

Część B) programu studiów				
Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się				
Wydział realizujący kształcenie:		Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania		
Kierunek na którym są prowadzone studia:		Finanse i rachunkowość		
Poziom studiów		studia drugiego stopnia		
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 7		
Profil studiów:		ogólnoakademicki		
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Dyscyplina: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości, nauki prawne		
		Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse		
Forma studiów:		studia stacjonarne/niestacjonarne		
Liczba semestrów:		4		
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:		120		
Łączna liczba godzin dydaktycznych:		765(795)/473(474,492)		
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:		magister		
Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:		Nauczanie na poziomie akademickim, odpowiadające aktualnym i przyszłym potrzebom i aspiracjom społeczeństwa z uwzględnieniem wartości etycznych oraz prowadzenie i udostępnianie badań naukowych. Najwyższy poziom nauczania na studiach drugiego stopnia umożliwia studentom kontynuację nauki na studiach trzeciego stopnia. Studenci mają możliwość uczestniczenia w międzynarodowej wymianie studentów poprzez program Erasmus. W ramach studiów studenci uczestniczą w zajęciach ogólnouniwersyteckich. Mają także możliwość dostosowania programu kształcenia do indywidualnych potrzeb poprzez wybór specjalności.		
Przedmioty/grupy wraz z zakładanymi efektami uczenia się				
Grupy przedmiotów	Przedmiot	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie efektów kształcenia ...	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta

	Business English for Finance and Accounting	<p>K_U10: potrafi posługiwać się specjalistycznym językiem angielskim w zakresie finansów</p> <p>K_U11: ma umiejętność władania językiem angielskim na poziomie B2+ w zakresie właściwym dla praktyki biznesu</p> <p>efekty szczegółowe:</p> <p>U01: komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców</p> <p>U02: prowadzić debatę</p> <p>U03: posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii</p>	<p>Metody eksponujące (drama, inscenizacja, pokaz, symulacja).</p> <p>Metody podające (opis, opowiadanie, pogadanka).</p> <p>Metody poszukujące (ćwiczeniowa, giełda pomysłów, oxfordzka, projektu).</p> <p>Metody dydaktyczne w kształceniu online (metody ewaluacyjne)</p>	Egzamin pisemny lub/oraz egzamin ustny.
	Wykłady ogólnouczelniane	W zależności od wybranego przedmiotu	W zależności od wybranego przedmiotu	W zależności od wybranego przedmiotu
	BHP	Na platformie MOODLE		
Grupa przedmiotów podstawowych	Polityka pieniężna	<p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym; K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu; K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować</p>	<p>pokaz, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy</p> <p>- wykład problemowy</p>	Egzamin pisemny w formie pytań otwartych (opisowych) lub egzamin ustny (++) . Wymagane 50% na zaliczenie przedmiotu: W1, U1

	Rachunkowość zarządcza	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych;</p> <p>K_W10: zna zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych;</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii; K_K02: prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu</p>	Wykład informacyjny, rozwiązywanie zadań, dyskusja, praca w grupach	Wykład: Egzamin testowy z elementami rozwiązania krótkich zadań. Punktacja:- odpowiedź prawidłowa 2 punkty- odpowiedź nieprawidłowa -1 punkt- brak odpowiedzi 0 punktów Ocena pozytywna: minimum 60% punktów Ćwiczenia - kolokwium pisemne oraz aktywność podczas zajęć
	Strategie finansowe przedsiębiorstw	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu;</p> <p>K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z</p>	Wykład w formie prezentacji multimedialnej Ćwiczenia - analiza przypadków, zadania	Wykład -egzamin pisemny W1 "+++". Ćwiczenia - kolokwium U1 "+++", U2 "+++", K1 "+++". Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.

		zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii		
Grupa przedmiotów kierunkowych	Seminarium magisterskie	<p>K_W01: ma pogłębioną wiedzę dotyczącą dyscypliny finanse i jej miejsca w systemie nauk społecznych oraz teorii ekonomii i jej ewolucji; K_W02: ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych, występujących między nimi</p> <p>prawidłowościach, wskazuje rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w procesach ekonomicznych; K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu; K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych; K_W09: ma pogłębioną wiedzę z zakresu własności intelektualnej i praw autorskich; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować; K_U09: posiada pogłębioną umiejętność tworzenia prac pisemnych oraz przygotowania wystąpień w języku polskim w dziedzinie finansów i rachunkowości; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biograficzna, - giełda pomysłów, - klasyczna metoda problemowa, - obserwacji, - studium przypadków, - seminaryjna 	<p>Podstawą zaliczenia poszczególnych semestrów jest:</p> <p>I semestr - wybór tematu i opracowanie konspektu, II semestr - napisanie I rozdziału pracy, III semestr - opracowanie i złożenie kompletnej pracy.</p>

		służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii		
	Prawo finansowe	K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych; K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów; K_U13: rozumie konieczność ciągłego dążenia do poszerzania własnej wiedzy i posiadanych umiejętności oraz inspirowania do tego innych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii	pokaz, wykład informacyjny/konwencjonalny, wykład problemowy, ćwiczeniowa, studium przypadku	Egzamin pisemny w formie pytań otwartych (opisowych) lub egzamin ustny. Wymagane 50% na zaliczenie przedmiotu: W1 (++) , U1 (++) . Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń. Zaliczenie ćwiczeń uzyskiwane jest w oparciu o prezentację i kolokwium w formie pisemnej: W1 (++) , U1 (++) , K1 (+) .
	Rachunek kosztów	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U07: posiada umiejętność samodzielnego wykorzystania zdobytej wiedzy w prowadzeniu działalności gospodarczej; K_K02: prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu; K_K03: potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	Wykład informacyjny - prezentacja w Power Point zagadnień teoretycznych wspartych przykładami praktycznymi Ćwiczenia - rozwiązywanie zadań z podręcznika	Ocena na podstawie: Wykład - egzamin Ćwiczenia: - kolokwium, - aktywność

	Standardy sprawozdawczości finansowej	<p>K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych; K_U13: rozumie konieczność ciągłego dążenia do poszerzania własnej wiedzy i posiadanych umiejętności oraz inspirowania do tego innych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>	<p>wykład, prezentacja, pokaz</p>	<p>Wykład - egzamin z przedmiotu, obserwacja, udział w dyskusji, aktywność.</p>
	Zarządzanie instytucjami kredytowymi	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu; K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów; K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu</p>	<p>pokaz, wykład informacyjny, studium przypadku</p>	<p>Test jednokrotnego wyboru, ok. 20 pytań, zaliczenie egzaminu powyżej 50% poprawnych odpowiedzi.</p>

		określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii		
Grupa przedmiotów specjalnościowych (Doradztwo finansowe i finanse przedsiębiorstw)	Wealth Management&Private Banking	K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych	pokaz, wykład informacyjny, wykład konwencjonalny, wykład problemowy	Egzamin pisemny w formie pytań otwartych lub egzamin ustny. Wymagane 50% na zaliczenie przedmiotu. Ocena może być podwyższona w oparciu o aktywność studenta na zajęciach, a także wykonane dodatkowe zadania nadobowiązkowe.
	Fundusze inwestycyjne i zarządzanie portfelem inwestycyjnym	K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym; K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu; K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej	pogadanka, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy	egzamin pisemny
	Współczesne trendy na rynku usług finansowych	K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych; K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę	pogadanka, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy	W1 Egzamin ++, Prezentacja ++ W2 Egzamin ++, Prezentacja + U1 Kolokwium ++, Prezentacja ++, Obserwacja + K1 Kolokwium ++, Prezentacja ++, Obserwacja +

	Bankowość elektroniczna	K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych; K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, pokaz	W1 - egzamin pisemny +++ W2 - egzamin pisemny +++ U1 - referat+++ K1 - kolokwium pisemne++, dyskusja++
	Relacje inwestorskie i etyka na rynku finansowym	K_W02: ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych, występujących między nimi prawidłowościach, wskazuje rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w procesach ekonomicznych; K_W03: ma pogłębioną wiedzę o zachowaniach ludzi w organizacji na poziomie indywidualnym, grupowym i instytucjonalnym; K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów; K_K02: prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu	pokaz, wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, projekt - studium przypadku	Przygotowanie pisemnego opracowania na temat znaczenia etyki na rynku finansowym (również jako case study) oraz ocena jakości relacji inwestorskich wybranej spółki publicznej. Ocena uzależniona od zawartych w opracowaniu autorskich przemyśleń, własnych opinii, sporządzonych analiz. Zaliczenie: W1, W2, U1, K1 +++

	Wycena opcji	K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii	pokaz, wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, studium przypadku, ćwiczeniowa, prezentacja multimedialna	Zaliczenie pisemne: zestaw zadań i pytań Aktywność: K_K01 W1,U1: Zaliczenie pisemne +++ K1: Obserwacja+ Zaliczenie pisemne z materiału przedstawionego na wykładach.
	Finansowanie rynku nieruchomości	K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii	wykład konwersatoryjny, wykład problemowy	W1, U1 - praca pisemna zaliczeniowa +++ K1 - aktywność na zajęciach +++ Podstawowymi kryteriami oceniania będą: końcowa zaliczeniowa praca pisemna w postaci części pytań otwartych i testowych wielokrotnego wyboru
	Wycena przedsiębiorstwa	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z	wykład informacyjny, pokaz, studium przypadku	Test jednokrotnego wyboru, ok 20 pytań. Ocena pozytywna po wskazaniu ponad 50% poprawnych odpowiedzi. Zaliczenie ćwiczeń na podstawie rozwiązania zadań (wyceny przedsiębiorstwa). Ocena pozytywna po uzyskaniu ponad 50% ze 100% punktów.

		zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii		
	Negocjacje biznesowe	K_W03: ma pogłębioną wiedzę o zachowaniach ludzi w organizacji na poziomie indywidualnym, grupowym i instytucjonalnym; K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę; K_K03: potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	metoda komplementarna (blended learning), warsztat psychoedukacyjny z wykorzystaniem metod aktywizujących uczestników: gier dydaktycznych, symulacji, odgrywania ról, dyskusji grupowej, pokazów; testy psychologiczne, opisy przypadków, quizy, zadania indywidualne	Zaliczenie na ocenę. Quiz na platformie moodle: W1, W2, W3 (w pełnym stopniu +++), na zaliczenie co najmniej 60% punktów. Opracowanie strategii negocjacyjnej do opisu przypadku: U1, U2, K1, K2 (w pełnym stopniu +++)) na zaliczenie co najmniej 60% punktów. Obserwacja udziału w zadaniach indywidualnych na zajęciach: U1, U2, K1, K2 (częściowo +).
	Zarządzanie ekspozycją dewizową	K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznie oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii	pokaz, wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, studium przypadku, ćwiczeniowa, prezentacja multimedialna	1. Wykład. Egzamin w formie testu jednokrotnego wyboru. Zaliczenie powyżej 50% poprawnych odpowiedzi. 2. Ćwiczenia. Zaliczenie pisemne w formie samodzielnego rozwiązywania zadań. Zaliczenie powyżej 50% uzyskanych punktów.

	Finanse korporacji międzynarodowych i doradztwo podatkowe	K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym	wykład informacyjny, wykład problemowy, studium przypadku	Wykład - egzamin pisemny W1, W2 "+++" w pełnym stopniu "+++" w pełnym stopniu "++" w dużym stopniu "+" częściowo
	Ubezpieczenia w biznesie	K_W10: zna zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_K03: potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	wykład: wykład organizacyjny, wykład informacyjny, wykład problemowy, dyskusja, prezentacja multimedialna, ćwiczenia: aktywny udział w dyskusji, praca pod kierunkiem prowadzącego zajęcia	wykład:1) wynik egzaminu pisemnego W1+++ , W2+++ .sposób oceny – aby uzyskać ocenę pozytywną należy otrzymać co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktów.<50% - 60%) - dst,<60% - 70%) – dst plus,<70% - 80%) – db,<80% - 90%) – db plus,<90% - 100%> - bdbZ egzaminu poprawkowego można otrzymać maksymalnie ocenę dostateczną.- ćwiczenia:1) Prezentacja: Tematy do opracowania2) Kolokwium - porównanie dwóch Ogólnych Warunków UbezpieczeniaĆwiczenia: U1++, K1++, K2+++ .ćwiczenia: ocena końcowa uwzględnia:- punktację z prezentacji i kolokwium,- aktywność merytoryczną (aktywne analizowanie zagadnień indywidualnie oraz w zespołach w trakcie zajęć).sposób oceny – aby uzyskać ocenę pozytywną należy otrzymać co najmniej 50% możliwych do zdobycia punktówOcena może zostać podwyższona w oparciu o aktywność studenta na zajęciach, poprawność wykonanych zadań dodatkowych nadobowiązkowych.

Grupa przedmiotów specjalnościowych (Inżynieria finansowa)	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii	wykład informacyjny, pogadanka, obserwacja	Wykład: egzamin pisemny - W1. Ćwiczenia: - kolokwium - U1, U2, K1, K2 - przygotowanie do zajęć / aktywność - W1, U2, K1. W1 - Egzamin pisemny +++, Obserwacja ++ U1 - Kolokwium +++, Obserwacja + U2 - Kolokwium +, Obserwacja ++ K1 - Kolokwium +++, Obserwacja + K2 - Kolokwium +
	Instrumenty inżynierii finansowej	K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii	wykład informacyjny, wykład problemowy	Kolokwium: zestaw zadań (K_W08, K_U01) Egzamin pisemny: zestaw pytań (K_W08, K_U01) Aktywność: K_K01 W1,U1: Zaliczenie pisemne + K1: Obserwacja+

	<p>Podstawy programowania</p>	<p>K_W09: ma pogłębioną wiedzę z zakresu własności intelektualnej i praw autorskich; K_U13: rozumie konieczność ciągłego dążenia do poszerzania własnej wiedzy i posiadanych umiejętności oraz inspirowania do tego innych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>pokaz, metoda ćwiczeniowa, laboratoryjna</p>	<p>Zaliczenie na ocenę w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obecność (limit nieobecności nieusprawiedliwionych 2 h) – warunek konieczny do uzyskania oceny pozytywnej, - aktywność na zajęciach i rozwiązywanie prostych zadań programistycznych (W1,W2,W3,U1, U2, U3, K1, K2, K3) - waga 0,2 - samodzielne przygotowanie i napisanie programu (temat zaproponowany przez prowadzącego lub przez studenta i zaakceptowany przez prowadzącego) - W1,W2,W3,U1, U2, U3 - waga 0,8 <p>Wymagany próg na ocenę:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dostateczną: 50 – 60 % - dostateczną plus: 61 – 65 % - dobrą: 66 – 75 % - dobrą plus: 76 – 80 % - bardzo dobrą: 81 – 100 %
	<p>Ekonometria finansowa</p>	<p>K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować; K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>wykład informacyjny, metoda ćwiczeniowa, laboratoryjna</p>	<p>W1 test ++W2 rozwiązywanie problemów w laboratorium komputerowym +W1 egzamin pisemny +++U1 test ++U2 rozwiązywanie problemów w laboratorium komputerowym +++U3 rozwiązywanie problemów w laboratorium komputerowym +++</p>

	Informatyka w finansach i bankowości	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii	metoda ćwiczeniowa, laboratoryjna	W1, U1: dwa kolokwia w laboratorium komputerowym polegające na rozwiązywaniu zadanych problemów +++ aktywność na zajęciach + K1: kolokwium + aktywność na zajęciach w laboratorium ++
	Portfel inwestycyjny	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii	wykład informacyjny, metoda ćwiczeniowa, projektu	W1 egzamin pisemny ++ W1 projekt grupowy +++ U1 projekt grupowy +++ U1 egzamin pisemny ++ K1 projekt grupowy +++
	Analiza fundamentalna i prognozowanie koniunktury	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii	wykład konwersatoryjny	Egzamin pisemny - W1 (+++), W2 (+++), U1 (+++), U2 (+++), K1 (+) Dyskusja - K1 (+++)

	Modelowanie zmienności i analiza ryzyka rynkowego	K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych	wykład informacyjny, metoda ćwiczeniowa	Wykład: kolokwium pisemne Ćwiczenia: zaliczenie pisemne na komputerze (wykonanie zadań w programie ekonometrycznym) W1 kolokwium +++ U1 kolokwium +++
	Zastosowania symulacji w inżynierii finansowej	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych; K_U12: potrafi współdziałać i pracować w ramach grup zadaniowych, przyjmując w nich różne role; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii	metoda ćwiczeniowa, laboratoryjna, referatu	Zaliczenie na podstawie referatu (prezentacji) przygotowanego przez zespół dwóch osób oraz obecności na zajęciach - W1, W2, U1, U2, K1 Na ocenę z przedmiotu ma wpływ: - prezentacja, - zrozumienie prezentowanego materiału, - oryginalność przykładów (zadań) przeprowadzonych w programach R-CRAN i/lub Excel. W1 - Zadania realizowane podczas wszystkich zajęć ++ W2 - Zadania realizowane podczas wszystkich zajęć ++ U1 - Zadania realizowane podczas wszystkich zajęć +++ U2 - Zadania realizowane podczas wszystkich zajęć +++ K1 - Przygotowanie prezentacji +++
	Analiza techniczna	K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące; K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych;	wykład informacyjny, wykład problemowy	W1 kolokwium lub projekt +++, obserwacja ++U1 kolokwium lub projekt +++, obserwacja ++

	Analiza międzynarodowych rynków finansowych	<p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym; K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych; K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>wykład informacyjny, wykład problemowy, pogadanka</p>	<p>W1 egzamin pisemny +++ W2 egzamin pisemny +++ U1 egzamin pisemny +++ K1 obserwacja ++</p>
	Finanse behawioralne	<p>K_W02: ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych, występujących między nimi prawidłowościach, wskazuje rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w procesach ekonomicznych; K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym; K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę; K_K02: prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu</p>	<p>Wykład konwersacyjny, analiza przypadków, proste eksperymenty psychologiczne</p>	<p>Test pisemny dotyczący rozumienia podstawowych kategorii w zakresie finansów behawioralnych. Ocena efektów kształcenia w zakresie: W1 ++, W2 +++ , U1 ++</p>

<p>Grupa przedmiotów specjalnościowych (Rachunkowość w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi)</p>	<p>Rachunkowość instytucji finansowych</p>	<p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>	<p>wykład informacyjny, rozwiązywanie zadań, projekt, dyskusja, praca w grupach, ćwiczeniowa, obserwacja, projektu, studium przypadku</p>	<p>wykład W1: egzamin +++ ćwiczenia U1: zadania do rozwiązania +++ K1: obserwacja +++ Realizacja każdego z efektów osiągnięta jest po przekroczeniu progu 60%</p>
	<p>Rachunkowość projektów unijnych</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p>	<p>Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej (Power Point) Wykład i ćwiczenia wspomagane są platformą e-learningową (Moodle) Metody dydaktyczne podające: - pogadanka - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - projektu - referatu</p>	<p>Egzamin: w formie testu. Test składa się z 30 (10-W1, 10-W2, 10-W3) pytań losowanych z puli 60. Na pytania składają się: 1. pytania jednokrotnego wyboru 2. pytania wielokrotnego wyboru 3. pytania na dopasowanie odpowiedzi Zaliczenie ćwiczeń: Student księguje w wybranej przez siebie technice (kartka, arkusz kalkulacyjny) zestaw 15 operacji gospodarczych oraz sporządza sprawozdanie z wydatków kwalifikowanych. Następnie na platformie Moodle odpowiada na pytania dotyczące poszczególnych księgowości. Dodatkowo na ocenę końcową wpływa aktywność rejestrowana na zajęciach i/lub referaty studentów. W1, W2, W3 - Egzamin - "+++" U1, U2 - Zaliczenie/kolokwium - "+++"</p>

		K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe		K1, K2 - Referaty i/lub aktywność rejestrowana na ćwiczeniach - "+++" Osiągnięcie poszczególnych efektów następuje po uzyskaniu 60% wymagań (ocena dostateczna)
	Rachunkowość w zarządzaniu firmą międzynarodową	K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych	1. Wykład informacyjny - prezentacja w Power Point zagadnień teoretycznych wspartych przykładami praktycznymi.	Ocena na podstawie: Wykład:- zaliczenie pisemne- aktywność
	Audyt i kontrola wewnętrzna	K_W01 Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą dyscypliny finanse i jej miejsca w systemie nauk społecznych oraz teorii ekonomii i jej ewolucji K_W07 Zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje - z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach - wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych. K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznie oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej	Wykład w formie prezentacji multimedialnej, studium przypadków. Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - klasyczna metoda problemowa - studium przypadku - sytuacyjna	Egzamin w formie pytań otwartych Skala ocen na egzaminie - procent prawidłowych odpowiedzi: do 60% - 2 do 68% - 3 do 76% - 3+ do 84% - 4 do 92% - 4+ do 100% - 5

		K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii		
	Przestępstwa i wykroczenia skarbowe	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład 2. Prezentacja w Power Poincie 3. Materiały przygotowane przez prowadzącego <p>Metody dydaktyczne eksponujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokaz <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opis - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład problemowy <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klasyczna metoda problemowa - studium przypadku - sytuacyjna 	<p>Egzamin w formie pytań otwartych</p> <p>Skala ocen na egzaminie - procent prawidłowych odpowiedzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> do 60% - 2 do 68% - 3 do 76% - 3+ do 84% - 4 do 92% - 4+ do 100% - 5
	Budżetowanie i planowanie finansowe w jednostkach gospodarczych	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <p>wykład informacyjny, rozwiązywanie zadań, projekt, dyskusja, praca w grupach</p> <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny (konwencjonalny) <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p>	<p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny (konwencjonalny) <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ćwiczeniowa - obserwacji - projektu

		<p>problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>	<p>- ćwiczeniowa - obserwacji - projektu</p>	
	<p>Etyka w rachunkowości i rewizji finansowej</p>	<p>K_W02: ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych, występujących między nimi prawidłowościach, wskazuje rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w procesach ekonomicznych K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe</p>	<p>Metody dydaktyczne: Wykład, prezentacja, dyskusja, analiza przypadków Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - wykład konwersatoryjny- wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - studium przypadku</p>	<p>Ocena odbywa się na podstawie sumy wyników ewaluacji wstępnej, bieżącej i końcowej: 1. Ewaluacja wstępna - weryfikację wiedzy studenta przed rozpoczęciem zajęć, każdy student sprawdza swoją wiedzę w drodze wypełnienia quizu sprawdzającego (W1, W2). pozwalającego na sprawdzenie wiedzy studenta na temat wykładanego przedmiotu przed rozpoczęciem nauki. 2. Ewaluacja bieżąca realizowana jest w różnych formach, do każdego tematu dołączony jest wykład dotyczący realizowanego przedmiotu, jak również dodatkowe źródła, które mają pomóc studentowi w zapoznaniu się i zrozumieniu załączonych materiałów. Weryfikacja zdobytej wiedzy odbywa się poprzez zdanie quizu, gdzie wymagany poziom zaliczenia wynosi 70% prawidłowych odpowiedzi. 3. Ewaluacja końcowa składa się z dwóch części, pierwsza polega na rozwiązaniu quizu z pytaniami dotyczącymi całego materiału wykładanego na przedmiocie. Druga część weryfikacji końcowej dotyczy aspektu praktycznego wykładanego przedmiotu. Każdy student jest zobowiązany przygotować praktyczny przykład dotyczący wykładanego przedmiotu w formie referatu-opisu i prezentacji lub filmu, animacji (forma dowolna), która dołączana jest na</p>

				płyty CD. Ta część ewaluacji końcowej realizowana jest w trybie stacjonarnym, gdzie najlepsi studenci prezentują swoje prace publicznie na zajęciach i poddają je dyskusji (W1, W2, U1, K1, K2).
	Rachunkowość zarządcza w hotelarstwie i turystyce	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <p>wykład informacyjny, rozwiązywanie zadań, projekt, dyskusja, praca w grupach</p> <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład informacyjny (konwencjonalny) <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ćwiczeniowa - obserwacji - projektu - studium przypadku 	<p>wykład</p> <p>W1: egzamin +++</p> <p>ćwiczenia</p> <p>U1: zadania liczbowe do rozwiązania +++</p> <p>K1: obserwacja +++</p> <p>Realizacja każdego z efektów osiągnięta jest po przekroczeniu progu 60%</p>
	Rachunkowość w zarządzaniu przedsiębiorstwami i gospodarstwami rolniczymi	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę</p> <p>K_U07: posiada umiejętność</p>	<p>Metody dydaktyczne eksponujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokaz <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opis - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład problemowy <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klasyczna metoda problemowa - studium przypadku - sytuacyjna 	<p>Egzamin w formie pytań otwartych</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń - kolokwium w formie pytań otwartych</p>

		<p>samodzielnego wykorzystania zdobytej wiedzy w prowadzeniu działalności gospodarczej</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>		
	Raportowanie zintegrowane	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p>	<p>Wykład w formie prezentacji multimedialnej, studium przypadków. Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz</p> <p>Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny (konwencjonalny)- wykład konwersatoryjny- wykład problemowy</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa- klasyczna metoda problemowa- studium przypadku- sytuacyjna</p>	<p>Egzamin pisemny w formie pytań otwartych (opisowych) lub egzamin ustny (++) . Wymagane 60% na zaliczenie przedmiotu: K_W05,</p>
	Rachunkowość w strategicznym zarządzaniu przedsiębiorstwem	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>	<p>1. Wykład informacyjny - prezentacja w Power Point zagadnień teoretycznych wspartych przykładami praktycznymi.</p> <p>2. Ćwiczenia - rozwiązywanie zadań z zakresu omawianych zagadnień, analiza przypadków, dyskusja na forum grupy, praca w zespołach nad rozwiązaniem zadań.</p> <p>3. Omówienie wybranego zagadnienia, zadania lub</p>	<p>Wykład - egzamin pisemny</p> <p>Ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolokwium pisemne - aktywność - prezentacja

			przypadku na forum grupy w formie prezentacji.	
	Analiza i rewizja sprawozdań finansowych	<p>K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p> <p>K_K02: prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wizualizacja treści wykładu z wykorzystaniem programu Microsoft PowerPoint. 2. Rozwiązywanie zadań na ćwiczeniach z wykorzystaniem programu Microsoft Excel. 3. Pogadanka wstępna – rodzaj rozmowy ze studentami, której celem jest przygotowanie uczestników do tematu zajęć i wytworzenie gotowości do poznania nowych umiejętności. 4. Dyskusje – wymiana punktów widzenia pomiędzy prowadzącym i uczestnikami, czego celem jest wspólne rozwiązywanie problemu, uzupełnienie wiedzy oraz kształtowanie przekonań. 5. Pogadanka utrwalająca – rodzaj rozmowy ze studentami, podczas której prowadzący stawia studentom pytania dotyczące uprzednio poznanego materiału, czego celem jest zaktywizowanie słuchaczy i aplikacja poznanej wiedzy do rozwiązywania problemów praktycznych. <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykład problemowy <p>Metody dydaktyczne</p>	<p>Wykład W1, U1, K2: Egzamin +++ Ćwiczenia U2: Kolokwium +++ K1: Aktywność na zajęciach +++ K2: Projekt +++</p>

			poszukujące: - studium przypadku	
Grupa przedmiotów specjalnościowych (Bankowość i ubezpieczenia)	Relationship banking	K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych	Metody dydaktyczne: - pokaz- wykład informacyjny- wykład konwencjonalny- wykład problemowy Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny (konwencjonalny)- wykład konwersatoryjny- wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - giełda pomysłów	Egzamin pisemny w formie pytań otwartych lub egzamin ustny. Wymagane 50% na zaliczenie przedmiotu. Ocena może być podwyższona w oparciu o aktywność studenta na zajęciach, a także wykonane dodatkowe zadania nadobowiązkowe. W1 Egzamin +++U1 Egzamin +++
	Credit rating	K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym; K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii	Metody dydaktyczne: - pokaz - wykład informacyjny - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy - projekt Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - projektu - studium przypadku	Przygotowanie pisemnego opracowania na temat znaczenia credit ratingu na współczesnym rynku finansowym (również jako case study). Ocena uzależniona od zawartych w opracowaniu autorskich przemyśleń, własnych opinii, sporządzonych analiz. Zaliczenie: W1, W2, U1, U2, K1 +++

	Bankowość inwestycyjna i usługi maklerskie	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne: Wykład, pogadanka, prezentacje przypadków, prezentacje multimedialne</p> <p>Metody dydaktyczne podające: - pogadanka - wykład informacyjny (konwencjonalny)</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - referatu - studium przypadku</p>	<p>Egzamin pisemny +++ Prezentacja multimedialna +++</p>
	Zarządzanie ryzykiem kredytowym	<p>K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym</p> <p>K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej</p>	<p>Metody dydaktyczne: Wykład w formie prezentacji multimedialnej</p> <p>Ćwiczenia - analiza przypadków, zadania</p> <p>Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład problemowy</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa</p>	<p>Wykład -egzamin pisemny W1 "+++" w pełnym stopniu. Ćwiczenia - kolokwium U "+++" w pełnym stopniu Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.</p>

	<p>Nowoczesne i alternatywne formy wspólnego inwestowania</p>	<p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym</p> <p>K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe</p>	<p>Metody dydaktyczne: wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, wykład problemowy, pogadanka, ćwiczenia</p> <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pogadanka - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ćwiczeniowa 	<p>W1 Egzamin +++, Prezentacja ++</p> <p>U1 Kolokwium ++, Prezentacja ++, Obserwacja +</p> <p>K1 Kolokwium ++, Prezentacja ++, Obserwacja +</p>
	<p>Unie walutowe</p>	<p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym</p> <p>K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować</p>	<p>Metody dydaktyczne: - pokaz-wykład informacyjny/konwencjonalny-wykład problemowy- studium przypadku</p>	<p>Egzamin pisemny w formie pytań otwartych (opisowych) lub egzamin ustny. Wymagane 50% na zaliczenie przedmiotu: W1 (++), U1 (++).</p>
	<p>Usługi płatnicze i systemy rozliczeniowe</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym</p> <p>K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji</p>	<p>wykład: informacyjny (konwencjonalny), konwersatoryjny, problemowy, prezentacja multimedialna przygotowana przez wykładowcę, pogadanka wstępna, dyskusja, projekcja filmu, pokaz kart, urządzeń i aplikacji płatniczych;</p> <p>ćwiczenia: referat przygotowany przez studenta, studia przypadków, SWOT, dyskusja.</p>	<p>W1 - egzamin pisemny +++)</p> <p>W2 - egzamin pisemny +++)</p> <p>U1 - referat +++)</p> <p>K1 - kolokwium pisemne ++, dyskusja ++</p>

		służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii		
	Zarządzanie ryzykiem walutowym	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym</p> <p>K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych</p> <p>K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej</p>	<p>Metody dydaktyczne: Prezentacja power point, dyskusja, zadania do samodzielnego rozwiązania, case study.</p> <p>Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz</p> <p>Metody dydaktyczne podające: - opis - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład problemowy</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - studium przypadku</p>	<p>1. Wykład. Egzamin w formie testu jednokrotnego wyboru. Zaliczenie powyżej 50% poprawnych odpowiedzi.</p> <p>2. Ćwiczenia. Kolokwium pisemne w formie samodzielnego rozwiązywania zadań. Zaliczenie powyżej 50% uzyskanych punktów.</p>
	Systemy emerytalne	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_U09: posiada pogłębioną umiejętność tworzenia prac pisemnych oraz przygotowania wystąpień w języku polskim w dziedzinie finansów i rachunkowości</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	wykład organizacyjny, wykład informacyjny, wykład problemowy, pokaz z opisem, dyskusja, prezentacja multimedialna	<p>Wykład, Egzamin W1 +++ Z egzaminu poprawkowego można otrzymać maksymalnie ocenę dostateczną.</p> <p>Ćwiczenia: Przygotowanie w grupach eseju, na jego podstawie prezentacja w trakcie prowadzonych zajęć.</p> <p>Esej W1, U1 +++ Prezentacja - K1 +++</p>

	Usługi ubezpieczeniowe i bancassurance	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym</p> <p>K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <p>wykład informacyjny (konwencjonalny)</p> <p>wykład konwersatoryjny</p> <p>wykład problemowy</p> <p>Metoda ćwiczeniowa, giełda pomysłów, studium przypadku.</p>	<p>Egzamin pisemny w formie testu.</p> <p>Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń.</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń uzyskiwane jest w oparciu o esej oraz prezentację</p> <p>Z egzaminu poprawkowego można otrzymać maksymalnie ocenę dostateczną.</p> <p>Z poprawy prezentacji lub eseju maksymalnie można otrzymać 25 pkt (na 50 możliwych)</p>
	Metody aktuarialne	<p>K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym</p> <p>K_W08: ma pogłębioną wiedzę na temat występowania ryzyka na rynku finansowym w ujęciu krajowym i globalnym</p> <p>K_U04: potrafi prognozować i modelować złożone zjawiska finansowe, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi ilościowych</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Wykład w postaci prezentacji</p> <p>wybranych metod</p> <p>Ćwiczenia skupione na praktycznym wykorzystaniu metod prezentowanych na wykładzie.</p>	<p>Test pisemny dotyczący rozumienia podstawowych kategorii w zakresie metod aktuarialnych. Weryfikacja efektów:</p>

	Przestępczość bankowa i ubezpieczeniowa	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne: wykład informacyjny (konwencjonalny) wykład konwersatoryjny wykład problemowy Metoda ćwiczeniowa, giełda pomysłów, studium przypadku.</p>	<p>W1: Egzamin +++ K1, Prezentacja +++; Esej ++ U1 Prezentacja +++; Esej ++ („+++” w pełnym stopniu)</p>
Grupa przedmiotów specjalnościowych (Rachunkowość i audyt finansowy)	Rachunkowość jednostek nieprowadzących działalności gospodarczej	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p> <p>K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych</p> <p>K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę</p> <p>K_U07: posiada umiejętność samodzielnego wykorzystania zdobytej wiedzy w prowadzeniu działalności gospodarczej</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i</p>	<p>Metody dydaktyczne: Wykład, prezentacja, ćwiczenia</p>	<p>Wykład - egzamin z przedmiotu. Ćwiczenia – kolokwium, aktywność, obserwacja, udział w dyskusji.</p>

		rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii		
	Rachunkowość budżetowa	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę</p> <p>K_U07: posiada umiejętność samodzielnego wykorzystania zdobytej wiedzy w prowadzeniu działalności gospodarczej</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład 2. Prezentacja w Power Poincie 3. Materiały przygotowane przez prowadzącego <p>Metody dydaktyczne eksponujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokaz <p>Metody dydaktyczne podające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opis - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład problemowy <p>Metody dydaktyczne poszukujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - doświadczeń - klasyczna metoda problemowa - studium przypadku 	Egzamin

	<p>Przestępstwa i wykroczenia skarbowe</p>	<p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne: 1. Wykład 2. Prezentacja w Power Poincie 3. Materiały przygotowane przez prowadzącego Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - opis- wykład informacyjny (konwencjonalny)- wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - klasyczna metoda problemowa- studium przypadku- sytuacyjna</p>	<p>Egzamin w formie pytań otwartych</p>
	<p>Ceny transferowe</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p>	<p>Metody dydaktyczne: Wykład, prezentacja, dyskusja, analiza przypadków Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - studium przypadku</p>	<p>Egzamin pisemny w formie pytań otwartych (opisowych) lub egzamin ustny (++) . Wymagane 60% na zaliczenie przedmiotu: K_W05,</p>

	<p>Etyka w rachunkowości i rewizji finansowej</p>	<p>K_W02: ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych, występujących między nimi prawidłowościach, wskazuje rolę i znaczenie społecznej odpowiedzialności w procesach ekonomicznych</p> <p>K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące</p> <p>K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe</p>	<p>Metody dydaktyczne: Wykład, prezentacja, dyskusja, analiza przypadków</p> <p>Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz</p> <p>Metody dydaktyczne podające: - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - studium przypadku</p>	<p>Ocena odbywa się na podstawie sumy wyników ewaluacji wstępnej, bieżącej i końcowej:</p> <p>1. Ewaluacja wstępna - weryfikację wiedzy studenta przed rozpoczęciem zajęć, każdy student sprawdza swoją wiedzę w drodze wypełnienia quizu sprawdzającego (W1, W2). pozwalającego na sprawdzenie wiedzy studenta na temat wykładanego przedmiotu przed rozpoczęciem nauki.</p> <p>2. Ewaluacja bieżąca realizowana jest w różnych formach, do każdego tematu dołączony jest wykład dotyczący realizowanego przedmiotu, jak również dodatkowe źródła, które mają pomóc studentowi w zapoznaniu się i zrozumieniu załączonych materiałów. Weryfikacja zdobytej wiedzy odbywa się poprzez zdanie quizu, gdzie wymagany poziom zaliczenia wynosi 70% prawidłowych odpowiedzi. Do każdego tematu dołączone są najlepsze przykłady praktyczne w formie, animacji, filmów, prezentacji, przygotowane przez studentów lat ubiegłych. Po zapoznaniu się z przedstawionymi przykładami studenci muszą wykonać zadania wynikające z przedstawianych treści (W1, W2, U1).</p> <p>3. Ewaluacja końcowa składa się z dwóch części, pierwsza polega na rozwiązaniu quizu z pytaniami dotyczącymi całego materiału wykładanego na przedmiocie. Druga część weryfikacji końcowej dotyczy aspektu praktycznego wykładanego</p>
--	--	--	---	---

				<p>przedmiotu. Każdy student jest zobowiązany przygotować praktyczny przykład dotyczący wykładanego przedmiotu w formie referatu-opisu i prezentacji lub filmu, animacji (forma dowolna), która dołączana jest na płycie CD. Ta część ewaluacji końcowej realizowana jest w trybie stacjonarnym, gdzie najlepsi studenci prezentują swoje prace publicznie na zajęciach i poddają je dyskusji (W1, W2, U1, K1, K2).</p> <p>W1 – ewaluacja wstępna +, ewaluacja bieżąca +++, ewaluacja końcowa +++. W2 – ewaluacja wstępna +, ewaluacja bieżąca +++. ewaluacja końcowa +++. U1 – ewaluacja bieżąca +++, ewaluacja końcowa +++. K1 – ewaluacja bieżąca +++, ewaluacja końcowa +++. K2 – ewaluacja bieżąca +++, ewaluacja końcowa +++. </p>
--	--	--	--	--

	Audyt instytucji publicznych	<p>K_W01: ma pogłębioną wiedzę dotyczącą dyscypliny finanse i jej miejsca w systemie nauk społecznych oraz teorii ekonomii i jej ewolucji</p> <p>K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie od strony finansowej zarówno przedsiębiorstw, jak i państwa oraz gospodarstw domowych</p> <p>K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów</p> <p>K_U08: posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk finansowych, rozszerzoną o zdolność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem odpowiedniej metody badawczej</p> <p>K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Metody dydaktyczne: 1. Wykład 2. Prezentacja w Power Poincie 3. Materiały przygotowane przez prowadzącego</p> <p>Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - opis- wykład informacyjny (konwencjonalny)- wykład problemowy</p> <p>Metody dydaktyczne poszukujące: - klasyczna metoda problemowa- studium przypadku- sytuacyjna</p>	<p>Egzamin w formie pytań otwartych</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń - kolokwium w formie pytań otwartych</p>
--	-------------------------------------	--	--	--

	<p>Rachunkowość grup kapitałowych i konsolidacja sprawozdań finansowych</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu K_U01: potrafi analizować, interpretować i wyjaśniać zjawiska gospodarcze oraz ocenić uwarunkowania ekonomiczno-finansowe jednostek gospodarczych K_U03: potrafi przygotować niezbędne informacje wykorzystywane w procesach decyzyjnych K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalanie ich hierarchii</p>	<p>Wykład, prezentacja, ćwiczenia.</p>	<p>Wykład - egzamin z przedmiotu, obserwacja. Ćwiczenia – kolokwium, aktywność, udział w dyskusji, obserwacja. W1 – egzamin +++, U1 – kolokwium +++, aktywność ++, udział w dyskusji +, obserwacja ++, U2 – kolokwium +++, aktywność ++, udział w dyskusji +, obserwacja ++, K1 – aktywność ++, udział w dyskusji ++, obserwacja ++.</p>
	<p>Raportowanie zintegrowane</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p>	<p>Wykład w formie prezentacji multimedialnej, studium przypadków. Metody dydaktyczne eksponujące: - pokaz Metody dydaktyczne podające: - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - klasyczna metoda problemowa - studium przypadku - sytuacyjna</p>	<p>Egzamin pisemny w formie pytań otwartych (opisowych) lub egzamin ustny (++) . Wymagane 60% na zaliczenie przedmiotu: K_W05, Sprawdzenie realizacji efektów: "+++" w pełnym stopniu "++" w dużym stopniu "+" częściowo</p>

	<p>Rachunkowość projektów unijnych</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu K_W06: ma pogłębioną wiedzę na temat statycznych i dynamicznych relacji między strukturami i instytucjami ekonomiczno-finansowymi na szczeblu krajowym i międzynarodowym K_W07: zna w sposób pogłębiony, rozumie i rozpatruje – z punktu widzenia właściwego dla nauki o finansach – wybrane systemy norm i reguł prawnych, organizacyjnych, moralnych i etycznych warunkujących funkcjonowanie K_U02: potrafi analizować przyczyny i przebieg zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać hipotezy badawcze i je weryfikować K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe</p>	<p>Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej (Power Point) Wykład i ćwiczenia wspomagane są platformą e-learningową (Moodle) Metody dydaktyczne podające: - pogadanka- wykład informacyjny (konwencjonalny)- wykład konwersatoryjny Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa- projektu-referatu</p>	<p>Egzamin: w formie testu. Test składa się z 30 (10-W1, 10-W2, 10-W3) pytań losowanych z puli 60. Na pytania składają się: 1. pytania jednokrotnego wyboru 2. pytania wielokrotnego wyboru 3. pytania na dopasowanie odpowiedzi Zaliczenie ćwiczeń: Student księguje w wybranej przez siebie technice (kartka, arkusz kalkulacyjny) zestaw 15 operacji gospodarczych oraz sporządza sprawozdanie z wydatków kwalifikowanych. Następnie na platformie Moodle odpowiada na pytania dotyczące poszczególnych księgowości. Dodatkowo na ocenę końcową wpływa aktywność rejestrowana na zajęciach i/lub referaty studentów. W1, W2, W3 - Egzamin - "+++" U1, U2 - Zaliczenie/kolokwium - "+++" K1, K2 - Referaty i/lub aktywność rejestrowana na ćwiczeniach - "+++" Osiągnięcie poszczególnych efektów następuje po uzyskaniu 60% wymagań (ocena dostateczna)</p>
--	---	---	---	--

	<p>Zaawansowana rachunkowość finansowa</p>	<p>K_W05: zna, rozumie i rozpatruje z punktu widzenia właściwego dla nauk o finansach procesy gospodarcze i społeczne zachodzące w instytucjach i ich otoczeniu</p>	<p>Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej (Power Point) Wykład i ćwiczenia wspomagane są platformą e-learningową (Moodle) Metody dydaktyczne podające: - pogadanka - wykład informacyjny (konwencjonalny) - wykład konwersatoryjny Metody dydaktyczne poszukujące: - ćwiczeniowa - projektu - referatu</p>	<p>Egzamin: w formie testu. Test składa się z 30 pytań losowanych z puli 60. Na pytania składają się: 1. pytania jednokrotnego wyboru 2. pytania wielokrotnego wyboru 3. pytania na dopasowanie odpowiedzi</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń: Student księguje w wybranej przez siebie technice (kartka, arkusz kalkulacyjny) zestaw 15 operacji gospodarczych oraz sporządza sprawozdanie z wydatków kwalifikowanych. Następnie na platformie Moodle odpowiada na pytania dotyczące poszczególnych księgowości.</p> <p>Dodatkowo na ocenę końcową wpływa aktywność rejestrowana na zajęciach i/lub referaty studentów. W1, W2, W3 - Egzamin - "+++" U1, U2 - Zaliczenie/kolokwium - "+++" K1, K2 - Referaty i/lub aktywność rejestrowana na ćwiczeniach - "+++" Osiągnięcie poszczególnych efektów następuje po uzyskaniu 60% wymagań (ocena dostateczna)</p>
--	---	---	--	---

	<p>Analiza i rewizja sprawozdań finansowych</p>	<p>K_W04: zna i rozumie nowoczesne metody i narzędzia analizowania oraz prognozowania finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące K_U05: sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) z zakresu finansów i rachunkowości w celu rozwiązywania konkretnych problemów K_U06: posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w zakresie finansów i rachunkowości rozszerzoną o krytyczną analizę K_K01: posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na pozyskiwanie informacji służących rozwiązywaniu określonych problemów z zakresu finansów i rachunkowości oraz na właściwe ustalenie ich hierarchii K_K02: prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu</p>	<p>Metody dydaktyczne: 1. Wizualizacja treści wykładu z wykorzystaniem programu Microsoft PowerPoint. 2. Rozwiązywanie zadań na ćwiczeniach z wykorzystaniem programu Microsoft Excel. 3. Pogadanka wstępna – rodzaj rozmowy ze studentami, której celem jest przygotowanie uczestników do tematu zajęć i wytworzenie gotowości do poznania nowych umiejętności. 4. Dyskusje – wymiana punktów widzenia pomiędzy prowadzącym i uczestnikami, czego celem jest wspólne rozwiązywanie problemu, uzupełnienie wiedzy oraz kształtowanie przekonań. 5. Pogadanka utrwalająca – rodzaj rozmowy ze studentami, podczas której prowadzący stawia studentom pytania dotyczące uprzednio poznanego materiału, czego celem jest zaktywizowanie słuchaczy i aplikacja poznanej wiedzy do rozwiązywania problemów praktycznych. Metody dydaktyczne podające: - wykład problemowy Metody dydaktyczne poszukujące: - studium przypadku</p>	<p>Wykład W1, U1, K2: Egzamin +++ Ćwiczenia U2: Kolokwium +++ K1: Aktywność na zajęciach +++ K2: Projekt +++</p>
--	--	---	--	---

Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS

Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:

	Dyscyplina naukowa lub artystyczna	Punkty ECTS (średnia z 5 specjalności)							
		Liczba	%						
1.	ekonomia i finanse	102,8	86,4%						
2.	nauki o zarządzaniu i jakości	4	3,4%						
3.	nauki prawne	6,6	5,5%						
4.	inne	5,6	4,7%						
Grupa przedmiotów zajęć	Przedmiot	Liczba punktów ECTS	Liczba ECTS w dyscyplinie:				Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru	Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia (dotyczy studiów stacjonarnych)	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując: zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów
			ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości	nauki prawne	pozostałe			
Grupa przedmiotów podstawowych	Polityka pieniężna	5	5				4	3	
	Rachunkowość zarządcza	8	8				7	6	
	Strategie finansowe przedsiębiorstw	5	4	1			4	3	
Grupa przedmiotów kierunkowych	Seminarium magisterskie	20	20				10	20	
	Prawo finansowe	5	2		3		4	1	
	Rachunek kosztów	9	9				8	9	
	Standardy sprawozdawczości finansowej	6	5		1		5	6	
	Zarządzanie instytucjami kredytowymi	3	2	1			2	3	
	Wealth Management & Private Banking	4	4				4	4	

Grupa przedmiotów specjalnościowych Doradztwo finansowe i finanse przedsiębiorstw	Fundusze inwestycyjne i zarządzanie portfelem inwestycyjnym	5	5					4	5
	Współczesne trendy na rynku usług finansowych	4	4					3	4
	Bankowość elektroniczna	5	5					4	5
	Relacje inwestorskie i etyka na rynku finansowym	5	4			1		5	5
	Wycena opcji	3	2			1		3	3
	Finansowanie rynku nieruchomości	2	1			1		2	2
	Wycena przedsiębiorstwa	7	7					6	7
	Negocjacje biznesowe	3	1	1		1		3	2
	Zarządzanie ekspozycją dewizową	5	5					4	5
	Finanse korporacji międzynarodowych i doradztwo podatkowe	5	3			2		5	2
	Ubezpieczenia w biznesie	6	4	1		1		5	5
Grupa przedmiotów specjalnościowych Inżynieria finansowa (studia stacjonarne)	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	4	2			2		4	0
	Instrumenty inżynierii finansowej	3	2			1		3	2
	Podstawy programowania	2				2		3	0
	Ekonometria finansowa	8	8					7	8
	Informatyka w finansach i bankowości	4	2			2		4	1
	Portfel inwestycyjny	4	4					3	2
	Analiza fundamentalna i prognozowanie koniunktury	4	4					4	4
	Modelowanie zmienności i analiza ryzyka rynkowego	6	6					6	6
	Zastosowania symulacji w inżynierii finansowej	5	5					5	5
	Analiza techniczna	4	4					4	3
	Analiza międzynarodowych rynków finansowych	5	5					5	5
	Finanse behawioralne	5	3			2		5	2
Grupa przedmiotów specjalnościowych Rachunkowość w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi	Rachunkowość instytucji finansowych	8	8					7	8
	Raportowanie zintegrowane	2	2					2	2
	Rachunkowość projektów unijnych	5	3	1		1		5	3
	Rachunkowość w zarządzaniu firmą międzynarodową	2	1	1				2	1
	Audyt i kontrola wewnętrzna	3	3					3	2
	Przestępstwa i wykroczenia skarbowe	3	2			1		3	2

	Budżetowanie i planowanie finansowe w jednostkach gospodarczych	5	4	1				5	4
	Etyka w rachunkowości i rewizji finansowej	4	3			1		4	3
	Rachunkowość zarządcza w hotelarstwie i turystyce	4	3	1				4	3
	Rachunkowość w zarządzaniu przedsiębiorstwami i gospodarstwami rolniczymi	5	4	1				5	3
	Rachunkowość w strategicznym zarządzaniu przedsiębiorstwem	7	6	1				7	5
	Analiza i rewizja sprawozdań finansowych	6	5			1		5	5
Grupa przedmiotów specjalnościowych Bankowość i ubezpieczenia	Relationship banking	4	3			1		4	4
	Credit rating	4	4					4	4
	Bankowość inwestycyjna i usługi maklerskie	4	4					3	3
	Zarządzanie ryzykiem kredytowym	5	4	1				4	5
	Nowoczesne i alternatywne formy wspólnego inwestowania	5	5					4	4
	Unie walutowe	3	2			1		3	1
	Usługi płatnicze i systemy rozliczeniowe	5	5					4	5
	Zarządzanie ryzykiem walutowym	7	6	1				6	7
	Systemy emerytalne	4	3			1		4	4
	Usługi ubezpieczeniowe i bancassurance	5	4			1		4	4
	Metody aktuarialne	4	3				1	4	1
Przestępczość bankowa i ubezpieczeniowa	4	2			1	1	4	2	
Grupa przedmiotów specjalnościowych Rachunkowość i audyt finansowy	Rachunkowość jednostek nieprowadzących działalności gospodarczej	7	7					7	4
	Rachunkowość budżetowa	6	6					6	4
	Przestępstwa i wykroczenia skarbowe	3	2			1		3	2
	Ceny transferowe	3	2			1		3	2
	Etyka w rachunkowości i rewizji finansowej	4	3				1	4	3
	Audyt instytucji publicznych	6	6					6	4
	Rachunkowość grup kapitałowych i konsolidacja sprawozdań finansowych	7	7					7	4

	Raportowanie zintegrowane	2	2					2	2
	Rachunkowość projektów unijnych	5	5					5	3
	Zaawansowana rachunkowość finansowa	4	4					4	3
	Analiza i rewizja sprawozdań finansowych	7	6		1			5	4
	Wykłady ogólnouczelniane	2				1		2	
	Business English for Finance and Accounting	3	2			1			0
	Specjalność Doradztwo finansowe i finanse przedsiębiorstw pkt.	120	102	4	7	6	76	94	100
	%		85,0%	3,3%	5,8%	5,0%	63,3%	78,3%	83,3%
	Specjalność Inżynieria finansowa pkt	120	102	2	4	11	76	99	89
	%		85,0%	1,7%	3,3%	9,2%	63,3%	82,5%	74,2%
	Specjalność Rachunkowość w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi pkt	120	101	8	7	3	76	98	92
	%		84,2%	6,7%	5,8%	2,5%	63,3%	81,7%	76,7%
	Specjalność Bankowość i ubezpieczenia pkt	120	102	4	8	5	76	94	95
	%		85,0%	3,3%	6,7%	4,2%	63,3%	78,3%	79,2%
	Specjalność Rachunkowość i audyt finansowy pkt	120	107	2	7	3	76	98	86
	%		89,2%	1,7%	5,8%	2,5%	63,3%	81,7%	71,7%
	Specjalność Doradztwo finansowe i finanse przedsiębiorstw pkt.	120	102	4	7	6	76	94	100
	%		90,3%	3,5%	6,2%		63,3%	78,3%	83,3%
	Specjalność Inżynieria finansowa pkt	120	102	2	4	11	76	99	89
	%		94,4%	1,9%	3,7%		63,3%	82,5%	74,2%
	Specjalność Rachunkowość w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi pkt	120	101	8	7	3	76	98	92
	%		87,1%	6,9%	6,0%		63,3%	81,7%	76,7%
	Specjalność Bankowość i ubezpieczenia pkt	120	102	4	8	5	76	94	95
	%		89,5%	3,5%	7,0%		63,3%	78,3%	79,2%
	Specjalność Rachunkowość i audyt finansowy pkt	120	107	2	7	3	76	98	86
	%		92,2%	1,7%	6,0%		63,3%	81,7%	71,7%
	RAZEM:	120	102,8	4	6,6	5,6	76	96,6	92,4
			%	%	%	%	%	%	%

Program studiów obowiązuje od semestru 1 roku akademickiego 2019/2020

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych w dniu 17.04.2019 r.

dr hab. Jerzy Boehlke, prof. UMK
Dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania

