwórczych) 7. Koszty produkcji (nakłady a koszty; rodzaje kosztów; koszty produkcji w krótkim okresie, optimum ekonomiczne i optimum techniczne produkcji, max zysku w krótkim i długim okresie, graniczne wielkości ekonomiczne) 8. Rodzaje i właściwości struktur rynkowych (konkurencja doskonała, monopol; konkurencja monopolistyczna i oligopol – formy monopolizacji, ustawodawstwo antymonopolowe) 9. Istota i właściwości czynników produkcji (rynek ziemi, rynek pracy, rynek kapitału, pozostałe czynniki produkcji)	EGZ	zadania i analiza przypadków (praca samodzielna i zespołowa) na platformie Moodle współpraca w grupach zadaniowych (udział w dyskusji) zaliczenie pisemne (pytania wielokrotnego wyboru, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe) na platformie Moodle test egzaminacyjny (na platformie Moodle)
				Ćwiczenia: 1. Analiza popytu (definicja, determinanty, zależności między wielkością popytu i ceną – prawo popytu) 2. Analiza podaży (definicja, determinanty podaży, prawo podaży) 3. Równowaga i nierównowaga rynkowa (ilość i cena równowagi, procesy dostosowawcze, dynamiczny model rynku – zjawisko pajęczyny) 4. Elastyczność popytu i podaży (reakcja popytu na zmiany cen, elastyczność popytu – cenowa, mieszana, dochodowa; elastyczność cenowa podaży) 5. Analiza konsumenta (budżet i linia ograniczenia budżetowego, preferencje konsumenta i krzywa obojętności, użyteczność, optimum gospodarstwa domowego, efekt substytucyjny i dochodowy) 6. Analiza producenta (funkcja produkcji w krótkim i długim okresie; produkcyjność czynników; optymalna kombinacja czynników wytwórczych; optimum produkcji) 7. Analiza kosztów produkcji (koszty produkcji w krótkim okresie, optimum ekonomiczne i optimum techniczne produkcji, max zysku w krótkim i długim okresie) 8. Analiza przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji doskonałej (model konkurencji doskonałej; utarg całkowity, przeciętny i krańcowy; krótko- i długookresowa równowaga przedsiębiorstwa; krótkookresowa równowaga branży) 9. Analiza monopolu (model monopolu i jego rodzaje; źródła siły monopolu i jej ograniczenia; równowaga krótko- i długookresowa; różnicowanie cen; alokacja zasobów; regulacje monopolu) 10. Analiza przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji niedoskonałej (konkurencja monopolistyczna, oligopol – równowaga krótko- i długookresowa)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Podstawy finansów FiR-1-K-NS-09 FiR-1-K-S-09	K_W01 K_W02	K_U01 K_U02 K_U04 K_U05	K_K03	Wykłady: 1. Wprowadzenie do finansów (definicja finansów i ich znaczenie, finanse jako dyscyplina naukowa i zjawisko ekonomiczne, podstawowe podjęcia i cele finansów) 2. Pieniądz (emisja i obieg pieniądza w gospodarce, pieniądz elektroniczny, transakcje walutowe, pieniądz międzynarodowy – euro, znaczenie pieniądza w gospodarce) 3. Podstawowe pojęcia finansowe (zdarzenia i zjawiska finansowe; gospodarka finansowa, zarządzanie finansowe, polityka finansowa – wzajemne relacje; informacja i jej źródła – rachunkowość społeczna, sprawozdania finansowe) 4. System finansowy (rola, zadania, funkcje i struktura systemu finansowego; segmenty rynku finansowego, instrumenty) 5. Finanse publiczne (system i sektor finansów publicznych, przychody i wydatki publiczne; system budżetowy; finanse samorządu terytorialnego; założenia i realizacja polityki fiskalnej) 6. System ubezpieczeń społecznych (geneza i rozwój ubezpieczenia społecznego; system US w Polsce; system emerytalny – PPE, IKE, IKZE, PPK; ubezpieczenia chorobowe, rentowe, wypadkowe; system ubezpieczeń społecznych rolników – KRUS) 7. Podstawy zarządzania finansami w przedsiębiorstwie (cele działalności gospodarczej; finanse i system finansowy w przedsiębiorstwie; cele i uwarunkowania zarządzania finansami)	ZAO	test pytań otwartych / zamkniętych na platformie Moodle zadania na platformie Moodle aktywność (udział w dyskusji)
				Ćwiczenia: 1. Wartość pieniądza w czasie (procent prosty i składany, rachunek rent, plany oszczędnościowe; kapitalizacja i dyskontowanie; harmonogram spłaty kredytu – kalkulacje RRSO) 2. Planowanie finansowe – projektowanie budżetów i sprawozdania finansowego (budżety cząstkowe przedsiębiorstw; prognozowane sprawozdanie finansowe) 3. Zarządzanie finansami osobistymi (budżetowanie w gospodarstwie domowym – konstruowanie planu finansowego) 4. Giełda papierów wartościowych (akcje i obligacje – charakterystyka, zasady funkcjonowania) 5. Papiery wartościowe rynku pieniężnego (charakterystyka) 6. Finanse samorządu terytorialnego (analiza budżetu samorządu terytorialnego, obliczanie dotacji i subwencji) 7. Planowanie emerytalne i oszczędzanie (analiza opłacalności IKE, IKZE, PPE/PPK)		
Podstawy rachunkowości FiR-1-K-NS-10 FiR-1-K-S-10	K_W01 K_W06 K_W10	K_U01 K_U04 K_U09 K_U14	K_K02 K_K04	Wykłady: 1. Wprowadzenie do rachunkowości (pojęcie, zakres, funkcje, zasady i rodzaje rachunkowości) 2. Bilans majątkowy jednostki gospodarczej (pojęcie bilansu, dwustronny układ bilansu majątkowego, klasyfikacja środków gospodarczych, źródła finansowania środków gospodarczych) 3. Podstawy ewidencji księgowej (charakterystyka operacji gospodarczych, konto księgowe, zasada podwójnego zapisu, funkcjonowanie kont bilansowych, zestawienie obrotów i sald, podziały kont księgowych, poprawianie błędów księgowych) 4. Rachunek zysków i strat (pojęcie rachunku zysków i strat oraz cel jego sporządzania, funkcjonowanie kont wynikowych, charakterystyka poszczególnych kategorii wynikowych, księgowe zasady ustalania wyniku finansowego)	ZAO	test zaliczeniowy (wielokrotnego wyboru) na platformie Moodle zadania wykonywane na komputerach (w tym kolokwium zaliczeniowe) Odpowiedzi ustne (aktywność i udział w dyskusji)
				Ćwiczenia: 1. Charakterystyka majątku jednostek gospodarczych i źródeł jego sfinansowania 2. Sporządzanie bilansu majątkowego 3. Dynamiczne ujęcie majątku jednostek gospodarczych 4. Funkcjonowanie kont księgowych - ewidencja operacji gospodarczych 5. Przekształcenia kont i poprawianie błędów księgowych 6. Księgowe ustalanie wyniku finansowego oraz sporządzanie rachunku zysków i strat		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Makroekonomia FiR-1-K-NS-11 FiR-1-K-S-11	K_W01 K_W03	K_U01 K_U03 K_U07	K_K02	Wykłady: 1. Makroekonomia jako nauka (definicja makroekonomii, makroekonomia a mikroekonomia, główne problemy makroekonomiczne, systemy gospodarcze i ich charakterystyka) 2. Równowaga makroekonomiczna (sektory instytucjonalne, obieg okrężny w gospodarce zamkniętej i otwartej, globalny popyt i podaż, produkcja w punkcie równowagi) 3. System rachunków narodowych (mierniki SRN, metody liczenia PKB, nominalne a realne PKB, wzrost gospodarczy i dynamika gospodarcza) 4. Wzrost gospodarczy (czynniki wzrostu gospodarczego, wzrost gospodarczy a postęp techniczny, wzrost gospodarczy w krajach OECD, wzrost endogeniczny, koszty wzrostu gospodarczego) 5. Cykl koniunkturalny (teorie cyklu koniunkturalnego, przyczyny powstawania i rodzaje cykli koniunkturalnych, cykl klasyczny a współczesny, fazy cyklu koniunkturalnego) 6. Polityka fiskalna (funkcje i instrumenty polityki fiskalnej, budżet państwa jako instrument polityki fiskalnej. Wpływ podatków na wzrost gospodarczy. Multiplikator podatków. Wpływ wydatków na wzrost gospodarczy. Multiplikator wydatków państwowych. Deficyt budżetu oraz dług publiczny. 7. Polityka monetarna (istota i instrumenty polityki monetarnej, popyt na pieniądz, bank centralny i jego funkcje, podaż pieniądza, kreacja pieniądza przez banki komercyjne) 8. Inflacja (interpretacja pojęcia, rodzaje, przyczyny powstawania i sposoby pomiaru inflacji) 9. Bezrobocie (pojęcie bezrobocia, stopa bezrobocia, rodzaje bezrobocia, prawo Okuna, bezrobocie a inflacja - krzywa Phillipsa) 10. Kursy walutowe i bilans płatniczy (rynek walutowy, systemy kursu walutowego, determinanty rachunku obrotów bieżących, rachunek obrotów finansowych, równowaga wewnętrzna i zewnętrzna, realny kurs walutowy zapewniający równowagę w długim okresie) 11. Współczesne procesy gospodarcze (dynamika i struktura handlu światowego, korzyści z otwarcia gospodarki narodowej, regionalna integracja gospodarcza, globalizacja, transformacja gospodarcza; procesy dostosowawcze do wymogów gospodarki rynkowej) 12. Globalne efekty działalności gospodarczej (definiowanie i metody liczenia PKB, strumienie korygujące PKB, dochody w sektorze GD, uczestnicy i fazy podziału dochodu, PKB podzielony i PKB wytworzony, nominalny i realny PKB, analiza danych statystycznych)	EGZ	zadania i analiza przypadków (praca samodzielna i zespołowa) na platformie Moodle współpraca w grupach zadaniowych (udział w dyskusji) zaliczenie pisemne (pytania wielokrotnego wyboru, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe) na platformie Moodle test egzaminacyjny (na platformie Moodle)
				Ćwiczenia: 1. Wzrost gospodarczy i rozwój społeczny (różnice definicyjne, czynniki wzrostu gospodarczego związane z pracą i kapitałem, postęp technologiczny, zrównoważony rozwój i ekonomia ekologiczna; analiza danych makroekonomicznych) 2. Efekty mnożnikowe w gospodarce (efekty mnożnikowe na rynku dóbr, formy zmian ekonomicznych w gospodarce, procesy mnożnikowe a cykl koniunkturalny, automatyczne stabilizatory koniunktury, wstrząsy podażowe) 3. Podaż pieniądza i popyt na pieniądz (proces kreacji pieniądza – uczestnicy, podstawa, procesy mnożnikowe; rola banku centralnego; agregaty pieniężne – podaż pieniądza a poziom inflacji; mnożnik pieniądza M1; popyt na pieniądz – definicja, ilościowa teoria popytu na pieniądz Fishera) 4. Inflacja (pomiar inflacji, koszty inflacji, stagflacja, strategie obniżania poziomu inflacji) 5. Polityka fiskalna (definicja, cele rodzaje; kryteria konwergencji; deficyt publiczny - budżetowy i ekonomiczny, źródła finansowania; dług publiczny - definicja, struktura; analiza budżetu państwa) 6. Rynek pracy i bezrobocie (podaż pracy i popyt na pracę oraz czynniki je kształtujące; równowaga na rynku pracy; istota i pomiar bezrobocia; sposoby przeciwdziałania bezrobociu) 7. Model IS-LM (definicja, krzywa IS – równowaga rynku dóbr; krzywa LM – równowaga rynku pieniądza; rozwiązywanie układu IS-LM; skuteczność polityki fiskalnej i monetarnej w modelu IS-LM)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Zarządzanie przedsiębiorstwem FiR-1-K-NS-12 FiR-1-K-S-12	K_W01 K_W02 K_W03	K_U01 K_U02 K_U13 K_U15	K_K04	Wykłady: A. Podstawowe pojęcia, struktury i procesy zarządzania 1. Istota organizacji i jej funkcje 2. Proces planowania 3. Biznes plan 4. Struktury organizacyjne 5. Rozwiązywanie problemów 6. Władza w organizacji i role menedżerskie 7. Środowisko organizacji 8. Zarządzanie informacją B. Podstawowe pojęcia i procesy marketingowe 1. Orientacja marketingowa firmy i jej wyznaczniki 2. Strategia komunikacji marketingowej 3. Segmentacja rynków i wybór rynku docelowego 4. Strategia produktu, cenowa, promocji i dystrybucji 5. Odmiany współczesnego marketingu C. Wprowadzenie do koncepcji gry	ZAO	test zaliczeniowy z kursu A i B na platformie Moodle, wynik rozgrywki, aktywność w trakcie gry, ocena opracowania raportu samooceny gry, aktywność i zaangażowanie podczas zajęć, w tym udział w dyskusjach
				C. Gra symulacyjna: 1. Zasady organizacji gry (praca z panelem decyzyjnym, podział na grupy, sposób komunikacji z prowadzącym) 2. Zapoznanie się z multimedialną instrukcją gry 3. Tworzenie wirtualnej firmy 4. Rozgrywka w okresach decyzyjnych 5. Samoocena gry		
Ekonometria FiR-1-K-NS-13 FiR-1-K-S-13	K_W05 K_W07 K_W11	K_U01 K_U06 K_U12	K_K01 K_K03	Wykłady: 1. Istota i zastosowanie modeli ekonometrycznych w finansach 2. Etapy, narzędzia i efekty modelowania ekonometrycznego 3. Wybrane metody doboru zmiennych objaśniających do modeli ekonometrycznych 4. Idea, założenia i procedura estymacji parametrów modeli Metodą Najmniejszych Kwadratów 5. Etapy i narzędzia weryfikacji i oceny jakości modeli liniowych 6. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych 7. Modelowanie optymalizacyjne 8. Istota i procedura metody Simpleks 9. Funkcje i dodatki statystyczne, ekonometryczne i optymalizacyjne w arkuszu kalkulacyjnym 10. Pakiet Gretl w modelowaniu ekonometrycznym	ZAO	zadania obliczeniowe na platformie Moodle, zaliczenie pisemne – test pytań zamkniętych (wielokrotnego wyboru) / otwartych (do uzupełnienia) na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Pozyskiwanie i prezentacja danych ilościowych w finansach 2. Analiza różnicowania i współzależności zmiennych w modelowaniu ekonometrycznym 3. Estymacja i interpretacja ocen parametrów strukturalnych w liniowych modelach ekonometrycznych 4. Statystyczne miary dopasowania modeli ekonometrycznych do danych empirycznych 5. Testy statystyczne w procesie weryfikacji oszacowanych modeli ekonometrycznych 6. Prognozy punktowe i przedziałowe na podstawie modeli ekonometrycznych, błędy prognoz 7. Nieliniowe modele ekonometryczne 8. Wybrane modele optymalizacyjne w finansach 9. Procedura iteracyjnej metody Simpleks w rozwiązywaniu wybranych modeli optymalizacyjnych 10. Praktyczne wykorzystanie narzędzi arkuszy kalkulacyjnych i pakietu Gretl do modelowania zjawisk finansowo- rachunkowych		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Analiza ekonomiczno-finansowa FiR-1-K-NS-14 FiR-1-K-S-14	K_W01 K_W05 K_W07	K_U02 K_U11 K_U07	K_K03 K_K04	Wykłady (A): 1. Źródła danych makroekonomicznych: NBP, KNF, Eurostat, World Bank. 2. Źródła danych finansowych (Krajowy Rejestr Sądowy, wywiadowanie gospodarcze, serwisy analityczne, witryny internetowe przedsiębiorstw), obowiązki sprawozdawcze spółek publicznych i niepublicznych. 3. Istota i podstawy metodyczne analizy ekonomicznej i finansowej. 4. Zasady pozyskiwania, przetwarzania, prezentowania i interpretowania danych. 5. Ilościowe i jakościowe metody analizy danych. 6. Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego Excel i pakietów statystycznych w analizie danych. 7. Analiza sprawozdania finansowego przedsiębiorstwa: bilansu, rachunku zysków i strat, rachunku przepływów pieniężnych i zestawienia zmian w kapitale własnym. 8. Analiza produkcji, sprzedaży i prognozy rentowności. 9. Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych. 10. Analiza wskaźnikowa (rentowności, płynności, wypłacalności, sprawności działania), systemy wielowskaźnikowe typu DuPont.	ZAO	projekt w postaci prezentacji multimedialnej z wybranego zagadnienia z listy na platformie Moodle - zaliczenie na ocenę - zadania dotyczące założenia i funkcjonowania firmy (na platformie Moodle / w wersji papierowej) gra symulacyjna – raport na platformie Moodle
				Ćwiczenia (B): 1. Źródła danych makroekonomicznych: NBP, KNF, Eurostat, World Bank. Przykład wykorzystania w modelach regresji. 2. Źródła danych finansowych. Pozyskiwanie danych, zapewnienie porównywalności, analiza benchmarkingowa. 3. Istota i podstawy metodyczne analizy ekonomicznej i finansowej. Kalkulowanie podstawowych wskaźników efektywności na danych źródłowych w Excelu. 4. Zasady pozyskiwania, przetwarzania, prezentowania i interpretowania danych. Prezentacja wiodących narzędzi BI: Tableau, Qlik. 5. Ilościowe i jakościowe metody analizy danych. 6. Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego Excel i pakietów statystycznych w analizie danych. Dodatek Analysis toolpack w Excelu. 7. Analiza sprawozdania finansowego przedsiębiorstwa: bilansu, rachunku zysków i strat, rachunku przepływów pieniężnych i zestawienia zmian w kapitale własnym. Analiza i wnioskowanie na przykładzie wybranych przedsiębiorstw. 8. Analiza produkcji, sprzedaży i prognozy rentowności. Przykłady integracji danych ilościowych i jakościowych. 9. Ocena opłacalności projektów inwestycyjnych. Budowa prostych modeli finansowych. 10. Analiza wskaźnikowa (rentowności, płynności, wypłacalności, sprawności działania), systemy wielowskaźnikowe typu DuPont. Opracowywanie modeli zależności między wskaźnikami.		
Rachunkowość finansowa FiR-1-K-NS-15 FiR-1-K-S-15	K_W01 K_W05 K_W10	K_U03 K_U04 K_U05 K_U09 K_U14	K_K02 K_K04	Wykłady: 1. Istota i normy prawne rachunkowości finansowej. Polityka rachunkowości. 2. Aktywa pieniężne i rachunki bankowe (zakres pojęciowy i podział, formy obrotu gotówkowego i bezgotówkowego). 3. Rozrachunki i roszczenia (kryteria podziału należności i zobowiązania, rozrachunki publiczno-prawne, VAT, rozrachunki z tyt. wynagrodzeń). 4. Zasady ewidencji i wyceny: materiałów i towarów, rzeczowych aktywów trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji, rozrachunków. 5. Kapitały i fundusze własne (kapitał własny, kapitał obcy, kryteria klasyfikacji) 6. Rezerwy i rozliczenia międzyokresowe (pojęcie i kryteria klasyfikacji, RMK czynne i bierne, RMP) 7. Elementy kształtujące wynik finansowy. Przychody i koszty (pojęcie i klasyfikacja, układy ewidencyjne). Ustalenie wyniku finansowego. 8. Inwentaryzacja (metody i terminy, różnice inwentaryzacyjne) 9. Sporządzanie sprawozdania finansowego (cel, cechy, elementy składowe, ogłaszanie sprawozdania, sankcje).	EGZ	zaliczenie pisemne w formie papierowej (test pytań zamkniętych, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe)

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Rachunkowość finansowa cd. FiR-1-K-NS-15 FiR-1-K-S-15				Ćwiczenia: 1. Dokumentacja i ewidencja rozrachunków. Ewidencja wynagrodzeń 2. Rozliczenia związane z zakupem materiałów i towarów. 3. Ewidencja majątku trwałego. Metody amortyzacji. 4. Ewidencja przychodów i kosztów. 5. RMK czynne i bierne 6. Zamknięcie roczne w rachunku zysków i strat.		zadania sytuacyjne, analiza i interpretacja wyników analiza przypadków (praca samodzielna i zespołowa) odpowiedź ustna (udział w dyskusji)
Bankowość i ubezpieczenia FiR-1-K-NS-16 FiR-1-K-S-16	K_W01 K_W02 K_W06	K_U02 K_U03 K_U10	K_K02 K_K04	Wykłady: 1. System i sektor bankowy (definicje, mechanizm i architektura systemu bankowego, struktura i znaczenie sektora bankowego w gospodarce, rodzaje banków i instytucji parabankowych) 2. Instytucje systemu bankowego w Polsce (podstawy prawne, organizacja, miejsce w europejskiej strukturze bezpieczeństwa finansowego) 3. Bank centralny (Narodowy Bank Polski – cele, funkcje, instrumenty, polityka monetarna i jej skuteczność) 4. System nadzoru nad rynkiem finansowym (Komisja Nadzoru Finansowego – cele, zadania, instrumenty nadzoru nad sektorem bankowym i ubezpieczeniowym) 5. System gwarantowania depozytów (Bankowy Fundusz Gwarancyjny – cele, zadania, ochrona środków gwarantowanych, przymusowa restrukturyzacja banków) 6. Systemy rozliczeniowe (system płatniczy, systemy płatności prowadzone przez NBP i Krajową Izbę Rozliczeniową, SWIFT, SEPA) 7. System informacji kredytowej (Biuro Informacji Kredytowej – cele, zadania, instrumenty, usługi) 8. Sektor ubezpieczeniowy (organizacja i regulacja rynku ubezpieczeń, instytucje rynku ubezpieczeń, pośrednictwo ubezpieczeniowe) 9. Bancassurance (modele współpracy banków i ubezpieczycieli, kanały sprzedaży i sieć dystrybucji, przykłady współpracy w Polsce) Ćwiczenia: 1. Czynności i operacje bankowe (definicje, rodzaje, powiązanie z bilansem i pozycjami pozabilansowymi banku) 2. Bankowe produkty depozytowe (definicje, depozyty bankowe, dłużne papiery wartościowe, produkty strukturyzowane, środki gwarantowane, kalkulacja finansowa) 3. Rachunki bankowe (rodzaje, ochrona środków przed zajęciem, pełnomocnictwo, dyspozycja na wypadek śmierci, Centralna Informacja o Rachunkach Bankowych) 4. Rozliczenia bankowe / usługi płatnicze (przede wszystkim krajowe rozliczenia bezgotówkowe) 5. Produkty kredytowe banku (kredyt a pożyczka, rodzaje kredytów, karta kredytowa, procedura kredytowa i zdolność kredytowa) 6. Innowacje technologiczne w ofercie banku (weryfikacja tożsamości, biometria, BLIK) 7. Wybrane produkty i usługi bankowości inwestycyjnej i korporacyjnej 8. Produkty ubezpieczeniowe (rodzaje i funkcje ubezpieczeń, ryzyko i kalkulacja składki, umowa i stosunek ubezpieczenia) 9. Produkty i usługi bancassurance i ich znaczenie dla klienta	ZA0	zadania i analiza przypadków (praca samodzielna) na platformie Moodle analiza innowacji technologicznych w ofercie banków (praca zespołowa) na platformie Moodle udział w Konkursie BIK ScoreHunter – wyniki na platformie Moodle zaliczenie pisemne (pytania wielokrotnego wyboru, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe) na platformie Moodle

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Finanse międzynarodowe (in English) FiR-1-K-NS-17 FiR-1-K-S-17	K_W01 K_W02 K_W03	K_U01 K_U02 K_U05 K_U06 K_U07 K_U08 K_U12	K_K02 K_K03	Wykłady: 1. Podstawowe zagadnienia i definicje z zakresu finansów międzynarodowych 2. Wybrane zagadnienia dotyczące funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych (struktura międzynarodowych rynków finansowych: instytucje i instrumenty, charakterystyka ponadnarodowego przepływu kapitału, przyszłość rynków finansowych i znaczenie finansów, dane finansowe i ich wykorzystanie w finansach w przyszłości). 3. Kursy walutowe – klasyfikacja i charakterystyka, czynniki wpływające na poziom kursu walutowego, organizacja międzynarodowego rynku walutowego, kalkulacja kursów 4. Pieniądz i systemy pieniężne, systemy walutowe, wymienialność walut, system rozrachunkowy Międzynarodowego Funduszu Walutowego – SDR. 5. Bilans płatniczy i zadłużenie międzynarodowe – definicja bilansu płatniczego i jego struktura, charakterystyka poszczególnych pozycji wchodzących w skład bilansu płatniczego, problematyka zadłużenia zagranicznego i jego uwarunkowania, bilans płatniczy Polski. 6. Rozliczenia międzynarodowe – podział i charakterystyka (infrastruktura międzynarodowych rozliczeń, transakcje związane w handlu międzynarodowym). 7. Wybrane zagadnienia dotyczące funkcjonowania międzynarodowych rynków finansowych – charakterystyka rynków, wykorzystanie instrumentów pochodnych, wybrane zagadnienia dotyczące kryzysów finansowych, wybrane procesy i mechanizmy (polityka luzowania ilościowego, rozwój systemu shadow banking).	ZAO	zadania na platformie Moodle analiza danych – raport na platformie Moodle test zaliczeniowy na platformie Moodle udział w dyskusji
				Ćwiczenia: 1. Bilans płatniczy (struktura bilansu płatniczego, bilans płatniczy Polski, równowaga w bilansie, hipoteza bliźniaczych deficytów). 2. Kurs walutowy (rodzaje kursów walutowych, funkcje kursu walutowego, sposoby oddziaływania polityki ekonomicznej na kursy walutowe, dewaluacja, rewaluacja, poziom kursu walutowego). 3. Międzynarodowy system walutowy (dezintegracja międzynarodowego systemu walutowego, system z Bretton Woods, MFW i Bank Światowy, wymienialność walut, spekulacje i kryzysy, system wielodewizowy, EBC). 4. Przyczyny i formy międzynarodowej integracji (efektywność ekonomiczna, uwarunkowania polityczne i społeczne, modele i formy procesów integracji, bariery i koszty procesów integracyjnych, inkluzyność i rozwój zrównoważony). 5. Korzyści koszty uczestnictwa poszczególnych państw w Unii Europejskiej (korzyści skali, efekty makroekonomiczne, efekty społeczne, harmonizacja podatkowa, koszty transakcyjne, EBC, polityka monetarna i fiskalna). 6. Przyczyny, przebieg i próby stabilizacji wybranych kryzysów finansowych o międzynarodowej skali (analiza przyczyn i konsekwencji różnych kryzysów finansowych)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
MODUŁY FAKULTATYWNE						
Zarządzanie projektami FiR-1-F-NS-18A FiR-1-F-S-18A	K_W02 K_W04 K_W06 K_W08 K_W10 K_W11	K_U01 K_U07 K_U08 K_U11 K_U15	K_K01 K_K02 K_K03 K_K04	Wykłady: 1. Diagram sieci projektu (budowanie diagramu sieci metodą diagramowania pierwszeństwa) 2. Dostępność zasobów i koszty projektu a zmiany w harmonogramie (strategie poziomowania zasobów, wpływ poziomowania zasobów na koszty projektu, pakiety robocze) 3. Rekrutacja, organizowanie i zarządzanie zespołem projektowym (menedżer projektu a kierownik liniowy, rekrutacja zespołu projektowego, organizowanie zespołu projektowego, zasady pracy w zespole, zarządzanie komunikacją w zespole) 4. Monitorowanie i kontrola postępów praca nad projektem (kontrola a ryzyko, system raportowania o postępach, graficzne narzędzia raportowania – diagramy Gantta, kamienie milowe, zarządzanie zmianą i ryzykiem) 5. Zamykanie projektu (etapy procesu zamykania, akceptacja formalna i nieformalna, kompletowanie dokumentacji projektu, audyt powdrożeniowy, raport zamykający) 6. Procesy pracy (podstawowe pojęcia z zakresu procesów pracy, typologia procesów pracy, mapowanie i doskonalenie procesów pracy)	ZAO	projekt grupowy na platformie Moodlei jego prezentacja udział w dyskusji test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle
				Ćwiczenia: Zastosowanie metod i technik zarządzania projektami w zakresie: • inicjowania i definiowania projektu; • zarządzania interesariuszami projektu; • planowania struktury hierarchicznej i kooperacyjnej projektu; • planowania przebiegu projektu; • planowania zasobów projektu; • budżetowania projektu; • planowania jakości w projekcie; • budowania zespołu projektowego; • planowania zarządzania zespołem projektowym; • planowania zarządzania wykonawstwem projektu; • zarządzania ryzykiem w projekcie; • audytu i zamykania projektu.		
Ekonomia społeczna FiR-1-F-NS-18B FiR-1-F-S-18B	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W05	K_U01 K_U02 K_U04 K_U15	K_K01 K_K03	Wykłady: 1. Ekonomia społeczna, przedmiot, obszary działalności; integracja społeczna, dostarczanie usług publicznych i społecznych, usługi wzajemne, rozwój wspólnot lokalnych 2. Podmioty i instytucje ekonomii społecznej; tradycyjne i nowe. Sposoby mierzenia dobrobytu społecznego, PKB, czy inne miary (HDI), rozwój społeczny a zamożność i ubóstwo. 3. Problem rozwarstwienia społecznego w świecie i w Polsce, zakres, przyczyny, instrumenty niwelacji, inkluzywność społeczna, modele polityki gospodarczo-społecznej 4. Ewolucja ekonomii społecznej w teorii i praktyce od „jałmużny”, poprzez cechy, gildie, zakony, fundacje do „państwa dobrobytu” czy modelu skandynawskiego. Polityka państw w kwestiach społecznych, w Unii Europejskiej i w Polsce, budżety partycypacyjne. 5. Zakres bezrobocia w UE, Polsce i w regionach i konsekwencje z tego wynikające. Sposoby niwelacji wykluczeń społecznych instytucjonalne i pozainstytucjonalne. Kształtowanie kapitału społecznego	ZAO	test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle udział w dyskusji
				Ćwiczenia: 1. Zapoznanie z formami przedsiębiorstw społecznych. Identyfikacja problemów społecznych w otoczeniu. Rozwiązanie problemów poprzez stworzenie spółdzielni socjalnej. 2. Sposoby niwelacji wykluczeń społecznych instytucjonalne i pozainstytucjonalne. Kształtowanie kapitału społecznego 3. Sposoby pomiaru kapitału społecznego w perspektywie efektywności ekonomicznej, racjonalności gospodarowania i inkluzywności procesów ekonomiczno-społecznych		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Wykorzystanie AI w praktyce FiR-1-F-NS-19A FiR-1-F-NS-19A	K_W08 K_W11	K_U14	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Sztuczna inteligencja jako technologia powszechnego użytku - podstawowe pojęcia i przykłady zastosowań. 2. Generatywna AI: tekst, obraz, dźwięk, wideo, prezentacje i analiza informacji. 3. Zasady skutecznej pracy z narzędziami AI: prompt, kontekst, iteracja i weryfikacja odpowiedzi. 4. AI jako wsparcie uczenia się, pracy akademickiej i przygotowywania materiałów informacyjnych. 5. AI w pracy zawodowej: organizacja zadań, komunikacja, analiza dokumentów i wsparcie decyzji. 6. Wiarygodność treści generowanych przez AI: błędy, halucynacje, uprzedzenia i kontrola źródeł. 7. Ochrona danych, prywatność i bezpieczeństwo informacji podczas korzystania z narzędzi AI. 8. Prawa autorskie, cytowanie, integralność akademicka i odpowiedzialność za treści generowane z pomocą AI. 9. Wpływ AI na rynek pracy, kompetencje człowieka i modele współpracy człowiek-maszyna. 10. Dobre i złe praktyki wykorzystania AI - analiza przypadków oraz omówienie projektu semestralnego.	ZAO	Test jednokrotnego wyboru (20 pytań punktowanych, po 1 punkt za prawidłową odpowiedź) na platformie Moodle
Etyka nowych technologii FiR-1-F-NS-19B FiR-1-F-NS-19B	K_W06 K_W08 K_W11	K_U04 K_U11	K_K02 K_K04	Wykłady: 1. Etyka nowych technologii - podstawowe pojęcia, wartości i obszary problemowe. 2. Odpowiedzialność człowieka w świecie systemów cyfrowych, automatyzacji i sztucznej inteligencji. 3. Prywatność, dane osobowe i bezpieczeństwo informacji jako problemy etyczne i społeczne. 4. Sprawiedliwość algorytmiczna: stronniczość danych, dyskryminacja i nierówny dostęp do technologii. 5. Przejrzystość, wyjaśnialność i zaufanie do systemów podejmujących lub wspierających decyzje. 6. Biometria, monitoring, profilowanie i technologie nadzoru - granice dopuszczalnego wykorzystania. 7. Dezinformacja, deepfake, manipulacja treścią i odpowiedzialność za komunikację cyfrową. 8. Własność intelektualna, twórczość cyfrowa i etyczne wykorzystanie treści generowanych przez AI. 9. Wpływ nowych technologii na pracę, edukację, relacje społeczne i dobrostan człowieka. 10. Kodeksy etyczne, regulacje i dobre praktyki - analiza przypadków oraz omówienie projektu semestralnego.	ZAO	Test jednokrotnego wyboru (20 pytań punktowanych, po 1 punkt za prawidłową odpowiedź) na platformie Moodle
Mediacje, negocjacje i rozwiązywanie sporów FiR-1-F-NS-20A FiR-1-F-NS-20A	K_W08	K_U15 K_U16	K_K04	Wykłady: 1. Terminologia, rodzaje, wzorce i typy strategii mediacji i negocjacji. 2. Obszary i sytuacje, w których mogą być wykorzystane strategie i taktyki mediacji i negocjacji. 3. Sposoby działań z wykorzystaniem poznanych strategii i taktyk mediacji i negocjacji ze wskazaniem na cele tych działań	ZAO	1) test wiedzy z zakresu mediacji i negocjacji 2) zadanie indywidualne na platformie – opracowanie scenariusza mediacji lub ugody mediacyjnej
Psychologia zachowań grupowych FiR-1-F-NS-20B FiR-1-F-NS-20B	K_W02 K_W03 K_W04	K_U10 K_U13	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Społeczne i kulturowe uwarunkowania działania umysłu 2. Metody obrony przed manipulacją 3. Neuromarketing: mity i fakty 4. Agresja grupowa 5. Manipulacja w badaniach eksperymentalnych 6. Język jako narzędzie manipulacji 7. Asertywność w grupach formalnych i nieformalnych 8. Reklama jako narzędzie manipulacji	ZAO	1) test wiedzy z zakresu tematyki przedmiotu 2) zadanie indywidualne na platformie (np. ocena kampanii marketingowej, scenariusz warsztatu kształtującego umiejętności obrony przed manipulacją, ocena skuteczności reklamy itp.)

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się		Treści programowe		Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE: ZARZĄDZANIE PODATKAMI						
Finanse publiczne i rynki finansowe FiR-1-S-NS-21 FiR-1-S-S-21	K_W01 K_W02 K_W03 K_W05	K_U01 K_U02 K_U07 K_U10 K_U11	K_K01 K_K02	e-learning: 1. Pojęcie i zakres finansów publicznych (rola państwa, funkcje finansów publicznych, finanse publiczne a wzrost gospodarczy i aktywność gospodarcza, kierunki stabilizacji i równoważenia finansów publicznych). 2. Organizacja sektora finansów publicznych (podmioty, zasady gospodarki budżetowej, istota jednostki budżetowej, jawność i przejrzystość finansów publicznych). 3. Daniny (dochody) publiczne (pojęcie i ewolucja systemu danin publicznych, system podatkowy, zasady podatkowe, skutki podatku dochodowego, rynkowe reakcje podmiotów na opodatkowanie). 4. Budżet i gospodarka budżetowa (ustawa budżetowa, dochody, reguła wydatkowa, nadwyżka i deficyt budżetu państwa, tryb uchwalania budżetu). Uchwała budżetowa jednostki samorządu terytorialnego. 5. Opracowanie strategii podatkowej jednostki samorządu terytorialnego (case study). 6. Ocena gospodarki budżetowej gminy (case study).	EGZ	case study (praca indywidualna) na platformie Moodle, e-learning zadania / case study (praca indywidualna i zespołowa) na platformie Moodle zaliczenie pisemne (test pytań wielokrotnego wyboru, pytań do uzupełnienia, case, zadania obliczeniowe) na platformie Moodle
				Wykłady: 1. Pojęcie, charakterystyka i znaczenie rynku finansowego (funkcje, segmenty, podmioty i instrumenty – wprowadzenie). 2. Instytucje rynku finansowego (banki operacyjne i centralne, giełda papierów wartościowych, pośrednicy finansowi, fundusze inwestycyjne i emerytalne). 3. Rynek pieniężny i kapitałowy (organizacja, instytucje, rodzaje). Giełda papierów wartościowych (rola i znaczenie w gospodarce, systemy obrotu, zlecenia i sesje giełdowe). 4. Rynek walutowy (struktura i mechanizmy funkcjonowania, transakcje walutowe natychmiastowe i terminowe). 5. Instytucje zbiorowego inwestowania. Fundusze wysokiego ryzyka (private equity / venture capital).		
				Ćwiczenia: 1. Papiery wartościowe (definicja, klasyfikacja). 2. Podstawy matematyki finansowej (wartość przyszła i bieżąca pojedynczej płatności / renty; dyskonto, stopa dyskontowa, stopa rentowności) 3. Papiery wartościowe rynku pieniężnego (charakterystyka, rodzaje). 4. Akcje (rodzaje; dywidenda; zasady notowań i rozliczeń transakcji) i obligacje (rodzaje, wartość nominalna, cena emisyjna i rynkowa, kupony odsetkowe). 5. Opcje (pojęcie i rodzaje opcji, premia za opcję, zastosowanie) i instrumenty pochodne (rodzaje, zastosowanie). 6. Ryzyko na rynku finansowym (kredytowe, rynkowe, operacyjne, walutowe, stopy procentowej). 7. Analiza rynku finansowego w Polsce.		
Podatki pośrednie i bezpośrednie FiR-1-S-NS-22A FiR-1-S-S-22A	K_W01 K_W05 K_W06	K_U01 K_U02 K_U03 K_U14	K_K03	Wykłady: 1. Typy i rodzaje podatków pośrednich i bezpośrednich (podatki pośrednie i bezpośrednie w systemie podatkowym, lokalne podatki bezpośrednie, specyfika opodatkowania pośredniego i bezpośredniego, podatki pośrednie i bezpośrednie w systemie finansowym państwa) 2. Podatek dochodowy od osób prawnych (konstrukcja, elementy techniki podatkowej, ulgi i zwolnienia podatkowe SSE) 3. Podatek dochodowy od osób fizycznych (elementy konstrukcji podatku, koszty uzyskania przychodu, ulgi i zwolnienia, opodatkowania dochodów kapitałowych, formy poboru podatku) 4. Strategie podatkowe w podatkach dochodowych (strategie kosztowe, strategie dochodowe, umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania, opodatkowani zysków osób prawnych, raje podatkowe) 5. Zryczałtowany podatek dochodowy i karta podatkowa (elementy techniki podatkowej, wady i zalety poszczególnych form, ulgi i zwalniania, zasady poboru i płatności)	ZAO	zadania sytuacyjne i analiza przypadków. analiza rzeczywistych przypadków, kazusy (praca samodzielna i zespołowa) odpowiedź ustna (udział w dyskusji)

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Podatki pośrednie i bezpośrednie cd. FiR-1-S-NS-22A FiR-1-S-S-22A				Wykłady: 6. Podatek od towarów i usług (podmiot podatku, zwolnienia podmiotowe, przedmiot opodatkowania i zwolnienia przedmiotowe, podstawa opodatkowania, stawki podatku, powstanie obowiązku podatkowego i zapłata podatku) 7. Podatek akcyzowy (podmioty i przedmioty opodatkowania, podstawy opodatkowania i stawki akcyzy, powstanie obowiązku podatkowego i terminy płatności akcyzy). 8. Podatek od nieruchomości (elementy konstrukcji podatku, ulgi i zwolnienia, zasady poboru) 9. Podatek od zakupu samochodu (PCC) i podatek od środków transportowych (elementy konstrukcji podatku, ulgi i zwolnienia, zasady poboru)	ZAO	zaliczenie pisemne w formie papierowej (test pytań zamkniętych, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe)
				Ćwiczenia: 1. Dochód lub strata i odliczania od dochodu – ulgi pośrednie (rodzaje ulg, przykłady kalkulacji i obliczeń) 2. Kalkulacja ulg podatkowych w podatku dochodowym od osób fizycznych i prawnych (odliczenia od podatku i podstawy opodatkowania, zwolnienia, wyłączenia, koszty uzyskania przychodu) 3. Podatek VAT i akcyza (ulgi, zwolnienia i odliczenia w eksporcie i imporcie, kalkulacja podatku, analiza ulg i zwolnień, opodatkowanie leasingu i zakupu samochodów) 4. Kalkulacja ulg podatkowych w podatkach lokalnych (PCC, podatek od nieruchomości, podatek od środków transportu, podatek rolny i leśny) 5. Kalkulacja podstawy opodatkowania i wysokości podatku w podatkach dochodowym, podatku VAT, akcyzie i podatkach lokalnych. 6. Analiza porównawcza form opodatkowania działalności gospodarczej (podatek według skali, podatek liniowy 19%, ryczałt od przychodów ewidencjonowanych i karta podatkowa). 7. Podatek od towarów i usług oraz akcyza (kalkulacja podatku, analiza ulg i zwolnień, opodatkowanie leasingu i zakupu samochodów)		
Systemy podatkowe w Unii Europejskiej FiR-1-S-NS-23A FiR-1-S-S-23A	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04	K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U07 K_U10	K_K01 K_K03	Wykłady: 1. Fiskalne warunki polityki podatkowej (makroekonomiczne warunki prowadzenia polityki podatkowej, poziom fiskalizmu, poziom obciążeń podatkami, nierównowaga w finansach publicznych, dług publiczny). 2. System podatkowy krajów Unii Europejskiej — cechy wspólne (teoretyczne podstawy UE a podatki, kwestia harmonizacji systemów podatkowych, główne elementy systemu podatkowego krajów UE). 3. Proces harmonizacji systemów podatkowych (dyrektywy harmonizacyjne, ekonomiczne skutki procesów harmonizacji, harmonizacja podatku VAT i akcyzy, podatków dochodowych, wymiana informacji podatkowych). 4. Model nordycki systemu podatkowego (podatki bezpośrednie, podatki pośrednie, dochody podatkowe według funkcji ekonomicznych, polityka podatkowa a nierówności dochodowe). 5. Model kontynentalny systemu podatkowego (podatki bezpośrednie, podatki pośrednie, dochody podatkowe według funkcji ekonomicznych, polityka podatkowa a nierówności dochodowe). 6. Anglosaski model systemu podatkowego (podatki bezpośrednie, podatki pośrednie, dochody podatkowe według funkcji ekonomicznych, polityka podatkowa a nierówności dochodowe). 7. System podatkowy krajów śródziemnomorskich (polityka podatkowa a nierówności dochodowe; nominalne i efektywne stawki podatkowe, dochody podatkowe według funkcji ekonomicznych). 8. System podatkowy krajów alpejskich (podatki bezpośrednie, podatki pośrednie, dochody podatkowe według funkcji ekonomicznych, polityka podatkowa a nierówności dochodowe). 9. System podatkowy krajów Grupy Wyszehradzkiej (podatki bezpośrednie, podatki pośrednie, dochody podatkowe według funkcji ekonomicznych, polityka podatkowa a nierówności dochodowe). 10. Konkurencja podatkowa i konkurencyjność podatkowa państw (wskaźniki konkurencyjności podatkowej dla różnych systemów, opodatkowanie działalności gospodarczej w różnych krajach, raje podatkowe, podwójne opodatkowanie).	ZAO	case study (praca zespołowa) – raport na platformie Moodle udział w dyskusji test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Systemy podatkowe w Unii Europejskiej cd. FiR-1-S-NS-23A FiR-1-S-S-23A				Ćwiczenia: 1. Analiza porównawcza modeli systemu podatkowego (dług publiczny, deficyt budżetowy, poziom obciążeń podatkowych, udział dochodów podatkowych w PKB – czynniki kształtujące nierównowagę finansów publicznych, wpływ poziomu fiskalizmu na jakość usług publicznych w wybranych krajach UE) 2. Podejście krajów UE do procesu harmonizacji podatkowej (analiza porównawcza, różnice między krajami o niskich i wysokich podatkach) 3. Model nordycki systemu podatkowego (analiza i kalkulacja wybranych podatków, ocena polityki podatkowej państw praktykujących model nordycki). 4. Model kontynentalny systemu podatkowego (analiza i kalkulacja wybranych podatków, ocena polityki podatkowej państw praktykujących model kontynentalny). 5. Anglosaski model systemu podatkowego (analiza i kalkulacja wybranych podatków, ocena polityki podatkowej krajów praktykujących model anglosaski). 6. System podatkowy krajów śródziemnomorskich (analiza i kalkulacja wybranych podatków, ocena polityki podatkowej Grecji i Włoch). 7. System podatkowy krajów alpejskich (analiza i kalkulacja wybranych podatków, ocena polityki podatkowej Austrii i Słowenii). 8. System podatkowy krajów Grupy Wyszehradzkiej (analiza i kalkulacja wybranych podatków, ocena polityki podatkowej krajów grupy Wyszehradzkiej). 9. Reakcja dochodów publicznych na wahania koniunkturalne w krajach UE-27 (elastyczność dochodów budżetowych; reakcja dochodów publicznych na zmianę luki produkcyjnej). 10. Analiza konkurencyjności podatkowej (case study – mechanizm wymiany informacji podatkowych między krajami w walce z unikaniem opodatkowania)		
Procedury podatkowe FiR-1-S-NS-24 FiR-1-S-S-24	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04	K_U01 K_U03 K_U04 K_U05 K_U10 K_U11 K_U12	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Postępowanie podatkowe i jego etapy 2. Czynności sprawdzające w razie błędów lub omyłek w deklaracji, czynności sprawdzające zasadność zwrotu podatku 2. Czynności sprawdzające zasadność zwrotu podatku (art. 274b Ordynacji podatkowej). 3. Kontrola krzyżowa” prowadzona przez organy podatkowe u kontrahentów kontrolowanego; wezwanie organu podatkowego do przedłożenia dokumentów albo złożenia wyjaśnień w ramach kontroli krzyżowej – aspekt praktyczny. 4. Czynności sprawdzające zasadność korzystania z ulg 5. Podstawy prawne kontroli podatkowej; cel kontroli podatkowej i organy prowadzące kontrolę podatkową 6. Wszczęcie kontroli podatkowej; skutki wszczęcia kontroli podatkowej; zakres kontroli podatkowej. 7. Czynności kontrolne; zakończenie kontroli podatkowej. 8. Wniesienie zastrzeżeń do protokołu kontroli podatkowej; rozpatrzenie ich przez organ podatkowy i skutki zakończenia kontroli. 9. Unormowanie kontroli celno-skarbowej – uwarunkowania prawne i ekonomiczne; organy prowadzące kontrole celno-skarbowe. Ćwiczenia: 1. Procedura wnioskowania o ulgi uznaniowe – jako zabezpieczenie przed egzekucją. 2. Stwierdzenie nierzetelności i wadliwości ksiąg podatkowych – procedura. 3. Wyłączenie stosowania przepisów o prowadzeniu więcej niż jednej kontroli oraz o czasie trwania kontroli w przypadku wybranych rodzajów działalności. 4. Prawa i obowiązki stron wynikające z podstawowych zasad ordynacji podatkowej; sprzeciw jako środek zaskarżenia czynności organów w kontroli podatkowej 5. Obowiązki organów podatkowych w zakresie ochrony danych osobowych – procedury 6. Analiza studium przypadku dotyczącego: analizy problemów, z którymi borykają się w trakcie kontroli podatkowej zarówno przedsiębiorcy, jak i pracownicy organów podatkowych i skarbowych, z uwzględnieniem prawidłowej wykładni prawa.	EGZ	case study (praca zespołowa) – raport na platformie Moodle udział w dyskusji test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Audyt i kontrola wewnętrzna FiR-1-S-NS-25 FiR-1-S-S-25	K_W01 K_W02 K_W04 K_W05 K_W08	K_U02 K_U04 K_U11 K_U13 K_U14 K_U16	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Kontrola wewnętrzna (definicja kontroli wewnętrznej, rodzaje i funkcje kontroli, cele i zadania kontroli wewnętrznej, zakres podmiotowy i przedmiotowy kontroli wewnętrznej, modele kontroli wewnętrznej, system kontroli wewnętrznej i jego elementy, krajowe regulacje prawne oraz wytyczne dla funkcjonowania systemu kontroli wewnętrznej) 2. Audyt wewnętrzny (rodzaje i funkcje audytu, definicja audytu wewnętrznego, cele i zadania audytu wewnętrznego, zakres podmiotowy i przedmiotowy audytu wewnętrznego, międzynarodowe standardy audytu wewnętrznego) 3. Relacje między audytem wewnętrznym a kontrolą wewnętrzną (różnice, oddziaływanie) 4. Organizacja kontroli i audytu w jednostce (zasady tworzenia systemu kontroli i audytu w jednostce, znaczenie funkcjonowania systemu kontroli i audytu w jednostce, odpowiedzialność za wdrożenie i zapewnienie funkcjonowania systemu kontroli i audytu w jednostce)	ZAO	zaliczenie pisemne (test pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru w zakresie standardów i realizacji celów i zadań kontrolnych/autowych, z zakresu analizy ryzyka oraz metodyki prowadzenia kontroli i audytu) prezentacja indywidualna lub grupowa na temat specyfiki zawodu kontrolera i audytora
				Ćwiczenia: 1. Metodyka prowadzenia kontroli i audytu (techniki i narzędzia prowadzenia czynności kontrolnych i audytowych, dokumenty kontroli i audytu, zasady opracowywania dokumentów kontroli i audytu, planowanie zadań kontrolnych i audytowych, etapy prowadzenia i realizacji zadań kontrolnych i audytowych, sprawozdawczość zadań kontrolnych i audytowych, monitorowanie wykonywania zaleceń) 2. Sylwetka zawodowa kontrolera i audytora (kwalifikacje prawne oraz cechy osobowe potrzebne do wykonywania zawodu kontrolera i audytora, certyfikacja zawodu kontrolera i audytora, zakres obowiązków kontrolera i audytora, kodeks etyki kontrolera i audytora, odpowiedzialność kontrolera i audytora z tytułu naruszenia dyscypliny finansów publicznych) 3. Konzeptualizacja i operacjonalizacja ryzyka w kontroli i audycie (identyfikacja ryzyka w kontroli i audycie, problemy występujące przy identyfikacji ryzyka w kontroli i audycie, analiza ryzyka w kontroli i audycie, metody oceny ryzyka w kontroli i audycie, zarządzanie ryzykiem w kontroli i audycie)		
Rachunkowość zarządcza FiR-1-S-NS-26 FiR-1-S-S-26	K_W01 K_W10	K_U03 K_U05	K_K03	Wykłady: 1. Istota, cele, funkcje i zadania rachunkowości zarządczej 2. Pojęcie i klasyfikacja kosztów 3. Wykorzystanie rachunku kosztów w rachunkowości zarządczej. 4. Podejmowanie decyzji w oparciu o rachunkowość zarządczą (próg rentowności/dźwignia operacyjna/ rezygnacja z produktu przynoszącego stratę / outsourcing) / optymalizacja rozmiarów produkcji/ wybór wariantu technologicznego/ decyzje cenowe) 5. Nowe kierunki rozwoju rachunkowości zarządczej (rachunek kosztów życia produktu, ABC, koszty docelowe, kaizen-costing, koszty jakości)	EGZ	aktywność podczas ćwiczeń (raport osoby prowadzącej zajęcia) zadania kontrolne (w Excelu) zaliczenie w formie papierowej – test wyboru
				Ćwiczenia: 1. Klasyfikacja kosztów w rachunkowości zarządczej 2. Metody szacowania kosztów stałych i kosztów zmiennych 3. Wyznaczanie i analiza ilościowego i wartościowego progu rentowności. 4. Decyzyjny rachunek kosztów (dźwignia operacyjna/ rezygnacja z produktu przynoszącego stratę / optymalizacja rozmiarów produkcji/ decyzje cenowe) 5. Tradycyjne i nowoczesne systemy rachunku kosztów (rachunek kosztów życia produktu, ABC, koszty docelowe)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Postępowanie egzekucyjne i karne skarbowe FiR-1-S-NS-27A FiR-1-S-S-27A	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W06	K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U11 K_U14	K_K02 K_K03	Wykłady: 1. Źródła prawa o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, zasady egzekucji administracyjnej i postępowania karno-skarbowego 2. Ryzyko prawne, finansowe i podatkowe dla podmiotów gospodarczych i sposoby jego minimalizowania 3. Podmioty biorące udział w egzekucji administracyjnej, obowiązki majątkowe podlegające egzekucji administracyjnej oraz obowiązki niemajątkowe podlegające egzekucji administracyjnej 4. Umorzenie i zawieszenie postępowania egzekucyjnego w administracji oraz stosowane środki egzekucyjne 5. Umieszczenie prawa karnego skarbowego w systemie prawa. Ukazanie jego relacji z prawem finansowym, podatkowym i powszechnym prawem karnym. Przedstawienie zasad oraz funkcji prawa karnego skarbowego, ze szczególnym znaczeniem funkcji kompensacyjnej. Blankietowość norm prawa karnego skarbowego. 6. Postępowanie w sprawach o przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe. 7. Konsekwencje ekonomiczne, finansowe i prawne postępowania karno-skarbowego i egzekucji administracyjnej (ryzyko podatkowe, restrukturyzacja zadłużenia, ulgi uznaniowe)	ZAO	case study (praca zespołowa) – raport na platformie Moodle udział w dyskusji test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Tytuł egzekucyjny i jego obowiązkowe elementy 2. Zarzut i inne środki obrony praw zobowiązanego 3. Zbieg egzekucji 4. Koszty postępowania egzekucyjnego 5. Problemy stosowania przepisów z zakresu egzekucji administracyjnej 6. Analiza orzecznictwa sądowego w sprawach egzekucyjnych 7. Analiza orzecznictwa sądowego w sprawach karno-skarbowych 8. Dyskusja nad przykładami z zakresu praktycznych aspektów stosowania prawa karnego skarbowego 9. Wnioskowanie o ulgi uznaniowe – zarządzanie ryzykiem podatkowym		
Zarządzanie ryzykiem FiR-1-S-NS-28 FiR-1-S-S-28	K_W06	K_U01 K_U02 K_U06	K_K04	Wykłady: 1. Wprowadzenie do zarządzania ryzykiem (istota, źródła i systematyka ryzyka – operacyjne i strategiczne, systematyczne i specyficzne, finansowe i niefinansowe, reputacji, technologiczne) 2. Ryzyko finansowe (walutowe, kredytowe, płynności, stóp procentowych – źródła ryzyka, instrumenty i strategie zarządzania ryzykiem) 3. Ryzyko podatkowe (źródła ryzyka, planowanie podatkowe, instrumenty i strategie zarządzania ryzykiem) 4. Ryzyko technologiczne (wpływ nowoczesnych technologii na funkcjonowanie organizacji, np. AI, IoT, Big Data; cyberprzestępczość i ochrona danych) 5. Ryzyko reputacji (przykłady, przyczyny i skutki; społeczna odpowiedzialność biznesu; greenwashing) 6. Proces zarządzania ryzykiem (identyfikacja ryzyka, ilościowa i jakościowa analiza ryzyka, sterowanie ryzykiem, monitoring i kontrola ryzyka, raportowanie; cykl Deminga)	ZAO	zadania i analiza przypadków (praca zespołowa) na platformie Moodle zaliczenie pisemne (pytania wielokrotnego wyboru, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, case study) na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Metody identyfikacji ryzyka (m.in. SWOT, analiza ekspercka, PEST / PESTEL / LongPESTEL, metoda scenariuszowa, stress testy, Value at Risk VaR i inne) 2. Jakościowe i ilościowe metody analizy ryzyka (m.in. drzewo zdarzeń, drzewo błędów, analiza FMEA, Servqual) 3. Metody sterowania ryzykiem (podejście do ryzyka – proaktywne i reaktywne; akceptacja / tagodzenie / unikanie / przeniesienie / dywersyfikacja / dystrybucja / eksploatacja i inne) 4. Monitoring, kontrola i raportowanie ryzyka 5. Zarządzanie ryzykiem w praktyce (case study – symulacja scenariuszy, obliczanie VaR, strategie planowania podatkowego, prognozowanie przepływów finansowych i inne)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Analiza podatkowa FiR-1-S-NS-29A FiR-1-S-S-29A	K_W01 K_W05	K_U01 K_U02	K_K04	Wykłady: 1. Pojęcie i funkcje analizy podatkowej 2. Metody pomiaru obciążeń podatkowych 3. Planowanie podatkowe w zakresie wyboru miejsca prowadzenia działalności. 4. Strategie podatkowe i sposoby minimalizacji wydatków podatkowych	ZAO	case study (praca zespołowa) – raport na platformie Moodle udział w dyskusji test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Wprowadzenie i podstawy optymalizacji podatkowej (zrozumienie granic optymalizacji podatkowej oraz przepisów, które regulują te działania – analiza pytań egzaminacyjnych dot. optymalizacji podatkowej; identyfikacja legalnych narzędzi optymalizacji). 2. Optymalizacja podatku dochodowego w przedsiębiorstwach (praktyczne zastosowanie strategii obniżania zobowiązań podatkowych w CIT – analiza kosztów uzyskania przychodów; wybór metody amortyzacji; grupy kapitałowe i struktury holdingowe; optymalizacja przy zastosowaniu zwolnień i ulg). 3. Optymalizacja VAT (zrozumienie mechanizmów optymalizacji VAT oraz ograniczania zobowiązań – planowanie przepływów VAT w przedsiębiorstwie; transakcje wewnątrzwspólnotowe; kontrola podatkowa w zakresie VAT). 4. Optymalizacja podatków dochodowych osób fizycznych (zastosowanie optymalizacji podatkowej dla indywidualnych podatników i przedsiębiorców – wybór form opodatkowania dla przedsiębiorcy; optymalizacja PIT; symulacja rozliczeń rocznych). 5. Transakcje międzynarodowe i ceny transferowe (praktyczne zarządzanie zobowiązaniami podatkowymi w transakcjach międzynarodowych- unikanie podwójnego opodatkowania; analiza dokumentacji cen transferowych). 6. Case studies i symulacje (przygotowanie do egzaminu poprzez rozwiązywanie typowych zadań problemowych).		
Rachunkowość podatkowa FiR-1-S-NS-30A FiR-1-S-S-30A	K_W01 K_W06 K_W10	K_U03 K_U04 K_U09 K_U14	K_K01 K_K02	Wykłady: 1. Wprowadzenie do rachunkowości podatkowej (UPDOF, UPDOP, Ordynacja podatkowa) 2. Podstawowe elementy opodatkowania (definicje, klasyfikacja, pojęcia, obowiązek podatkowy i zobowiązanie podatkowe). 3. Rachunkowość podatkowa (PIT) w zryczałtowanych formach opodatkowania (ewidencje na potrzeby rozliczania podatków, ustalanie zaliczek, zeznanie roczne PIT-28/ PIT16A). 4. Rachunkowość podatkowa (PIT) w podatku dochodowym na zasadach ogólnych (wybór formy opodatkowania (progresja, liniowy), ustalanie zaliczek miesięcznych, zeznanie roczne PIT-36/PIT-36L). 5. Rachunkowość podatkowa CIT w jednostkach prowadzących pełne księgi rachunkowe (przychody i koszty ujęcie bilansowe, ujęcie podatkowe; przyczyny powstawania różnic w przychodach i kosztach; klasyfikacja różnic w przychodach i kosztach; podstawa opodatkowania i wysokość podatku dochodowego; odroczony podatek dochodowy; odliczenia straty podatkowej; wynik finansowy brutto a wynik podatkowy). 6. Podatek od towarów i usług VAT (zakres, podstawa i wysokość opodatk.; naliczony, należny, ustalenie zobowiązania lub zwrotu). 7. Sprawozdanie finansowe a deklaracja i zeznania podatkowe. 8. Zarządzanie podatkami versus optymalizacja podatkowa.	EGZ	zaliczenie pisemne w formie papierowej (test pytań zamkniętych, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe) zadania sytuacyjne, analiza i interpretacja wyników analiza przypadków (praca samodzielna i zespołowa) odpowiedź ustna (udział w dyskusji)
				Ćwiczenia: 1. Kalkulacja podatku dochodowego od osób fizycznych – miesięczne i roczne rozliczenie podatnika. 2. Kalkulacja podatku dochodowego od osób prawnych – przychody i koszty uzyskania; ustalenie podstawy opodatkowania i podatku, rozliczenie straty podatkowej. 3. Podatek VAT – dokumentowanie czynności opodatk., zakres i wymogi ewidencji, ustalanie podatku należnego i naliczonego. 4. Praktyczne przykłady powstania zobowiązania podatkowego; nadpłaty, zaległości podatkowej, wyłączenia z kosztów uzyskania przychodów. 5. Rozliczanie i ustalanie odroczonego podatku dochodowego. 6. Przykłady kalkulacji terminów płatności; odsetek za zwłokę, opłaty prolongacyjnej; przedawnienie zobowiązania podatkowego		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE: RACHUNKOWOŚĆ I FINANSE PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH						
Finanse publiczne i rynki finansowe FiR-1-S-NS-21 FiR-1-S-S-21	K_W01 K_W02 K_W03 K_W05	K_U01 K_U02 K_U07 K_U10 K_U11	K_K01 K_K02	e-learning: 1. Pojęcie i zakres finansów publicznych (rola państwa, funkcje finansów publicznych, finanse publiczne a wzrost gospodarczy i aktywność gospodarcza, kierunki stabilizacji i równoważenia finansów publicznych). 2. Organizacja sektora finansów publicznych (podmioty, zasady gospodarki budżetowej, istota jednostki budżetowej, jawność i przejrzystość finansów publicznych). 3. Daniny (dochody) publiczne (pojęcie i ewolucja systemu danin publicznych, system podatkowy, zasady podatkowe, skutki podatku dochodowego, rynkowe reakcje podmiotów na opodatkowanie). 4. Budżet i gospodarka budżetowa (ustawa budżetowa, dochody, reguła wydatkowa, nadwyżka i deficyt budżetu państwa, tryb uchwalania budżetu). Uchwała budżetowa jednostki samorządu terytorialnego. 5. Opracowanie strategii podatkowej jednostki samorządu terytorialnego (case study). 6. Ocena gospodarki budżetowej gminy (case study).	EGZ	case study (praca indywidualna) na platformie Moodle, e-learning zadania / case study (praca indywidualna i zespołowa) na platformie Moodle zaliczenie pisemne (test pytań wielokrotnego wyboru, pytań do uzupełnienia, case, zadania obliczeniowe) na platformie Moodle
				Wykłady: 1. Pojęcie, charakterystyka i znaczenie rynku finansowego (funkcje, segmenty, podmioty i instrumenty – wprowadzenie). 2. Instytucje rynku finansowego (banki operacyjne i centralne, giełda papierów wartościowych, pośrednicy finansowi, fundusze inwestycyjne i emerytalne). 3. Rynek pieniężny i kapitałowy (organizacja, instytucje, rodzaje). Giełda papierów wartościowych (rola i znaczenie w gospodarce, systemy obrotu, zlecenia i sesje giełdowe). 4. Rynek walutowy (struktura i mechanizmy funkcjonowania, transakcje walutowe natychmiastowe i terminowe). 5. Instytucje zbiorowego inwestowania. Fundusze wysokiego ryzyka (private equity / venture capital).		
				Ćwiczenia: 1. Papiery wartościowe (definicja, klasyfikacja). 2. Podstawy matematyki finansowej (wartość przyszła i bieżąca pojedynczej płatności / renty; dyskonto, stopa dyskontowa, stopa rentowności) 3. Papiery wartościowe rynku pieniężnego (charakterystyka, rodzaje). 4. Akcje (rodzaje; dywidenda; zasady notowań i rozliczeń transakcji) i obligacje (rodzaje, wartość nominalna, cena emisyjna i rynkowa, kupony odsetkowe). 5. Opcje (pojęcie i rodzaje opcji, premia za opcję, zastosowanie) i instrumenty pochodne (rodzaje, zastosowanie). 6. Ryzyko na rynku finansowym (kredytowe, rynkowe, operacyjne, walutowe, stopy procentowej). 7. Analiza rynku finansowego w Polsce.		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Rachunkowość mikro- i małych przedsiębiorstw FiR-1-S-NS-22B FiR-1-S-S-22B	K_W01 K_W09 K_W10	K_U01 K_U09 K_U12 K_U14	K_K02 K_K04	Wykłady: 1. Segmentacja przedsiębiorstw (przepisy prawne, klasyfikacja). 2. Specyfika rachunkowości w MMP (różnice w prowadzeniu rachunkowości, ewidencje do celów podatkowych, poprawność prowadzonych ewidencji, dokumentacja operacji gospodarczych). 3. Uprozczone formy rachunkowości (podatkowa księga przychodów, i rozchodów, ryczałt ewidencjonowany, karta podatkowa). Charakterystyka przychodów i kosztów uzyskania przychodów, zasady ustalania dochodu i obliczania podatku dochodowego). Dodatkowe ewidencje (sprzedaży, środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, dokumentacja pracownicza, spis z natury). 4. Ewidencja podatku VAT (pojęcie nabyć i dostaw, rejestry, rozliczanie podatku, split payment, Jednolity Pik Kontrolny). 5. Ubezpieczenia społeczne i zdrowotne ZUS (podleganie i zasady rozliczeń, składki jako element kosztów). 6. Uproszczenia w prowadzeniu ksiąg rachunkowych w mikro i małych podmiotach (w zakresie zasad wyceny, zwolnienia z obowiązku stosowania niektórych przepisów UoR, sprawozdawczości finansowej).	ZAO	zadania sytuacyjne, analiza i interpretacja wyników (w formie papierowej) analiza przypadków (praca samodzielna i zespołowa) odpowiedź ustna (udział w dyskusji) zaliczenie pisemne (test pytań zamkniętych, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, zadania obliczeniowe) w formie papierowej
				Ćwiczenia: 1. Wybór form opodatkowania przedsiębiorstw. 2. Ewidencja operacji gospodarczych występujących w mikro i małych przedsiębiorstwach w podziale na ewidencje uproszczone i księgi rachunkowe. 3. Prowadzenie ewidencji pomocniczych przy uproszczonych formach opodatkowania. 4. ZUS – ewidencja i moment ujęcia w kosztach. 5. Ustalanie dochodu i obliczanie podatku dochodowego, podatku od towarów i usług oraz sporządzanie deklaracji. 6. Sporządzanie sprawozdań finansowych i rocznych rozliczeń adekwatnie do wielkości przedsiębiorstwa.		
Finanse przedsiębiorstw FiR-1-S-NS-23B FiR-1-S-S-23B	K_W01 K_W09	K_U01 K_U07 K_U11	K_K03	Wykłady: 1. Wprowadzenie: istota, funkcje i zakres zarządzania finansami przedsiębiorstwa. 2. Podstawowe obszary i metody oceny procesu zarządzania finansami przedsiębiorstwa. 3. Finansowanie przedsiębiorstwa: finansowanie własne, finansowanie obce. Alternatywne formy finansowania przedsiębiorstwa. 4. Wykorzystanie dźwigni w zarządzaniu przedsiębiorstwem: dźwignia operacyjna, próg rentowności, dźwignia finansowa. Koszt i struktura kapitału przedsiębiorstwa. 5. Zarządzanie kapitałem obrotowym: zarządzanie zapasami, należnościami, gotówką, finansowanie majątku obrotowego. 6. Ocena opłacalności inwestycji: metody proste i złożone. Ryzyko i niepewność w procesach inwestycyjnych	ZAO	ocenione zadania / analizy na platformie Moodle oceniona aktywność (udział w dyskusji) ocenione testy egzaminacyjne na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Wartość pieniądza w czasie - przykłady w finansach przedsiębiorstw. 2. Progi rentowności i jego analiza. 3. Dźwignia operacyjna, finansowa i łączna. 4. Struktura i koszt kapitału w przedsiębiorstwie. 5. Ocena projektów inwestycyjnych.		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Procedury podatkowe FiR-1-S-NS-24 FiR-1-S-S-24	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04	K_U01 K_U03 K_U04 K_U05 K_U10 K_U11 K_U12	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Postępowanie podatkowe i jego etapy 2. Czynności sprawdzające w razie błędów lub omyłek w deklaracji, czynności sprawdzające zasadność zwrotu podatku 2. Czynności sprawdzające zasadność zwrotu podatku (art. 274b Ordynacji podatkowej). 3. Kontrola krzyżowa” prowadzona przez organy podatkowe u kontrahentów kontrolowanego; wezwanie organu podatkowego do przedłożenia dokumentów albo złożenia wyjaśnień w ramach kontroli krzyżowej – aspekt praktyczny. 4. Czynności sprawdzające zasadność korzystania z ulg 5. Podstawy prawne kontroli podatkowej; cel kontroli podatkowej i organy prowadzące kontrolę podatkową 6. Wszczęcie kontroli podatkowej; skutki wszczęcia kontroli podatkowej; zakres kontroli podatkowej. 7. Czynności kontrolne; zakończenie kontroli podatkowej. 8. Wniesienie zastrzeżeń do protokołu kontroli podatkowej; rozpatrzenie ich przez organ podatkowy i skutki zakończenia kontroli. 9. Unormowanie kontroli celno-skarbowej – uwarunkowania prawne i ekonomiczne; organy prowadzące kontrole celno-skarbowe.	EGZ	case study (praca zespołowa) – raport na platformie Moodle udział w dyskusji test zaliczeniowy i pytania otwarte na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Procedura wnioskowania o ulgi uznaniowe – jako zabezpieczenie przed egzekucją. 2. Stwierdzenie nierzetelności i wadliwości ksiąg podatkowych – procedura. 3. Wyłączenie stosowania przepisów o prowadzeniu więcej niż jednej kontroli oraz o czasie trwania kontroli w przypadku wybranych rodzajów działalności. 4. Prawa i obowiązki stron wynikające z podstawowych zasad ordynacji podatkowej; sprzeciw jako środek zaskarżenia czynności organów w kontroli podatkowej 5. Obowiązki organów podatkowych w zakresie ochrony danych osobowych – procedury 6. Analiza studium przypadku dotyczącego: analizy problemów, z którymi borykają się w trakcie kontroli podatkowej zarówno przedsiębiorcy, jak i pracownicy organów podatkowych i skarbowych, z uwzględnieniem prawidłowej wykładni prawa.		
Rachunkowość zarządcza FiR-1-S-NS-26 FiR-1-S-S-26	K_W01 K_W10	K_U03 K_U05	K_K03	Wykłady: 1. Istota, cele, funkcje i zadania rachunkowości zarządczej 2. Pojęcie i klasyfikacja kosztów 3. Wykorzystanie rachunku kosztów w rachunkowości zarządczej. 4. Podejmowanie decyzji w oparciu o rachunkowość zarządczą (próg rentowności/dźwignia operacyjna/ rezygnacja z produktu przynoszącego stratę / outsourcing) / optymalizacja rozmiarów produkcji/ wybór wariantu technologicznego/ decyzje cenowe) 5. Nowe kierunki rozwoju rachunkowości zarządczej (rachunek kosztów życia produktu, ABC, koszty docelowe, kaizen-costing, koszty jakości)	EGZ	aktywność podczas ćwiczeń (raport osoby prowadzącej zajęcia) zadania kontrolne (w Excelu) zaliczenie w formie papierowej – test wyboru
				Ćwiczenia: 1. Klasyfikacja kosztów w rachunkowości zarządczej 2. Metody szacowania kosztów stałych i kosztów zmiennych 3. Wyznaczanie i analiza ilościowego i wartościowego progu rentowności. 4. Decyzyjny rachunek kosztów (dźwignia operacyjna/ rezygnacja z produktu przynoszącego stratę / optymalizacja rozmiarów produkcji/ decyzje cenowe) 5. Tradycyjne i nowoczesne systemy rachunku kosztów (rachunek kosztów życia produktu, ABC, koszty docelowe)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Audyt i kontrola wewnętrzna FiR-1-S-NS-25 FiR-1-S-S-25	K_W01 K_W02 K_W04 K_W05 K_W08	K_U02 K_U04 K_U11 K_U13 K_U14 K_U16	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Kontrola wewnętrzna (definicja kontroli wewnętrznej, rodzaje i funkcje kontroli, cele i zadania kontroli wewnętrznej, zakres podmiotowy i przedmiotowy kontroli wewnętrznej, modele kontroli wewnętrznej, system kontroli wewnętrznej i jego elementy, krajowe regulacje prawne oraz wytyczne dla funkcjonowania systemu kontroli wewnętrznej) 2. Audyt wewnętrzny (rodzaje i funkcje audytu, definicja audytu wewnętrznego, cele i zadania audytu wewnętrznego, zakres podmiotowy i przedmiotowy audytu wewnętrznego, międzynarodowe standardy audytu wewnętrznego) 3. Relacje między audytem wewnętrznym a kontrolą wewnętrzną (różnice, oddziaływanie) 4. Organizacja kontroli i audytu w jednostce (zasady tworzenia systemu kontroli i audytu w jednostce, znaczenie funkcjonowania systemu kontroli i audytu w jednostce, odpowiedzialność za wdrożenie i zapewnienie funkcjonowania systemu kontroli i audytu w jednostce)	ZAO	zaliczenie pisemne (test pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru w zakresie standardów i realizacji celów i zadań kontrolnych/autowych, z zakresu analizy ryzyka oraz metodyki prowadzenia kontroli i audytu) prezentacja indywidualna lub grupowa na temat specyfiki zawodu kontrolera i audytora
				Ćwiczenia: 1. Metodyka prowadzenia kontroli i audytu (techniki i narzędzia prowadzenia czynności kontrolnych i audytowych, dokumenty kontroli i audytu, zasady opracowywania dokumentów kontroli i audytu, planowanie zadań kontrolnych i audytowych, etapy prowadzenia i realizacji zadań kontrolnych i audytowych, sprawozdawczość zadań kontrolnych i audytowych, monitorowanie wykonywania zaleceń) 2. Sylwetka zawodowa kontrolera i audytora (kwalifikacje prawne oraz cechy osobowe potrzebne do wykonywania zawodu kontrolera i audytora, certyfikacja zawodu kontrolera i audytora, zakres obowiązków kontrolera i audytora, kodeks etyki kontrolera i audytora, odpowiedzialność kontrolera i audytora z tytułu naruszenia dyscypliny finansów publicznych) 3. Konceptualizacja i operacjonalizacja ryzyka w kontroli i audycie (identyfikacja ryzyka w kontroli i audycie, problemy występujące przy identyfikacji ryzyka w kontroli i audycie, analiza ryzyka w kontroli i audycie, metody oceny ryzyka w kontroli i audycie, zarządzanie ryzykiem w kontroli i audycie)		
Warsztaty księgowe FiR-1-S-NS-27B FiR-1-S-S-27B	K_W01 K_W06 K_W10	K_U01 K_U05 K_U09 K_U14	K_K01 K_K04	Wykłady: 1. Składniki sprawozdania finansowego (bilans, rachunek zysków i strat, informacja dodatkowa, rachunek przepływów pieniężnych, zestawienie zmian w kapitale własnym) oraz cele jego sporządzania 2. Klasyfikacja aktywów (aktywa trwałe oraz obrotowe) 3. Klasyfikacja pasywów (kapitały własne oraz zobowiązania i rezerwy na zobowiązania) 4. Ewidencja i rozliczanie kosztów podstawowej działalności operacyjnej (pełny wariant ewidencji kosztów, funkcjonowanie konta „Rozliczenie kosztów”) 5. Ustalanie kosztów jednostkowych produktów (kalkulacja podziałowa prosta, podziałowa ze współczynnikami oraz doliczeniowa) 5. Rodzaje działalności wyodrębnione w rachunku zysków i strat (podstawowa i pozostała działalność operacyjna, działalność finansowa, segment obowiązkowych obciążeń wyniku finansowego)	ZAO	kolokwium zaliczeniowe w formie papierowej aktywność i udział w dyskusji zadania wykonywane podczas ćwiczeń
				Ćwiczenia: 1. Ewidencja wybranych składników aktywów finansowych (akcji, obligacji, czeków oraz weksli) 2. Ewidencja rozrachunków w walutach obcych (w tym zasady przeliczania operacji gospodarczych wyrażonych w walutach obcych oraz ustalania różnic kursowych) 3. Ewidencja oraz rozliczanie podatku od towarów i usług (podatek należny i naliczony, ustalanie zobowiązania lub należności z tytułu podatku od towarów i usług) 4. Ewidencja zużycia czynników produkcji i kalkulacja kosztów (pełny wariant ewidencji kosztów, ewidencja produktów pracy) 5. Sporządzanie bilansu majątkowego (w tym zasady sporządzania bilansu na podstawie danych pochodzących z ksiąg rachunkowych) 6. Sporządzanie rachunku zysków i strat (w tym zasady sporządzania rachunku zysków i strat na podstawie danych pochodzących z ksiąg rachunkowych, ewidencja wyniku finansowego)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Zarządzanie ryzykiem FiR-1-S-NS-28 FiR-1-S-S-28	K_W06	K_U01 K_U02 K_U06	K_K04	Wykłady: 1. Wprowadzenie do zarządzania ryzykiem (istota, źródła i systematyka ryzyka – operacyjne i strategiczne, systematyczne i specyficzne, finansowe i niefinansowe, reputacji, technologiczne) 2. Ryzyko finansowe (walutowe, kredytowe, płynności, stóp procentowych – źródła ryzyka, instrumenty i strategie zarządzania ryzykiem) 3. Ryzyko podatkowe (źródła ryzyka, planowanie podatkowe, instrumenty i strategie zarządzania ryzykiem) 4. Ryzyko technologiczne (wpływ nowoczesnych technologii na funkcjonowanie organizacji, np. AI, IoT, Big Data; cyberprzestępczość i ochrona danych) 5. Ryzyko reputacji (przykłady, przyczyny i skutki; społeczna odpowiedzialność biznesu; greenwashing) 6. Proces zarządzania ryzykiem (identyfikacja ryzyka, ilościowa i jakościowa analiza ryzyka, sterowanie ryzykiem, monitoring i kontrola ryzyka, raportowanie; cykl Deminga)	ZAO	zadania i analiza przypadków (praca zespołowa) na platformie Moodle zaliczenie pisemne (pytania wielokrotnego wyboru, pytania do uzupełnienia, pytania otwarte, case study) na platformie Moodle
				Ćwiczenia: 1. Metody identyfikacji ryzyka (m.in. SWOT, analiza ekspercka, PEST / PESTEL / LongPESTEL, metoda scenariuszowa, stress testy, Value at Risk VaR i inne) 2. Jakościowe i ilościowe metody analizy ryzyka (m.in. drzewo zdarzeń, drzewo błędów, analiza FMEA, Servqual) 3. Metody sterowania ryzykiem (podejście do ryzyka – proaktywne i reaktywne; akceptacja / tagodzenie / unikanie / przeniesienie / dywersyfikacja / dystrybucja / eksploatacja i inne) 4. Monitoring, kontrola i raportowanie ryzyka 5. Zarządzanie ryzykiem w praktyce (case study – symulacja scenariuszy, obliczanie VaR, strategie planowania podatkowego, prognozowanie przepływów finansowych i inne)		
Analiza i wycena instrumentów finansowych FiR-1-S-NS-29B FiR-1-S-S-29B	K_W07 K_W08 K_W10	K_U02 K_U03 K_U05 K_U06 K_U09 K_U10	K_K02 K_K03	Wykłady: 1. Rynki i instytucje finansowe (rynek pieniężny, kapitałowy, walutowy, płynność i efektywność rynków finansowych) 2. Rodzaje instrumentów finansowych (akcje, obligacje, instrumenty pochodne) 3. Obligacje (rodzaje i wycena, stopa YTM, krzywa dochodowości, ryzyko, strategie inwestowania) 4. Akcje i prawa poboru (rodzaje, wycena) 5. Kontrakty terminowe (zarządzanie ryzykiem, mechanizm wyceny) 6. Opcje (wartość wewnętrzna i terminowa, czynniki wpływające na cenę, współczynniki wrażliwości, modele wyceny) 7. Swapy walutowe 8. Zarządzanie portfelem aktywów 9. Rola instrumentów pochodnych w zarządzaniu ryzykiem	EGZ	(wykład) egzamin pisemny (test pytań zamkniętych) (ćwiczenia) zadania / projekty (praca samodzielna)
				Ćwiczenia: 1. Zarządzanie portfelem akcji (teoria portfela, zarządzanie aktywne i pasywne) 2. Transakcje terminowe (instrumenty pochodne na waluty oraz akcje i surowce) 3. Transakcje FRA i IRS (zabezpieczanie się przed ryzykiem zmian krótko- i długoterminowych stóp procentowych) 4. Transakcje CIRS (zabezpieczanie się przed ryzykiem kredytowym, walutowym, na rynku obligacji) 5. Transakcje repo i fx swap (finansowanie krótkoterminowych transakcji, przenoszenie w czasie wykonania transakcji, rola dźwigni finansowej) 6. Kontrakty futures na indeks giełdowy (kontrakty futures jako alternatywa inwestycyjna, rodzaje pozycji) 7. Opcje na rynkach finansowych (zabezpieczanie się przed ryzykiem kursowym, rodzaje opcji)		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Systemy informatyczne w rachunkowości i finansach FiR-1-S-NS-30B FiR-1-S-S-30B	K_W01 K_W05 K_W06 K_W10 K_W11	K_U01 K_U04 K_U05 K_U06 K_U09 K_U11 K_U12 K_U14	K_K01 K_K02 K_K04	Wykłady: 1. Pojęcie i składniki ksiąg rachunkowych (księga główna, księgi pomocnicze, zestawienia obrotów i sald kont księgi głównej oraz sald kont ksiąg pomocniczych, wykaz składników aktywów i pasywów) 2. Zapis księgowy i jego elementy (data dokonania operacji gospodarczej, rodzaj i numer dowodu księgowego, data dowodu, opis operacji, kwota i data zapisu, oznaczenie kont) 3. Zasady prowadzenia ksiąg rachunkowych wynikające z obowiązujących przepisów (formalne oraz merytoryczne – rzetelnie, bezbłędnie, sprawdzalnie, bieżąco) 4. Pojęcie rachunkowości informatycznej 5. Prawne aspekty funkcjonowania rachunkowości wspomaganej komputerem (regulacje dotyczące zbiorów danych składających się na księgi rachunkowe, wykorzystywanego oprogramowania, elektronicznych dokumentów księgowych, dokumentacji stosowanych systemów informatycznych, zasad ochrony danych)	ZAO	test zaliczeniowy (wielokrotnego wyboru) na platformie Moodle zadania wykonywane na komputerach (w tym kolokwium zaliczeniowe) Odpowiedzi ustne (aktywność i udział w dyskusji)
				Ćwiczenia: 1. Elementy systemu Raks SQL (moduły Administrator oraz Finanse i Księgowość) 2. Przygotowanie programu do pracy (rejestracja firmy, określenie roku obrotowego, ustalenie parametrów sterujących programu) 3. Zasady ewidencji w programie (wprowadzanie bilansu otwarcia, kartoteki i ich wykorzystanie, tworzenie oraz modyfikacja planu kont, dekretacja dowodów księgowych, rozrachunki – kontrola i rozliczanie, edycja i księgowanie dokumentów) 4. Archiwizacja danych (parametry archiwizacji, tworzenie archiwum danych, odtwarzanie danych z archiwum) 5. Sporządzanie zestawień wynikowych (zestawienia obrotów i sald kont księgi głównej i ksiąg pomocniczych, bilansu i rachunku zysków i strat, ustalanie zaliczki na podatek dochodowy od osób prawnych i tworzenie deklaracji podatku od towarów i usług)		
SEMINARIUM I PRAKTYKA ZAWODOWA						
Seminarium i egzamin dyplomowy FiR-1-SM-NS FiR-1-SM-S	K_W01 K_W02 K_W03 K_W05 K_W08	K_U01 K_U06 K_U07 K_U08 K_U11 K_U15	K_K01 K_K02	A. Seminarium (semestr 5): 1. Określenie charakteru i sposobu przygotowywania opracowania zagadnienia praktycznego / problemu badawczego, stopnia samodzielności opracowania i zasad związanych z przestrzeganiem praw autorskich oraz struktury i zasad redagowania i formatowania tekstu 2. Omówienie metod badawczych oraz sposobów ich stosowania w obszarze objętym tematyką seminarium 3. Dyskusja nad koncepcją opracowania zagadnienia praktycznego / problemu badawczego (uzasadnienie wyboru problemu, cel, struktura opracowania, podstawowa literatura) 4. Weryfikacja postępów w przeprowadzaniu badań literaturowych oraz badań empirycznych (analitycznych) 5. Przygotowanie opracowania zagadnienia praktycznego/problemu badawczego – konsultowanie i ocena zawartości ze wskazaniem i omówieniem najczęściej popełnianych błędów	ZAL	(1) koncepcja opracowania / (2) opracowanie zagadnienia praktycznego / problemu badawczego (20–25 stron) na platformie Moodle udokumentowanie postępów w badaniach literaturowych i empirycznych.
				B. Seminarium i egzamin dyplomowy (semestr 6): 1. Omówienie zasad dopuszczenia do obrony pracy oraz procedury egzaminu dyplomowego 2. Omówienie zasad przygotowania prezentacji na egzamin dyplomowy 3. Przygotowanie multimedialnej prezentacji z przygotowanego opracowania, zgodnej z formatem przyjętym na seminarium 4. Dyskusja wokół prezentacji multimedialnej przedstawianej na forum seminarium – zasady prowadzenia fachowej dyskusji i merytorycznego uzasadniania wyrażanych opinii 5. Konsultacje merytoryczne przy opracowywaniu odpowiedzi na pytania egzaminacyjne		

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Praktyka zawodowa FiR-1-PZ-NS FiR-1-PZ-S		K_U01 K_U02 K_U08 K_U16	K_K01 K_K03	A. Praktyka zawodowa – I rok <i>Treści realizowane w jednostce, w której student odbywa praktyki zawodowe:</i> 1. Wprowadzenie do praktyk zawodowych. 2. Zapoznanie ze statusem, strukturą oraz zasadami działania jednostki (podmiotu), w której realizowana jest praktyka zawodowa. 3. Zapoznanie się z normami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami przeciwpożarowymi. 4. Zapoznanie się z polityką prywatności, bezpieczeństwa, regułami ochrony danych osobowych i informacji (w tym niejawnych) oraz regułami obiegu dokumentów. 5. Analiza podstaw prawnych działania jednostki i jej właściwości. 6. Analiza przedstawionych stanów faktycznych (rzeczywistych i/lub symulowanych). 7. Utrzymanie właściwych relacji w środowisku zawodowym oraz przestrzeganie zasad etyki zawodowej. <i>Treści realizowane w siedzibie Uczelni:</i> 1. Wprowadzenie do praktyk zawodowych. 2. Podstawy prawne funkcjonowania organizacji. 3. Ergonomia i bezpieczeństwo pracy. 4. Dokumentacja i struktura wewnętrzna organizacji. 5. Prawa i obowiązki pracodawców i pracowników. 6. Umowy cywilnoprawne i umowy o pracę. 7. Spotkanie z praktykami.	ZAL	ocena pracodawcy za- twierdzana przez Opiekuna Studenckich Praktyk Zawodowych z ramienia Uczelni, następnie przez Wy- działową Komisję Ja- kości i Dziekana Wy- działu (w formie pa- pierowej) udział w dyskusji z praktykami
		K_U01 K_U02 K_U05 K_U06 K_U15	K_K03 K_K04	B. Praktyka zawodowa – II rok <i>Treści realizowane w jednostce, w której student odbywa praktyki zawodowe:</i> 1. Analiza czynników wpływających na procesy zarządzania w odniesieniu do wybranego obszaru działalności organizacji, w ramach realizowanego zadania projektowego. 2. Nabycie doświadczenia związanego ze stosowaniem wybranych narzędzi wspomagających procesy decyzyjne w organizacji. 3. Komunikowanie się w pracy zawodowej poprzez właściwy dobór oraz stosowanie odpowiednich metod i narzędzi oraz specjalistycznej terminologii. 4. Myślenie i działanie w sposób przedsiębiorczy. 5. Utrzymanie właściwych relacji w środowisku zawodowym oraz przestrzeganie zasad etyki zawodowej. <i>Warsztaty z praktyk realizowane w siedzibie Uczelni:</i> 6. Identyfikacja i analiza problemu (zgodnego ze specjalnością wybraną przez studenta) w działalności i funkcjonowaniu jednostki, w której realizowane są praktyki oraz wskazanie alternatywnych sposobów jego rozwiązania – realizacja zadania praktycznego w formie projektu przygotowanego w kilkuosobowym zespole i prezentowanego na forum grupy ćwiczeniowej.	ZAL	ocena pracodawcy za- twierdzana przez Opiekuna Studenckich Praktyk Zawodowych z ramienia Uczelni, następnie przez Wy- działową Komisję Ja- kości i Dziekana Wy- działu (w formie pa- pierowej) opracowanie zadania praktycznego – pro- jekt (na platformie Moodle), prezentacja projektu i umiejętność obrony proponowanych roz- wiązań w trakcie dys- kusji

Nazwa modułu / przedmiotu	Kierunkowe efekty uczenia się			Treści programowe	Forma zaliczenia	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	W	U	K			
Praktyka zawodowa FiR-1-PZ-NS FiR-1-PZ-S		K_U05 K_U08 K_U11 K_U15	K_K02 K_K04	C. Praktyka zawodowa – III rok <i>Treści realizowane w jednostce, w której student odbywa praktyki zawodowe:</i> 1. Identyfikacja problemów występujących w wybranym obszarze działalności organizacji/przedsiębiorstwa, opisanie go oraz przedstawienie koncepcji rozwiązania w ramach realizowanego zadania projektowego związanego z wybraną specjalnością. 2. Rozwiązywanie rzeczywistych zadań właściwych dla praktyki zarządzania z zakresu określonych obszarów działalności firmy i stworzenie wniosków inicjujących postępowanie w określonych sprawach związanych z wybraną specjalnością. 3. Przygotowanie projektu specjalistycznej informacji z zakresu zarządzania kluczowymi zasobami organizacji lub projektowania kluczowych procesów w organizacji i przekazanie jej innym pracownikom. 4. Wykorzystanie kontaktów ze specjalistami i pracownikami firmy do podniesienia wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie wdrażania innowacyjnych rozwiązań związanych z wybraną specjalnością. 5. Myślenie i działanie w sposób przedsiębiorczy. 6. Utrzymanie właściwych relacji w środowisku zawodowym oraz przestrzeganie zasad etyki zawodowej. 7. Przygotowanie raportu z praktyki. Podsumowanie i ocena praktyki zawodowej u pracodawcy (weryfikacja efektów uczenia się). <i>Warsztaty z praktyk realizowane w siedzibie Uczelni:</i> 8. Identyfikacja i analiza problemu (zgodnego ze specjalnością wybraną przez studenta) w działalności i funkcjonowaniu jednostki, w której realizowane są praktyki oraz wskazanie alternatywnych sposobów jego rozwiązania – realizacja zadania praktycznego w formie projektu przygotowanego indywidualnie i prezentowanego na forum grupy ćwiczeniowej.	ZAL	ocena pracodawcy zatwierdzana przez Opiekuna Studenckich Praktyk Zawodowych z ramienia Uczelni, następnie przez Wydziałową Komisję Jakości i Dziekana Wydziału (w formie papierowej) przygotowanie raportu z praktyk wraz z analizą SWOT oraz opracowanie zadania praktycznego – projekt (na platformie Moodle) prezentacja projektu i umiejętność obrony proponowanych przez studenta rozwiązań w trakcie dyskusji

Koordynator kierunku:

dr Joanna Świdarska

Imię i nazwisko

Podpis

Dziekan Wydziału:

dr Sylwia Skrzypek-Ahmed, prof. WSEI

Imię i nazwisko

Podpis