



PROGRAM STUDIÓW
kierunek FINANSE I INWESTYCJE
studia I
profil praktyczny
od roku akademickiego 2026/2027

1. Kierunek: Finanse i inwestycje

2. Zwięzły opis kierunku:

Kierunek ma charakter autorski i nie posiada alternatywy programowej w ofercie edukacyjnej UŁ. Stanowi propozycję, która łączy problematykę szeroko rozumianych finansów przedsiębiorstw z tematyką inwestycji rzeczowych i kapitałowych. Studenci otrzymają wiedzę z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstwa, planowania oceny i realizacji projektów inwestycyjnych, funkcjonowania rynków finansowych i systemu bankowego. Program kierunku pozwoli między innymi na zdobycie umiejętności w zakresie planowania finansowego i podejmowania decyzji inwestycyjnych oraz oceny kondycji finansowej przedsiębiorstw. Zajęcia na kierunku będą prowadzili nie tylko pracownicy UŁ, a kierunek Finanse i inwestycje jest ukierunkowany na kształcenie absolwentów przygotowanych do funkcjonowania w obszarze finansów przedsiębiorstw, inwestycji rzeczowych i kapitałowych oraz instytucji rynku finansowego. Program studiów koncentruje się na przekazaniu wiedzy i umiejętności z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstw, podejmowania decyzji inwestycyjnych, analizy finansowej oraz funkcjonowania rynków i instytucji finansowych.

Studia umożliwiają zrozumienie mechanizmów pozyskiwania, alokacji i wykorzystania kapitału w przedsiębiorstwach, a także zasad oceny efektywności inwestycji i zarządzania ryzykiem finansowym. Problematyka inwestycji rzeczowych i kapitałowych prezentowana jest z perspektywy decyzji finansowych przedsiębiorstw oraz polityki finansowej, z uwzględnieniem uwarunkowań rynkowych i instytucjonalnych.

Program studiów obejmuje również zagadnienia związane z funkcjonowaniem banków, funduszy inwestycyjnych oraz innych instytucji finansowych działających w otoczeniu przedsiębiorstw. Istotnym elementem procesu kształcenia jest rozwijanie umiejętności analitycznych, pracy z danymi finansowymi oraz interpretacji informacji ekonomicznych, przy wykorzystaniu narzędzi ilościowych i informatycznych.

Absolwent kierunku Finanse i inwestycje posiada przygotowanie do podjęcia pracy na stanowiskach wspierających procesy finansowe i inwestycyjne w przedsiębiorstwach oraz instytucjach rynku finansowego, a także do kontynuowania kształcenia na studiach drugiego stopnia. Staże zawodowe odbyte w trakcie studiów pozwolą na połączenie wiedzy teoretycznej z umiejętnościami praktycznymi, co będzie predysponowało absolwentów do pracy w komórkach finansowych przedsiębiorstw i instytucjach finansowych.

3. Poziom studiów: pierwszy stopień

4. Profil studiów: praktyczny

5. Forma studiów: stacjonarna i niestacjonarna

6. Cele kształcenia:

Celem kierunku jest kształcenie specjalistów dla potrzeb gospodarki w obszarze zarządzania finansami w przedsiębiorstwach oraz zarządzania inwestycjami kapitałowymi. Studia pozwalają nabyć absolwentom kwalifikacje w zakresie podejmowania decyzji finansowych i inwestycyjnych w przedsiębiorstwach oraz na rynkach finansowych, ponadto w zakresie planowania finansowanego, oceny kondycji finansowej przedsiębiorstw, prowadzenia rachunku opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych. Otrzymana wiedza i wykształcone umiejętności w trakcie studiów pozwolą absolwentom na zatrudnienie w komórkach organizacyjnych wyspecjalizowanych w zarządzaniu finansowym w podmiotach gospodarczych, a w szczególności w komórkach finansowych przedsiębiorstw, w instytucjach finansowych i doradczych.

7. Tytuł zawodowy: licencjat

8. Możliwość zatrudnienia i kontynuacji kształcenia absolwenta:

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

- Doradca finansowy (241202)
- Doradca do spraw leasingu (241205)
- Specjalista do spraw tworzenia biznes planów (241206)
- Analityk giełdowy (241301)
- Analityk kredytowy (241302)
- Projektant pakietów usług finansowych (241303)
- Specjalista bankowości (241304)
- Analityk finansowy (241306)
- Analityk inwestycyjny (241311)
- Pośrednik finansowy (331103)
- Pracownik do spraw produktów finansowych (331104)
- Pracownik do spraw kredytów (331201)
- Pracownik do spraw pożyczek (331202)
- Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej (331203)

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

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

Od kandydata na kierunek Finanse i inwestycje oczekuje się, że na etapie rekrutacji posiada kompetencje umożliwiające podjęcie studiów pierwszego stopnia.

W zakresie wiedzy kandydat:

- posiada wiedzę ogólną o zjawiskach społeczno-gospodarczych,
- zna elementarne pojęcia związane z funkcjonowaniem gospodarki rynkowej,
- rozumie na poziomie podstawowym znaczenie liczb oraz ich wykorzystania w opisie zjawisk gospodarczych.

W zakresie umiejętności kandydat:

- potrafi wykonywać nieskomplikowane obliczenia matematyczne i interpretować proste dane liczbowe,
- potrafi wyszukiwać i porządkować podstawowe informacje dotyczące zagadnień gospodarczych i finansowych z ogólnodostępnych źródeł,
- potrafi posługiwać się podstawowymi narzędziami informatycznymi w procesie uczenia się,
- potrafi współpracować z innymi osobami przy realizacji prostych zadań.

W zakresie kompetencji społecznych kandydat jest gotów do:

- podjęcia systematycznego kształcenia na studiach pierwszego stopnia,
- przestrzegania zasad rzetelności i odpowiedzialności w procesie uczenia się,
- jest otwarty na współpracę i komunikację w środowisku akademickim.

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

DZIEDZINA	DYSCYPLINA	UDZIAŁ %
Nauki społeczne	Nauki o zarządzaniu i jakości – dyscyplina wiodąca	94 %
	Ekonomia i finanse	6 %

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

Wiedza		
Kod KEU	Treść efektu	Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
08F-1P_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk społecznych, w szczególności w zakresie dyscypliny nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomia i finanse, oraz ich relację do innych nauk.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W02	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu aspekty finansowe funkcjonowania różnych typów organizacji.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W03	Zna i rozumie relacje między organizacjami, ze szczególnym uwzględnieniem powiązań finansowych.	P6U_W P6S_WK

08F-1P_W04	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rodzaje więzi społecznych w zakresie nauk ekonomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem finansów przedsiębiorstw, oraz rządzące nimi prawidłowości.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W05	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia odpowiednie dla finansów przedsiębiorstw i inwestycji kapitałowych.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W06	Zna i rozumie zasady i reguły rządzące organizacjami gospodarczymi, w tym także te wynikające z dylematów współczesnej cywilizacji.	P6U_W P6S_WK
08F-1P_W07	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu finansowy wymiar, przyczyny, przebieg, skalę i efekty procesów zmian w podmiotach gospodarczych.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W08	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu poglądy na temat struktur, rodzajów więzi organizacyjnych, relacji finansowych podmiotów gospodarczych oraz ich historycznej ewolucji.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W09	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P6U_W P6S_WK
08F-1P_W10	Zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów.	P6U_W P6S_WK
08F-1P_W11	Zna i rozumie problemy zarządzania finansami przedsiębiorstwa na każdym etapie jego rozwoju.	P6U_W P6S_WK
08F-1P_W12	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady planowania, realizowania i oceny projektów inwestycyjnych.	P6U_W P6S_WG
08F-1P_W13	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu reguły funkcjonowania rynków finansowych oraz zasady dotyczące nadzoru korporacyjnego.	P6U_W P6S_WG
Umiejętności		
Kod KEU	Treść efektu	Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
08F-1P_U01	Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i ich efekty finansowe.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U02	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną (prawną i ekonomiczną) do opisu i praktycznego analizowania konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych, w szczególności ich skutków finansowych.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U03	Potrafi analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów oraz zjawisk gospodarczych, w szczególności w zakresie finansów.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U04	Potrafi prognozować praktyczne skutki konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych z wykorzystaniem standardowych metod oraz narzędzi właściwych dla finansów.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U05	Potrafi posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, finansowymi i etycznymi) w celu rozwiązania problemów z zakresu finansów.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U06	Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę i umiejętności nabyte podczas praktyki zawodowej w procesie podejmowania decyzji biznesowej.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U07	Potrafi analizować różne rozwiązania konkretnych problemów finansowych i proponuje odpowiednie rozstrzygnięcia w tym zakresie; posiada umiejętność wdrażania proponowanych rozwiązań.	P6U_U P6S_UW

08F-1P_U08	Potrafi zrozumieć i analizować finansowe aspekty zjawisk gospodarczych.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U09	Potrafi przygotować typowe prace pisemne w języku polskim i nowożytnym języku obcym dotyczące zagadnień szczegółowych z obszaru finansów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych i danych źródłowych.	P6U_U P6S_UK
08F-1P_U10	Potrafi przygotować wystąpienia ustne i prezentacje multimedialne w języku polskim i nowożytnym języku obcym, w zakresie finansów, dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także danych źródłowych.	P6U_U P6S_UK
08F-1P_U11	Potrafi wykorzystać umiejętności językowe w zakresie dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości, zgodnie z wymaganiami właściwymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6U_U P6S_UK
08F-1P_U12	Potrafi analizować relacje pomiędzy instytucjami finansowymi a przedsiębiorstwami.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U13	Potrafi wykorzystać narzędzia i techniki służące do planowania, realizacji i oceny projektów inwestycyjnych.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U14	Potrafi podejmować decyzje inwestycyjne na rynkach finansowych.	P6U_U P6S_UW
08F-1P_U15	Potrafi uczyć się przez całe życie.	P6U_U P6S_UU
08F-1P_U16	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	P6U_U P6S_UO
Kompetencje społeczne		
Kod KEU	Treść efektu	Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
08F-1P_K01	Jest gotów do odpowiedniego ustalania priorytetów służących realizacji zadania określonego przez siebie lub innych.	P6U_K P6S_KR
08F-1P_K02	Jest gotów do identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu.	P6U_K P6S_KR
08F-1P_K03	Jest gotów do uczestniczenia w sposób przedsiębiorczy w budowaniu/projektowaniu organizacji.	P6U_K P6S_KO
08F-1P_K04	Jest gotów do brania odpowiedzialności za powierzone mu zadanie.	P6U_K P6S_KO
08F-1P_K05	Jest gotów do kształtowania w sobie postawy otwartości i gotowości do podejmowania decyzji inwestycyjnych i finansowych, a w razie trudności do zasięgania opinii ekspertów.	P6U_K P6S_KK

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

Rada Programowa kierunku, po analizie zgodności efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy, potwierdza utrzymujące się cały czas zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu zarządzania finansami. W przyszłości możliwe jest jednak występowanie pewnych zmian strukturalnych.

Nasilać się może zjawisko ograniczania liczby miejsc pracy w sektorze banków i ubezpieczeń, co będzie najprawdopodobniej spowodowane procesami konsolidacji oraz zmianami technologicznymi, wprowadzającymi w coraz szerszym zakresie automatyzację procesów i zdalną obsługę klientów. Szans wzrostu liczby miejsc pracy można natomiast upatrywać w obszarze wyspecjalizowanych centrów kompetencyjnych, które dość dynamicznie mogą się nadal rozwijać w Polsce, również w Łodzi, zgłaszając tym samym zapotrzebowanie na absolwentów kierunku. Monitoring zmian na rynku pracy ułatwia stała współpraca z praktyką gospodarczą, przedstawiciel sektora bankowego jest członkiem Rady Programowej Kierunku.

13. Związki z misją uczelni i jej strategią rozwoju.

Kierunek Finanse i inwestycje wpisuje się w misję Uniwersytetu Łódzkiego, która deklaruje „... być użytecznym dla społeczeństwa oraz odważnie odpowiadać na wyzwania współczesnego świata”. Realizowany program studiów kierunku zakłada w szczególności zdobywanie przez studentów praktycznych umiejętności zawodowych oraz dostosowanie oferty do zmieniających się potrzeb rynku pracy i gospodarki.

Głównymi punktami odniesienia przy projektowaniu programu dla kierunku były zapisy strategii Uniwersytetu Łódzkiego w szczególności dotyczące 2 celu strategicznego oraz celu operacyjnego 2.1.2 „Zwiększenie jakości i atrakcyjności prowadzonych zajęć” oraz 2.2.1 „Upraktycznienie kształcenia poprzez zacieśnienie relacji z otoczeniem”.

Dzięki realizacji programu studiów kierunku, studenci zdobywają wiedzę i umiejętności zawodowe, które mogą być wykorzystane w różnych podmiotach gospodarczych, w wielu obszarach zarządzania finansami. Program studiów na kierunku został opracowany we współpracy z praktykami gospodarczymi, którzy będą również prowadzić zajęcia na kierunku. W ramach kierunku przekazywana jest studentom kompleksowa wiedza na temat prowadzenia biznesu. Jednym z elementów programu studiów na kierunku Finanse i inwestycje jest możliwość wyboru przedmiotów, pozwalających na rozszerzanie i uzupełnianie wiedzy.

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

W Uniwersytecie Łódzkim do kierunków o zbliżonych celach i efektach uczenia się należą w szczególności Management and Finance (Wydział Zarządzania, dyscyplina: nauki o zarządzaniu i jakości) oraz kierunki prowadzone na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym: Finanse i biznes międzynarodowy, Finanse i rachunkowość oraz Inwestycje i nieruchomości (dyscyplina: ekonomia i finanse). Na ich tle kierunek Finanse i inwestycje posiada wyraźnie określony, wyspecjalizowany profil, skoncentrowany na zarządzaniu finansami przedsiębiorstw oraz podejmowaniu decyzji inwestycyjnych.

W porównaniu z kierunkiem Management and Finance, który integruje zagadnienia zarządzania, rachunkowości i finansów w celu przygotowania absolwentów do ról wspierających procesy zarządcze w organizacjach, Finanse i inwestycje kładą silniejszy nacisk na finansowy wymiar funkcjonowania przedsiębiorstw. Program koncentruje się na źródłach finansowania działalności

gospodarczej, strukturze kapitału, ocenie opłacalności inwestycji rzeczowych i kapitałowych, zarządzaniu ryzykiem finansowym oraz funkcjonowaniu rynków finansowych i kapitałowych. Zagadnienia inwestycyjne analizowane są przede wszystkim z perspektywy efektywnej alokacji kapitału i polityki finansowej przedsiębiorstw, a w mniejszym stopniu z perspektywy procesów organizacyjnych i zarządczych.

Na tle kierunku Finanse i rachunkowość kierunek Finanse i inwestycje wyróżnia się większym akcentem położonym na decyzje inwestycyjne oraz ocenę projektów inwestycyjnych, przy relatywnie mniejszym udziale treści z zakresu ewidencji księgowej i sprawozdawczości finansowej. W porównaniu z Finansami i biznesem międzynarodowym, które koncentrują się na finansach w skali międzynarodowej oraz funkcjonowaniu przedsiębiorstw w gospodarce globalnej, Finanse i inwestycje skupiają się na finansowych decyzjach przedsiębiorstw niezależnie od skali ich internacjonalizacji. Z kolei w relacji do kierunku Inwestycje i nieruchomości, Finanse i inwestycje posiadają szerszy zakres tematyczny, obejmujący zarówno inwestycje rzeczowe i kapitałowe, jak i zagadnienia funkcjonowania rynków finansowych oraz instytucji finansowych, a nie wyłącznie sektor nieruchomości.

Tak zdefiniowany profil kierunku Finanse i inwestycje zapewnia jego wyraźną odrębność programową wobec innych ofert dydaktycznych Uniwersytetu Łódzkiego, przy jednoczesnej komplementarności wobec kierunku Management and Finance.

15. Plany studiów

Studia stacjonarne

rok	semestr	przedmiot	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	Liczba godzin													
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Ćwiczenia konwersatoryjne	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia informatyczne	Warsztaty	Symulacja	Seminarium licencjackie	Praktyki studenckie - profil praktyczny	Lektorat	Wychowanie fizyczne		
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY	SL	PP	L	WF						
I	1	Ekonomia		50											50	Egzamin	6
	1	Matematyka w finansach		10				15							25	Egzamin	3
	1	Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości							25						25	Zaliczenie	4
	1	Podstawy działalności biznesowej		30				20							50	Zaliczenie	6
	1	Podstawy finansów		25				25							50	Egzamin	6
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych						25							25	Zaliczenie	3
	1	Wychowanie fizyczne											30	30	Zaliczenie	-	
razem po 1. semestrze:												godzin:	255	p. ECTS:	28		
I	2	Język obcy w biznesie											60		60	Zaliczenie	3
	2	Podstawy rachunkowości		25			25								50	Egzamin	6
	2	Prawo cywilne i handlowe		50											50	Egzamin	6
	2	Statystyka w finansach		25			25								50	Egzamin	6
	2	Wprowadzenie do zarządzania		25			25								50	Egzamin	6
	2	Wychowanie fizyczne											30	30	Zaliczenie	-	
	2	Przedmiot humanistyczny*			30										30	Zaliczenie	5
razem po 2. semestrze:												godzin:	320	p. ECTS:	32		
II	3	Bankowość		20			30								50	Zaliczenie	6
	3	Finanse przedsiębiorstwa	30				30								60	Egzamin	6
	3	Inwestycje rzeczowe	25												25	Zaliczenie	2
	3	Język obcy w biznesie										60			60	Egzamin	4
	3	Metody ilościowe w biznesie		10				30							40	Zaliczenie	6
	3	Rynki finansowe		25											25	Egzamin	3
razem po 3. semestrze:												godzin:	260	p. ECTS:	27		
II	4	Praktyki										960			960	Zaliczenie	32
	4	Seminarium licencjackie									6				6	Zaliczenie	1
razem po 4. semestrze:												godzin:	966	p. ECTS:	33		

III	5	Analiza ekonomiczno-finansowa			25			25							50	Egzamin	6
	5	FinTech			25										25	Zaliczenie	3
	5	Podstawy rachunkowości zarządczej			10			15							25	Egzamin	3
	5	Seminarium licencjackie										30			30	Zaliczenie	6
	5	Zarządzanie inwestycjami kapitałowymi			25										25	Zaliczenie	3
	5	Przedmiot do wyboru kierunkowy			10			40							50	Zaliczenie	6
	5	Przedmiot do wyboru zewnętrzny [^]			25										25	Zaliczenie	3
razem po 5. semestrze:													godzin:	230	p. ECTS:	30	
III	6	Finanse firm rodzinnych			10			15							25	Zaliczenie	3
	6	Inwestycje alternatywne			25										25	Zaliczenie	3
	6	Planowanie i prognozowanie finansowe	10						20						30	Zaliczenie	4
	6	Psychologiczne aspekty inwestowania			25										25	Zaliczenie	3
	6	Seminarium licencjackie										30			30	Egzamin	8
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II			10				30						40	Zaliczenie	6
	6	Wykład do wyboru oryginalny [^]			25										25	Zaliczenie	3
razem po 6. semestrze:													godzin:	200	p. ECTS:	30	
													godzin:	2231	p. ECTS:	180	

		Przedmioty do wyboru (kierunkowe)															
III	5/6	Finansowanie z funduszy europejskich			10			40							50	Zaliczenie	6
	5/6	Wycena instrumentów finansowych			10				30						40	Zaliczenie	6
	5/6	Symulacja biznesowa			2					36					38	Zaliczenie	6

Studenta obowiązuje dodatkowo szkolenie BHP i ppoz. oraz szkolenie z zakresu własności intelektualnej i prawa autorskiego (e-learning)

Przedmioty, z których nie można wziąć warunku.

Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć

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

[^] wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.

Studia niestacjonarne

rok	semestr	przedmiot	Szczegóły przedmiotu													Forma zaliczenia	ECTS		
			KOD	Liczba godzin							Warsztat	Symulacja	Seminarium licencjackie	Praktyki studenckie - profil praktyczny	Lektorat			Wychowanie fizyczne	Razem
				Wykład typ 1	Wykład typ 2	Wykład typ 3	Cwiczenia konwersatoryjne	Cwiczenia audytoryjne	Cwiczenia informatyczne										
WT1	WT2	WT3	CK	C	LI	WR	SY	SL	PP	L	WF								
I	1	Ekonomia		30											30	Egzamin	6		
	1	Matematyka w finansach		6			9								15	Egzamin	3		
	1	Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości						15							15	Zaliczenie	4		
	1	Podstawy działalności biznesowej		18			12								30	Zaliczenie	6		
	1	Podstawy finansów		25			25								50	Egzamin	6		
	1	Rozwój umiejętności profesjonalnych					15								15	Zaliczenie	3		
	razem po 1. semestrze:												godzin:	155	p. ECTS:	28			
I	2	Język obcy w biznesie											36		36	Zaliczenie	3		
	2	Podstawy rachunkowości		25			25								50	Egzamin	6		
	2	Prawo cywilne i handlowe		30											30	Egzamin	6		
	2	Statystyka w finansach		15			15								30	Egzamin	6		
	2	Wprowadzenie do zarządzania		15			15								30	Egzamin	6		
	2	Przedmiot humanistyczny*			18										18	Zaliczenie	5		
	razem po 2. semestrze:												godzin:	194	p. ECTS:	32			
II	3	Bankowość		12			18								30	Zaliczenie	6		
	3	Finanse przedsiębiorstwa	18				18								36	Egzamin	6		
	3	Inwestycje rzeczowe	15												15	Zaliczenie	2		
	3	Język obcy w biznesie										36			36	Egzamin	4		
	3	Metody ilościowe w biznesie		6			18								24	Zaliczenie	6		
	3	Rynki finansowe		15											15	Egzamin	3		
	razem po 3. semestrze:												godzin:	156	p. ECTS:	27			
II	4	Praktyki										960			960	Zaliczenie	32		
	4	Seminarium licencjackie									4				4	Zaliczenie	1		
	razem po 4. semestrze:												godzin:	964	p. ECTS:	33			

III	5	Analiza ekonomiczno-finansowa			15			15							30	Egzamin	6
	5	FinTech			15										15	Zaliczenie	3
	5	Podstawy rachunkowości zarządczej			6			9							15	Egzamin	3
	5	Seminarium licencjackie									18				18	Zaliczenie	6
	5	Zarządzanie inwestycjami kapitałowymi			15										15	Zaliczenie	3
	5	Przedmiot do wyboru kierunkowy			6			24							30	Zaliczenie	6
	5	Przedmiot do wyboru zewnętrzny [^]			15										15	Zaliczenie	3
razem po 5. semestrze:													godzin:	138	p. ECTS:	30	
III	6	Finanse firm rodzinnych			6			9							15	Zaliczenie	3
	6	Inwestycje alternatywne			15										15	Zaliczenie	3
	6	Planowanie i prognozowanie finansowe	6						12						18	Zaliczenie	4
	6	Psychologiczne aspekty inwestowania			15										15	Zaliczenie	3
	6	Seminarium licencjackie									18				18	Egzamin	8
	6	Przedmiot do wyboru kierunkowy II			6				18						24	Zaliczenie	6
	6	Wykład do wyboru oryginalny [^]			15										15	Zaliczenie	3
razem po 6. semestrze:													godzin:	120	p. ECTS:	30	
													godzin:	1727	p. ECTS:	180	

		Przedmioty do wyboru (kierunkowe)															
III	5/6	Finansowanie z funduszy europejskich			6			24							50	Zaliczenie	6
	5/6	Wycena instrumentów finansowych			6					18					40	Zaliczenie	6
	5/6	Symulacja biznesowa			1						22				38	Zaliczenie	6

Studenta obowiązuje dodatkowo szkolenie BHP i ppoz. oraz szkolenie z zakresu własności intelektualnej i prawa autorskiego (e-learning)

Przedmioty, z których nie można wziąć warunku.

Zdalna forma prowadzenia zajęć

Stacjonarna/zdalna forma prowadzenia zajęć

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

[^] wykaz przedmiotów podawany jest do wiadomości studentom przez dziekana minimum semestr przed realizacją przedmiotu.

16. Bilans punktów ECTS

liczba semestrów i łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi zdobyć, aby uzyskać określone kwalifikacje	6 semestrów 180 pkt ECTS
łączna liczba godzin zajęć, w tym praktyk, które student musi zrealizować w toku studiów; w przypadku specjalności/modułów/przedmiotów do wyboru o różnej liczbie godzin – najwyższą łączną liczbę godzin	2231 godz. - studia stacjonarne 1727 godz. - studia niestacjonarne
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach kontaktowych (wymagających bezpośredniego udziału wykładowców i studentów)	98 ECTS
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	109 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia w zakresie zajęć ogólnouczeniowych lub na innym kierunku studiów	3 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych	5 ECTS
liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru	72 ECTS

17. Proces prowadzący do uzyskania efektów uczenia się:

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

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

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

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

Przedmiot	sem.	08F-1P_W01	08F-1P_W02	08F-1P_W03	08F-1P_W04	08F-1P_W05	08F-1P_W06	08F-1P_W07	08F-1P_W08	08F-1P_W09	08F-1P_W10	08F-1P_W11	08F-1P_W12	08F-1P_W13	08F-1P_U01	08F-1P_U02	08F-1P_U03	08F-1P_U04	08F-1P_U05	08F-1P_U06	08F-1P_U07	08F-1P_U08	08F-1P_U09	08F-1P_U10	08F-1P_U11	08F-1P_U12	08F-1P_U13	08F-1P_U14	08F-1P_U15	08F-1P_U16	08F-1P_K01	08F-1P_K02	08F-1P_K03	08F-1P_K04	08F-1P_K05					
Ekonomia	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Matematyka w finansach	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Podstawy działalności biznesowej	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Podstawy finansów	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0			
Rozwój umiejętności profesjonalnych	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
Wychowanie fizyczne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Język obcy w biznesie	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Podstawy rachunkowości	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1				
Prawo cywilne i handlowe	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1				
Statystyka w finansach	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Wprowadzenie do zarządzania	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
Wychowanie fizyczne	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Przedmiot humanistyczny	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Bankowość	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			
Finanse przedsiębiorstwa	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
Inwestycje rzeczowe	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Język obcy w biznesie	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			
Metody ilościowe w biznesie	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			
Rynki finansowe	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
Praktyki	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0			
Seminarium licencjackie	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Analiza ekonomiczno-finansowa	5	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0		
FinTech	5	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Podstawy rachunkowości zarządczej	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Seminarium licencjackie	5	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Zarządzanie inwestycjami kapitałowymi	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Przedmiot do wyboru zewnętrzny	5	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Finanse firm rodzinnych	6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Inwestycje alternatywne	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Planowanie i prognozowanie finansowe	6	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Psychologiczne aspekty inwestowania	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
Seminarium licencjackie	6	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
Wykład oryginalny	6	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Przedmiot do wyboru kierunkowy*	5/6																																							
*Finansowanie z funduszy europejskich	5/6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
*Symulacja biznesowa	5/6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
*Wycena instrumentów finansowych	5/6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

c. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk

Praktyki zawodowe odbywają się podczas czwartego semestru (960 godz. lekcyjnych; 32 punkty ECTS). Zasady i formy odbywania praktyk reguluje Zarządzenie Rektora nr 82 Rektora UŁ z 20.01.2021 r. z późniejszymi zmianami w sprawie: organizacji studenckich praktyk zawodowych w Uniwersytecie Łódzkim.

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

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

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

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

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

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

d. Zajęcia zapewniające studentom udział w badaniach naukowych:

Nie dotyczy.

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

Szkolenie biblioteczne nie jest obowiązkowe.

Szkolenie BHP i ppoż. oraz szkolenie z zakresu własności intelektualnej i prawa autorskiego (e-learning) są obowiązkowe dla studentów pierwszego roku I i II stopnia studiów i odbywają się drogą e-learningową. Studenci, którzy kontynuują naukę w Uniwersytecie Łódzkim są zwolnieni z ponownego odbycia szkolenia.

Opisy przedmiotów (sylabusy)

Nazwa przedmiotu:	Ekonomia		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	1	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2		50	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu mikro- i makroekonomii. Wiedza z tego zakresu powinna pozwolić na ocenę zjawisk zachodzących w rzeczywistości gospodarczej. W trakcie zajęć wykładowych obok treści teoretycznych będą zaprezentowane ilustracje praktyczne omawianych zagadnień.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki, także w wymiarze globalnym.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia nauk społecznych i ich miejsce w systemie nauk oraz relacje do innych nauk.			08F-1P_W01
Zna i rozumie problemy funkcjonowania gospodarki i jej podmiotów (rynków produktów, rynków czynników produkcji, gospodarstw domowych i przedsiębiorstw).			08F-1P_W06
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu czynniki wpływające na stan koniunktury gospodarczej oraz podstawowe instrumenty polityki ekonomicznej państwa i ich oddziaływanie na wzrost gospodarczy, bezrobocie i inflację.			08F-1P_W07
Umiejętności			
			Kod KEU

Potrafi interpretować kwestie związane z funkcjonowaniem gospodarki.	08F-1P_U01
Potrafi wykorzystać podstawową wiedzę teoretyczną do szczegółowego opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów gospodarczych i zjawisk mających wpływ na kondycję gospodarki jako całości.	08F-1P_U02
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do przyjęcia postawy ciągłego analizowania wzajemnych relacji zachodzących między kategoriami ekonomicznymi.	08F-1P_K01
Jest gotów do sformułowania własnej oceny dotyczącej relacji zachodzących między kategoriami ekonomicznymi.	08F-1P_K01
Jest gotów do poznania różnych poglądów ekonomicznych.	08F-1P_K01
D. Ogólne treści programowe	
1. Ekonomia jako nauka 2. Teoria rynków konkurencyjnych 3. Teoria konsumenta 4. Teoria przedsiębiorstwa 5. Struktury rynkowe 6. Teoria podziału 7. Miary działalności gospodarczej 8. Determinanty dochodu narodowego 9. Budżet państwa i polityka fiskalna 10. System bankowy i polityka pieniężna 11. Bezrobocie i inflacja 12. Cykl koniunkturalny 13. Gospodarka otwarta	

Nazwa przedmiotu:	Matematyka w finansach		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	1	1	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	10	stacjonarna	
Ćwiczenia audytoryjne	15	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
W trakcie zajęć z przedmiotu Matematyka w finansach studenci zdobywają elementarną wiedzę i umiejętności w zakresie matematyki. Studenci zostaną zapoznani z elementami algebry liniowej (rachunku macierzowego) oraz rachunku różniczkowego i całkowego. Celem przedmiotu jest wyposażenie studentów w praktyczne umiejętności pozwalające analizować im problemy z dziedziny finansów za pomocą narzędzi matematycznych. Forma ćwiczeń wymaga umiejętności pracy grupowej.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i potrafi rozwiązywać zadania matematyczne z zakresu szkoły średniej.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			

Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu funkcje jednej zmiennej i ich zastosowania w modelowaniu zjawisk ekonomicznych.	08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcie pochodnej w kontekście opisu wzrostu lub spadku wartości funkcji.	08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia finansowe, w których mają zastosowanie poznane pojęcia.	08F-1P_W06
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rachunek macierzowy (działania, wyznacznik).	08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Zna i rozumie pojęcie całki nieoznaczonej i oznaczonej.	08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi wykonywać operacje na macierzach (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, transpozycja) oraz obliczać wyznacznik macierzy kwadratowych i rozwiązywać układy równań liniowych.	08F-1P_U02
Potrafi rozwiązywać problemy optymalizacyjne.	08F-1P_U02
Potrafi wykorzystywać własności funkcji elementarnych w problemach związanych z finansami, ekonomią i zarządzaniem.	08F-1P_U02
Potrafi obliczać i interpretować podstawowe całki nieoznaczone i oznaczone.	08F-1P_U02
Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role.	08F-1P_U16
Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności.	08F-1P_U15
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z optymalnymi wyborami.	08F-1P_K01
D. Ogólne treści programowe	
Elementy rachunku macierzowego, podstawy analizy matematycznej (granice ciągów, funkcje elementarne, pochodna, całka).	

Nazwa przedmiotu:	Narzędzia informatyczne w finansach i rachunkowości		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
4	1	1	polski

Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie	
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Ćwiczenia informatyczne	25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
<p>Przedmiot ma na celu zapoznanie studentów z praktycznym wykorzystaniem narzędzi informatycznych w zarządzaniu, w szczególności arkuszy kalkulacyjnych i narzędzi sztucznej inteligencji wspierających analizę danych oraz automatyzację pracy. Obejmuje również podstawy cyberbezpieczeństwa i ochrony danych w środowisku cyfrowym. Zajęcia kształtują umiejętność efektywnego i odpowiedzialnego wykorzystywania technologii informacyjnych w działalności organizacyjnej.</p>		
B. Wymagania wstępne		
<p>Zna i rozumie podstawowe pojęcia związane z funkcjonowaniem organizacji i procesami zarządzania. Zna i rozumie podstawowe pojęcia z algebry oraz statystyki. Zna i rozumie ogólne zasady obsługi komputera oraz poruszania się w środowisku systemu operacyjnego i sieci Internet. Zna i rozumie znaczenie technologii informacyjnych w pracy biurowej i komunikacji. Posiada podstawowe umiejętności korzystania z edytora tekstu, arkusza kalkulacyjnego oraz przeglądarki internetowej.</p>		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
		Kod KEU
Zna i rozumie metody oraz narzędzia informatyczne stosowane w naukach o zarządzaniu, umożliwiające automatyzację pracy i wspomaganie procesów decyzyjnych w organizacji.		08F-1P_W05
Zna i rozumie zasady analizy danych oraz możliwości wykorzystania narzędzi informatycznych (w tym arkuszy kalkulacyjnych i systemów AI) w procesach zarządzania.		08F-1P_W06
Zna i rozumie pojęcia i zasady dotyczące ochrony własności intelektualnej, prawa autorskiego oraz podstaw cyberbezpieczeństwa w pracy z danymi i systemami informatycznymi.		08F-1P_W09
Umiejętności		
		Kod KEU
Potrafi analizować możliwe rozwiązania konkretnych problemów organizacyjnych, proponować odpowiednie rozstrzygnięcia i wdrażać je z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.		08F-1P_U03
Potrafi pozyskiwać, przetwarzać i analizować dane niezbędne do podejmowania decyzji zarządczych oraz opracowywać raporty menedżerskie.		08F-1P_U07
Potrafi wykorzystywać dostępne narzędzia informatyczne, w tym narzędzia sztucznej inteligencji (AI), do automatyzacji zadań, interpretacji danych i usprawniania pracy biurowej.		08F-1P_U13
Kompetencje społeczne		

	Kod KEU
Jest gotów do respektowania zasad etyki zawodowej, bezpieczeństwa informacji i odpowiedzialnego korzystania z narzędzi informatycznych.	08F-1P_K04
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe obejmują zagadnienia związane z wykorzystaniem narzędzi informatycznych w procesach zarządzania, w tym arkuszy kalkulacyjnych do analizy i prezentacji danych oraz wspomagania decyzji menedżerskich. Obejmują także zastosowanie narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w automatyzacji pracy biurowej i analitycznej. Uwzględniono podstawowe zasady bezpieczeństwa informacji, ochrony danych oraz prawa autorskiego w środowisku cyfrowym. Program kształtuje umiejętność efektywnego wykorzystania technologii informacyjnych w praktyce organizacyjnej, zgodnie z zasadami etyki i cyberbezpieczeństwa.	

Nazwa przedmiotu:			
Podstawy działalności biznesowej			
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	1	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	30	stacjonarna	
Ćwiczenia audytoryjne	20	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
W trakcie zajęć z przedmiotu Podstawy działalności biznesowej studenci zdobywają wiedzę i umiejętności w zakresie zarządzania przedsiębiorstwem oraz przedsiębiorczości, które są później rozszerzane na innych przedmiotach w ramach grupy kierunków Zarządzanie. Celem zajęć jest przekazanie studentom wiedzy na temat istoty działalności biznesowej, zakładania biznesu, przedsiębiorczości, otoczenia przedsiębiorstwa, elementów strategii przedsiębiorstwa, tworzenia modeli biznesowych oraz współczesnych koncepcji zarządzania.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe pojęcia ekonomiczne.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie, w jakim celu podejmowana jest działalność biznesowa oraz jakie są rodzaje decyzji podejmowanych przy prowadzeniu przedsięwzięcia biznesowego.			08F-1P_W03

Zna i rozumie elementy otoczenia bliższego i dalszego oraz wie, jaki jest ich wpływ na podejmowanie decyzji w przedsiębiorstwie.	08F-1P_W06
Zna i rozumie pojęcie strategii przedsiębiorstwa oraz wybrane koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem.	08F-1P_W06
Zna i rozumie pojęcia model biznesowy oraz przewaga strategiczna oraz zna ich składowe oraz rozumie relacje zachodzące pomiędzy nimi.	08F-1P_W08
Zna i rozumie pojęcie przedsiębiorczość oraz rolę przedsiębiorcy w prowadzeniu działalności biznesowej.	08F-1P_W03
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi określić, jaki jest związek pomiędzy zmianami otoczenia a decyzjami podejmowanymi w przedsiębiorstwie z uwzględnieniem zmian otoczenia.	08F-1P_U02
Potrafi sformułować misję i cele oraz opisać cechy strategii na różnych poziomach przedsiębiorstwa.	08F-1P_U02, 08F-1P_U04
Potrafi opisać składowe modeli biznesowych, które wykorzystywane są do budowania przewagi konkurencyjnej.	08F-1P_U02
Potrafi analizować i diagnozować uwarunkowania przedsiębiorczości.	08F-1P_U04
Potrafi dostrzec i dokonać obserwacji i interpretacji zjawisk tworzących szanse na podjęcie własnej działalności gospodarczej.	08F-1P_U07
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Zagadnienia poruszane na przedmiocie obejmują podstawowe pojęcia związane z działalnością biznesową oraz analizę otoczenia przedsiębiorstwa. Uwzględniają rolę wizji, misji, strategii i celów organizacji, a także znaczenie modelu biznesowego i źródeł przewagi konkurencyjnej. Omawiają przedsiębiorcę zarówno w ujęciu prawnym, jak i ekonomicznym, przedstawiają różne sposoby definiowania przedsiębiorczości oraz charakterystykę przedsiębiorcy z perspektywy podejścia biograficznego, osobowościowego, behawioralnego, relacyjnego i integracyjnego. Zagadnienia obejmują również analizę typów przedsiębiorczości oraz znaczenie przedsiębiorczości w biznesie.	

Nazwa przedmiotu:	Podstawy finansów		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	1	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	

Wykład typ 2	25	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne	25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
<p>Przedmiot stanowi wprowadzenie do finansów i obejmuje podstawową wiedzę z zakresu finansów publicznych, finansów ubezpieczeń, bankowości, finansów przedsiębiorstw oraz rynku kapitałowego. Celem dydaktycznym jest zapoznanie studentów z kluczowymi pojęciami, instytucjami i mechanizmami funkcjonującymi w systemie finansowym oraz przygotowanie do dalszego studiowania zagadnień finansowych. Spodziewane efekty ukończenia zajęć obejmują: – rozumienie podstawowych kategorii i funkcji finansów w gospodarce, – znajomość zasad działania instytucji finansowych i rynków, – umiejętność identyfikowania źródeł finansowania oraz podstawowych instrumentów finansowych, – zdobycie fundamentów potrzebnych do analizy zjawisk i procesów finansowych.</p>		
B. Wymagania wstępne		
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki, także w wymiarze globalnym.		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
		Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk społecznych, w szczególności w zakresie finansów, oraz potrafi dostrzegać ich relacje z innymi obszarami naukowymi.		08F-1P_W01
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu specyfikę różnych typów organizacji, relacje między nimi ze szczególnym uwzględnieniem powiązań finansowych oraz kluczowe zagadnienia finansowe dotyczące ich działalności.		08F-1P_W02
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia właściwe dla finansów przedsiębiorstw oraz inwestycji kapitałowych, umożliwiające analizę i podejmowanie decyzji finansowych.		08F-1P_W05
Umiejętności		
		Kod KEU
Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę teoretyczną do opisu, analizy i interpretacji konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych, w szczególności ich skutków finansowych.		08F-1P_U02
Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę z zakresu finansów do analizy konkretnych problemów finansowych i potrafi proponować odpowiednie rozwiązania w tym zakresie.		08F-1P_U07
Potrafi interpretować i oceniać zjawiska gospodarcze z perspektywy finansowej.		08F-1P_U08
Kompetencje społeczne		
		Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w odniesieniu do zarządzania finansami.		08F-1P_K01
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu poznawczych i praktycznych problemów w zakresie finansów.		08F-1P_K03

D. Ogólne treści programowe

System finansowy, finanse publiczne, system bankowy, ubezpieczenia społeczne i komercyjne, finanse przedsiębiorstwa, rynek kapitałowy.

Nazwa przedmiotu:				Rozwój umiejętności profesjonalnych			
Punkty ECTS:		Rok studiów:		Semestr:		Język wykładowy:	
3		1		1		polski	
Forma zaliczenia przedmiotu:				Zaliczenie			
Forma zajęć				Liczba godzin		Forma prowadzenia zajęć	
Ćwiczenia audytoryjne				25		stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu							
<p>Przedmiot podkreśla rolę i znaczenie umiejętności profesjonalnych we współczesnym biznesie. Na poziomie strategicznym, studenci angażowani są w planowanie ścieżek zawodowych i projektowanie doświadczenia studiowania w celu maksymalizacji rozwoju najważniejszych z punktu widzenia przyszłej kariery wiedzy, umiejętności i postaw. Na poziomie operacyjnym, studenci w praktyce ćwiczą i rozwijają umiejętności profesjonalne – koncentrując się na umiejętnościach zarządzania czasem i komunikacji. Studenci zdobywają również podstawową wiedzę ogólną związaną z rozwojem umiejętności, co pozwala im samodzielnie budować plany rozwoju umiejętności innych niż te, na których koncentrują się na zajęciach. Celem jest zachęcenie studentów do wyrobienia stałego nawyku rozwoju umiejętności. Wprowadzenie go nie tylko jest korzystne z perspektywy rozwoju kariery, ale pozwoli znacznie wzbogacić doświadczenia studiowania.</p>							
B. Wymagania wstępne							
Potrafi analizować, selekcjonować i łączyć umiarkowanie złożone informacje z różnych źródeł.							
C. Przedmiotowe efekty uczenia się							
Wiedza							
						Kod KEU	
Zna i rozumie zasady planowania kariery i ich wpływu na jakość pracy i życia						08F-1P_W04	
Zna i rozumie zaawansowane koncepcje priorytetyzacji, zarządzania czasem i rozwoju umiejętności oraz podstawy efektywnego uczenia się						08F-1P_W04	
Zna i rozumie zasady komunikacji biznesowej oraz rolę i znaczenie nawiązywania i utrzymywania relacji (networkingu) w środowisku biznesowym						08F-1P_W06	
Zna i rozumie ramy etyczno-prawne działalności akademickiej i zawodowej (własność przemysłowa, prawo autorskie, zasady etycznego użycia generatywnej AI)						08F-1P_W08	

Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi projektować i realizować program rozwoju osobistego / zawodowego	08F-1P_U07
Potrafi stosować techniki zarządzania czasem i priorytetyzacji do organizacji pracy i projektowania długookresowych planów rozwoju	08F-1P_U07
Potrafi przygotować i prowadzić prezentacje biznesowe oraz poprawnie stosować pisemne formaty komunikacji (e-mail, memo, raport)	08F-1P_U10
Potrafi świadomie wykorzystywać narzędzia generatywnej AI do uczenia się, tworzenia treści, analizy informacji i rozwiązywania problemów z weryfikacją wyników	08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do wykazywania postawy przedsiębiorczej w zarządzaniu swoją karierą zawodową.	08F-1P_K05
Jest gotów do odpowiedzialnego i transparentnego wykorzystywania narzędzi generatywnej AI oraz źródeł wiedzy z poszanowaniem zasad etyki.	08F-1P_K05
Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy i treści, rozwoju dzięki doświadczeniom i bezpośredniej pomocy innych oraz w razie trudności, zasięgania opinii ekspertów, opierając rozwiązania na rzetelnej wiedzy.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
<p>Kurs rozwija nawyk świadomego doskonalenia umiejętności profesjonalnych poprzez połączenie poziomu strategicznego (planowanie ścieżki kariery i projektowanie doświadczenia studiowania) z poziomem operacyjnym (praktyczny trening wybranych kompetencji). Omówione zostaną: planowanie kariery i tworzenie osobistego programu rozwoju; pozyskiwanie i porządkowanie wiedzy (w tym praca z narzędziami AI w uczeniu się i analizie informacji); nawiązywanie i utrzymywanie relacji (networking); techniki i systemy zarządzania czasem; podstawy zarządzania projektami; komunikacja biznesowa (pisemna i ustna) oraz umiejętności prezentacyjne; a także etyczno-prawne ramy działalności akademickiej i zawodowej (m.in. prawo autorskie, etyczne użycie narzędzi AI).</p>	

Nazwa przedmiotu:			
Język obcy w biznesie			
Punkty ECTS:			
3			
Rok studiów:		Semestr:	
1		2	
Język wykładowy:			
polski			
Forma zaliczenia przedmiotu:		Zaliczenie	
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Lektorat		60	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			

Rozwijanie kompetencji językowych w zakresie języka obcego wykorzystywanego w kontaktach biznesowych. Kształcenie umiejętności komunikacji ustnej i pisemnej w typowych sytuacjach zawodowych. Rozwijanie świadomości międzykulturowej i etyki komunikacji w środowisku międzynarodowym. Przygotowanie do efektywnego uczestnictwa w życiu zawodowym i pracy zespołowej z wykorzystaniem języka obcego. Kształtowanie postaw odpowiedzialności, profesjonalizmu i otwartości w kontaktach zawodowych.

B. Wymagania wstępne

Potwierdzona znajomość języka obcego na poziomie A2/B1. Zaleca się kontynuację języka ze szkoły średniej zdawanego na maturze.

C. Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

	Kod KEU
Zna i rozumie podstawową terminologię i frazeologię biznesową w języku obcym oraz rozumie ich zastosowanie w praktyce zawodowej.	08F-1P_W05
Zna i rozumie podstawowe zasady komunikacji biznesowej.	08F-1P_W03

Umiejętności

	Kod KEU
Potrafi przedstawić siebie, swoją rolę zawodową i organizację w języku obcym oraz nawiązać kontakt w sytuacjach typowych dla środowiska pracy.	08F-1P_U10, 08F-1P_U11
Potrafi przygotować proste dokumenty biznesowe (e-mail, zapytanie ofertowe, odpowiedź na ofertę, zamówienie).	08F-1P_U09

Kompetencje społeczne

	Kod KEU
Jest gotów do prowadzenia komunikacji biznesowej w sposób profesjonalny i etyczny, respektujący zasady kultury organizacyjnej.	08F-1P_K05

D. Ogólne treści programowe

1. Słownictwo i komunikacja ogólnobiznesowa 2. Korespondencja handlowa 3. Komunikacja ustna w miejscu pracy

Nazwa przedmiotu:	Podstawy rachunkowości		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	2	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	

Wykład typ 2	25	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne	25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami funkcjonowania rachunkowości w jednostkach gospodarczych. W toku zajęć omawiane są zagadnienia: identyfikacji, rejestrowania i ujawniania informacji o zdarzeniach gospodarczych w ewidencji księgowej i sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstwa. W toku zajęć studenci zapoznają się z historią i rozwojem rachunkowości oraz jej koncepcjami i zasadami, uczą się kluczowych pojęć i ich ogólnej charakterystyki, otrzymują podstawową wiedzę z zakresu ewidencji księgowej, zasad wyceny, sprawozdawczości finansowej oraz podstaw rachunkowości zarządczej. Wiedza z tego zakresu powinna pozwolić studentom na ocenę zjawisk zachodzących w jednostkach gospodarczych. W trakcie zajęć wykładowych obok treści teoretycznych będą zaprezentowane ilustracje praktyczne omawianych zagadnień.</p>		
B. Wymagania wstępne		
<p>Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki, zarówno w wymiarze mikro jak i makroekonomicznym (globalnym). Rozumie i potrafi posługiwać się podstawowymi pojęciami i kategoriami ekonomicznymi. Zna i rozumie podstawowe pojęcia z algebry oraz statystyki.</p>		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
		Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu istotę systemu rachunkowości (w tym ewolucję metod i zasad rachunkowości) oraz jego rolę i funkcjonowanie w systemie informacyjnym organizacji prowadzących różne typy działalności gospodarczej.		08F-1P_W01
Zna w zaawansowanym stopniu rodzaje kont księgowych, zasady ich funkcjonowania oraz specyfikę agregowania i prezentowania informacji finansowej na kontach oraz rozumie w zaawansowanym stopniu zależność między ewidencją księgową a sprawozdawczością finansową, dostrzegając ich znaczenie jako elementów systemu informacyjnego przedsiębiorstwa.		08F-1P_W05
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu definicje oraz postanowienia ustawy o rachunkowości.		08F-1P_W05
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu przyczyny, przebieg oraz konsekwencje finansowe zmian zachodzących w przedsiębiorstwach i ich otoczeniu gospodarczym.		08F-1P_W07
Umiejętności		
		Kod KEU
Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do identyfikacji i interpretacji zdarzeń gospodarczych oraz określenia ich wpływu na sprawozdania finansowe.		08F-1P_U01
Potrafi samodzielnie realizować własne uczenie się przez całe życie w odniesieniu do zmieniających się regulacji rachunkowości.		08F-1P_U15
Potrafi sporządzić sprawozdania finansowe oraz wskazać obszary informacyjne jednostce, które wymagają zastosowania metodologii rachunkowości zarządczej.		08F-1P_U07
Kompetencje społeczne		

	Kod KEU
Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych w obszarze rachunkowości, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz dbania o tradycje i dorobek zawodu księgowego.	08F-1P_K02
Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy z zakresu rachunkowości oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem praktycznych problemów.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe przedmiotu obejmują przedstawienie, objaśnienie i wskazanie praktycznego funkcjonowania rachunkowości w jednostkach gospodarczych. Studenci poznają zagadnienia związane z historią i rozwojem rachunkowości, identyfikacją i rejestrowaniem zdarzeń gospodarczych w ewidencji księgowej, nadrzędnymi i szczegółowymi koncepcjami i zasadami rachunkowości, kluczowymi kategoriami w rachunkowości i ich ogólną charakterystyką, zasadami wyceny bilansowej oraz podstawami ujawniania informacji w sprawozdawczości finansowej przedsiębiorstwa, a także podstawami rachunkowości zarządczej.	

Nazwa przedmiotu:	Prawo cywilne i handlowe		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	2	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	50	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi pojęciami z zakresu prawa cywilnego i prawa handlowego. w trakcie zajęć wykładowych obok treści teoretycznych będą zaprezentowane ilustracje praktyczne omawianych zagadnień.			
B. Wymagania wstępne			
Zna podstawowe pojęcia z zakresu podstaw prawa.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
	Kod KEU		
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu charakter nauk społecznych, ich miejsce w systemie nauk i relacje do innych nauk.	08F-1P_W01		

Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia stosowania prawa ze szczególnym uwzględnieniem wybranych instytucji oraz organizacji społecznych lub gospodarczych.	08F-1P_W05
Zna i rozumie zasady tworzenia oraz rozwoju uwarunkowań prawnych funkcjonowania różnych form indywidualnej przedsiębiorczości.	08F-1P_W10
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę teoretyczną do szczegółowego opisu i praktycznego analizowania procesów i zjawisk prawnych.	08F-1P_U02
Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę na temat systemów normatywnych oraz wybranych norm i reguł prawnych, do rozwiązywania problemów oraz wykonywania zadań typowych dla działalności zawodowej.	08F-1P_U05
Potrafi komunikować się z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii z zakresu prawa cywilnego i handlowego.	08F-1P_U10
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej występując w roli przedsiębiorcy bądź menedżera.	08F-1P_K02
Jest gotów do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów związanych z prawnymi aspektami prowadzenia działalności gospodarczej oraz do krytycznej oceny treści uzyskanych z zewnątrz.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Prawo cywilne, prawo zobowiązań, prawo handlowe, prawo papierów wartościowych, czyny niedozwolone, umowy gospodarcze, prawna ochrona konkurencji i konsumentów.	

Nazwa przedmiotu:	Statystyka w finansach		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	2	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	25	stacjonarna	
Ćwiczenia audytoryjne	25	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
W trakcie zajęć z przedmiotu Statystyka w finansach studenci zdobywają elementarną wiedzę i umiejętności w zakresie statystyki. Studenci zostaną zapoznani z elementami rachunku prawdopodobieństwa i statystyki opisowej. Celem przedmiotu jest wyposażenie studentów w			

praktyczne umiejętności pozwalające analizować im problemy z dziedziny finansów za pomocą narzędzi statystycznych. Forma ćwiczeń wymaga umiejętności pracy grupowej.	
B. Wymagania wstępne	
Zna i potrafi rozwiązywać zadania matematyczne z zakresu szkoły średniej.	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym cechy ilościowe rozkładu prawdopodobieństwa i próby losowej.	08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym zagadnienia finansowe, w których mają zastosowanie poznane pojęcia.	08F-1P_W01
Zna i rozumie w stopniu zaawansowanym typy rozkładów prawdopodobieństwa.	08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi opracowywać i prezentować dane statystyczne w postaci odpowiednich szeregów, potrafi przeprowadzić wszechstronną analizę struktury, potrafi badać analizę dynamiki zjawisk.	08F-1P_U02
Potrafi rozwiązywać problemy optymalizacyjne.	08F-1P_U03
Potrafi wykorzystywać własności funkcji elementarnych w problemach związanych z finansami, ekonomią i zarządzaniem.	08F-1P_U04
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do odpowiedniego określenia priorytetów służących realizacji określonego zadania.	08F-1P_K01
D. Ogólne treści programowe	
Elementy statystyki opisowej (szeregi statystyczne, miary średnie, miary zróżnicowania, dynamika zjawisk) oraz elementy rachunku prawdopodobieństwa i statystyki matematycznej (rozkłady zmiennej losowej).	

Nazwa przedmiotu:	Wprowadzenie do zarządzania		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	1	2	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		

Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2	25	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne	25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami teorii organizacji i zarządzania, z uwzględnieniem zarówno wewnętrznej, jak i zewnętrznej perspektywy funkcjonowania organizacji. Omawiane są kluczowe funkcje i procesy zarządzania oraz rola menedżera w różnych typach organizacji. Studenci poznają narzędzia i techniki wykorzystywane w zarządzaniu, co pozwala na szerokie postrzeganie praktyki zarządzania z perspektywy systemowej i procesowej.		
B. Wymagania wstępne		
Zna i rozumie podstawowe pojęcia ekonomiczne.		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
		Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcie organizacji i w zaawansowanym stopniu wybrane teorie wyjaśniające zasady funkcjonowania różnych rodzajów organizacji, w tym organizacji sektora publicznego.		08F-1P_W02
Zna i rozumie źródła sprawnego działania organizacji, z uwzględnieniem specyfiki funkcjonowania sektora publicznego.		08F-1P_W03
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu źródła ewolucji organizacji oraz jej skutki, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w strukturze organizacyjnej.		08F-1P_W08
Zna i rozumie zasady budowy organizacji z uwzględnieniem wpływu dylematów współczesnej cywilizacji na kształtowanie jej struktury.		08F-1P_W06
Umiejętności		
		Kod KEU
Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do formułowania i rozwiązywania problemów występujących w zarządzaniu różnymi rodzajami organizacji (w tym organizacji non-profit).		08F-1P_U07
Potrafi dokonywać krytycznej analizy różnych aspektów interakcji organizacyjnych (wewnętrznych i zewnętrznych).		08F-1P_U03
Kompetencje społeczne		
		Kod KEU
Jest gotów do uwzględnienia kompleksowego charakteru wewnętrznych i zewnętrznych relacji organizacyjnych w swoim działaniu.		08F-1P_K03
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów organizacyjnych.		08F-1P_K03
D. Ogólne treści programowe		

Treści programowe obejmują podstawowe pojęcia i teorie z zakresu organizacji i zarządzania, z uwzględnieniem otoczenia organizacji. W ramach tych treści omawiane są modele organizacji z perspektywy systemowej i procesowej. Nieodłącznymi elementami rozumienia organizacji są: kultura organizacyjna, cele, struktura organizacyjna, ludzie, technologia, etyka, społeczna odpowiedzialność i przywództwo.

Nazwa przedmiotu:				Przedmiot humanistyczny		
Punkty ECTS:		Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:		
5		1	2	polski		
Forma zaliczenia przedmiotu:		Zaliczenie				
Forma zajęć			Liczba godzin		Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 3			30		stacjonarna/zdalna	
A. Skrócony opis przedmiotu						
Przedmiot wprowadza studentów w podstawowe zagadnienia humanistyczne i społeczne istotne dla funkcjonowania organizacji i procesów zarządzania. Omawia rolę wartości, norm społecznych, komunikacji oraz relacji międzyludzkich w środowisku pracy. Celem przedmiotu jest rozwijanie wrażliwości społecznej, umiejętności interpretacji zachowań ludzkich.						
B. Wymagania wstępne						
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania różnych typów organizacji.						
C. Przedmiotowe efekty uczenia się						
Wiedza						
					Kod KEU	
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu pojęcia i koncepcje z zakresu humanistyki istotne dla funkcjonowania organizacji.					08F-1P_W04	
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu znaczenie komunikacji interpersonalnej i międzykulturowej w organizacji.					08F-1P_W06	
Umiejętności						
					Kod KEU	
Potrafi analizować problemy organizacyjne z perspektywy społecznej i etycznej.					08F-1P_U07	
Kompetencje społeczne						
					Kod KEU	
-					-	

D. Ogólne treści programowe

Z uwagi na zróżnicowany charakter propozycji przedmiotów humanistycznych, treści kształcenia zawarto w szczegółowych informacjach dotyczących przedmiotów.

Nazwa przedmiotu:			
Bankowość			
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	2	3	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	20	stacjonarna	
Ćwiczenia audytoryjne	30	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z rolą i znaczeniem sektora bankowego w systemie finansowym, przedstawienie funkcji banku centralnego, banków komercyjnych i spółdzielczych. Wiedza ta powinna pozwolić na ocenę wpływu systemu bankowego na funkcjonowanie gospodarki oraz nabyć umiejętności pozwalające na rozwiązywanie problemów związanych z zarządzaniem bankiem komercyjnym. Praktyczne przykłady prezentowane na zajęciach umożliwią studentom analizę i porównanie opłacalności stosowania wybranych produktów bankowych.</p>			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe pojęcia i mechanizmy funkcjonowania systemu finansowego.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
	Kod KEU		
Zna formy prowadzenia działalności bankowej i rozumie w zaawansowanym stopniu aspekty finansowe prowadzenia działalności bankowej.	08F-1P_W02		
Zna i rozumie zasady i reguły funkcjonowania systemu bankowego.	08F-1P_W06		
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rolę systemu bankowego w systemie finansowym i zasady nadzoru korporacyjnego.	08F-1P_W13		
Umiejętności			
	Kod KEU		
Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska związane z polityką monetarną oraz ich wpływ na działalność banków komercyjnych.	08F-1P_U01		

Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i praktycznego analizowania działalności depozytowej, kredytowej banków.	08F-1P_U02
Potrafi analizować i porównać opłacalność oferty depozytowej i kredytowej banków dla klientów detalicznych i biznesowych.	08F-1P_U12
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do rozwiązywania problemów związanych z projektowaniem i zarządzaniem bankiem komercyjnym.	08F-1P_K03
Jest gotów do podejmowania decyzji związanych z wyborem odpowiednich produktów i usług bankowych, a w razie trudności do zasięgnięcia opinii ekspertów.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
System bankowy, zarządzanie kapitałem banku, produkty depozytowe, produkty kredytowe, operacje bankowe, benchmarking produktów bankowych, analiza finansowa produktów bankowych.	

Nazwa przedmiotu:	Finanse przedsiębiorstwa		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	2	3	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 1		30	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne		30	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			
Przedmiot ma na celu wprowadzenie studenta do problematyki zarządzania finansami przedsiębiorstwa. W wyniku realizacji przedmiotu student nabyte umiejętności i kompetencje w zakresie podejmowania bieżących i strategicznych decyzji w przedsiębiorstwie, zrozumie istotę występowania ryzyka w działalności przedsiębiorstwa i jego otoczenia, pozna możliwości pozyskiwania źródeł finansowania przedsiębiorstwa oraz związane z nimi wady i zalety, pozna znaczenie zarządzania składnikami majątku przedsiębiorstwa.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe pojęcia ekonomii, podstaw finansów oraz zasady rachunkowości. Zna i rozumie podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw w gospodarce rynkowej oraz metody wykonywania prostych obliczeń finansowych z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			

	Kod KEU
Zna i rozumie zasady zarządzania finansami przedsiębiorstwa, w tym wartość pieniądza w czasie, metody oceny inwestycji, źródła i koszt kapitału oraz czynniki ryzyka i płynności finansowej.	08F-1P_W02, 08F-1P_W05
Zna i rozumie finansowe uwarunkowania zmian w przedsiębiorstwie, obejmujące decyzje inwestycyjne, finansowe i ryzyka na różnych etapach jego rozwoju.	08F-1P_W07, 08F-1P_W11
Zna i rozumie metody i narzędzia analizy finansowej oraz oceny projektów inwestycyjnych wspierające podejmowanie decyzji finansowych w przedsiębiorstwie.	08F-1P_W05
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi analizować sytuację finansową przedsiębiorstwa oraz oceniać skutki decyzji inwestycyjnych, finansowych na podstawie odpowiednich metod i wskaźników.	08F-1P_U03
Potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy finansowe przedsiębiorstwa, dobierając właściwe metody i proponując uzasadnione decyzje.	08F-1P_U07
Potrafi zastosować metody i narzędzia do planowania, analizy i oceny projektów inwestycyjnych w przedsiębiorstwie.	08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do odpowiedzialnego ustalania priorytetów i podejmowania decyzji finansowych, uwzględniając cele przedsiębiorstwa i konsekwencje ekonomiczne tych działań.	08F-1P_K01
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe obejmują długo- i krótkoterminowe obszary zarządzania finansami przedsiębiorstwa. Program rozpoczyna się omówieniem wartości pieniądza w czasie. W ramach długoterminowych decyzji finansowych obejmuje ocenę opłacalności inwestycji, wybór źródeł finansowania, strukturę i koszt kapitału oraz politykę dywidend. W ramach decyzji krótkoterminowych uwzględnia zarządzanie płynnością finansową i kapitałem obrotowym oraz analizę finansową wspierającą bieżące decyzje przedsiębiorstwa.	

Nazwa przedmiotu:	Inwestycje rzeczowe		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
2	2	3	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 1	25	stacjonarna	

A. Skrócony opis przedmiotu	
Celem przedmiotu jest przedstawienie studentom jaką rolę odgrywają inwestycje rzeczowe w rozwoju przedsiębiorstwa, specyficzne metody ich inwestowania oraz metody oceny ich efektywności. Zajęcia wykładowe będą wzbogacone przykładami postępowania przy realizacji i ocenie efektywności tych inwestycji. Spodziewanym efektem zajęć jest rozumienie procesu inwestycji rzeczowych i umiejętność oceny projektów inwestycyjnych.	
B. Wymagania wstępne	
Zna i rozumie na czym polega efektywne finansowanie przedsiębiorstwa i jego procesów rozwojowych.	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu przebieg zmian w przedsiębiorstwach i jego wpływ na ocenę procesu inwestycyjnego.	08F-1P_W07
Zna i rozumie problemy inwestycji rzeczowych na każdym etapie rozwoju przedsiębiorstwa.	08F-1P_W11
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady planowania, realizowania i oceny inwestycji rzeczowych.	08F-1P_W12
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów inwestycji rzeczowych.	08F-1P_U03
Potrafi prognozować praktyczne skutki podejmowanych inwestycji rzeczowych, wykorzystując odpowiednie metody i narzędzia oceny.	08F-1P_U04
Potrafi wykorzystać narzędzia i techniki służące do planowania, realizacji i oceny inwestycji rzeczowych.	08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do kształtowania w sobie postawy otwartości i gotowości do podejmowania inwestycji rzeczowych, a w razie trudności do zasięgania opinii ekspertów.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
W szczególności treści programowe obejmą następujące zagadnienia: 1. miejsce inwestycji rzeczowych w procesach rozwojowych przedsiębiorstw; 2. omówienie poszczególnych metod oceny opłacalności inwestycji; 3. przedstawienie nowoczesnych strategii inwestycyjnych przedsiębiorstw; 4. analizę ryzyka inwestycyjnego i metod jego mierzenia 5. przedstawienie tradycyjnych i nowoczesnych metod finansowania inwestycji	

Nazwa przedmiotu:	Język obcy w biznesie

Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
4	2	3	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Lektorat	60	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Rozwijanie kompetencji językowych w zakresie języka obcego wykorzystywanego w kontaktach biznesowych. Kształcenie umiejętności komunikacji ustnej i pisemnej w typowych sytuacjach zawodowych. Rozwijanie świadomości międzykulturowej i etyki komunikacji w środowisku międzynarodowym. Przygotowanie do efektywnego uczestnictwa w życiu zawodowym i pracy zespołowej z wykorzystaniem języka obcego. Kształtowanie postaw odpowiedzialności, profesjonalizmu i otwartości w kontaktach zawodowych.			
B. Wymagania wstępne			
Potwierdzona znajomość języka obcego na poziomie A2/B1. Zaleca się kontynuację języka ze szkoły średniej zdawanego na maturze.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
	Kod KEU		
Zna i rozumie zaawansowaną terminologię związaną z negocjacjami, marketingiem, zarządzaniem i relacjami z klientem w języku obcym.	08F-1P_W05		
Zna i rozumie mechanizmy komunikacji biznesowej w języku obcym.	08F-1P_W03		
Umiejętności			
	Kod KEU		
Potrafi skutecznie komunikować się w języku obcym w typowych sytuacjach zawodowych i biznesowych (rozmowy, prezentacje, negocjacje).	08F-1P_U10, 08F-1P_U11		
Potrafi przygotować poprawne językowo i stylistycznie dokumenty biznesowe (np. e-mail, list handlowy, raport, CV).	08F-1P_U09		
Potrafi korzystać ze źródeł informacji w języku obcym, w tym materiałów branżowych i analizować je w kontekście zawodowym.	08F-1P_U10, 08F-1P_U11		
Kompetencje społeczne			
	Kod KEU		
Jest gotów do prowadzenia komunikacji biznesowej w sposób profesjonalny i etyczny, respektujący zasady kultury organizacyjnej.	08F-1P_K05		
D. Ogólne treści programowe			
1. Słownictwo i komunikacja ogólnobiznesowa 2. Korespondencja handlowa 3. Komunikacja ustna w miejscu pracy			

Nazwa przedmiotu:	Metody ilościowe w biznesie		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	2	3	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	10	stacjonarna	
Ćwiczenia informatyczne	30	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
<p>Celem przedmiotu „Metody ilościowe w biznesie” jest rozwinięcie u studentów umiejętności analitycznego myślenia oraz zastosowania narzędzi statystycznych i informatycznych do podejmowania racjonalnych decyzji biznesowych. Kurs ma na celu nauczenie identyfikowania problemów decyzyjnych, doboru odpowiednich metod ilościowych, analizy i interpretacji danych oraz formułowania wniosków wspierających procesy zarządzania, planowania i oceny efektywności działań organizacji. Zajęcia realizowane będą przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego Excel oraz oprogramowania IBM SPSS Statistics</p>			
B. Wymagania wstępne			
<p>Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki. Zna i rozumie podstawowe metody statystyki opisowej i matematycznej.</p>			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
	Kod KEU		
Zna i rozumie metody analizy ilościowej wykorzystywane w finansach, w tym statystykę opisową, analizę regresji, metody prognozowania.	08F-1P_W05		
Zna zasady doboru metod ilościowych do specyfiki problemu finansowego oraz rozumie ograniczenia i warunki stosowania metod statystycznych.	08F-1P_W03		
Rozumie znaczenie jakości danych, zasad ich pozyskiwania, przetwarzania i weryfikacji oraz zna ryzyka związane z błędami pomiaru i wiarygodnością danych finansowych.	08F-1P_W07		
Umiejętności			
	Kod KEU		
Potrafi zastosować odpowiednie metody ilościowe do analizy problemów decyzyjnych i finansowych w przedsiębiorstwie, dobierając właściwe narzędzia i procedury.	08F-1P_U02, 08F-1P_U04		

Potrafi przeprowadzić samodzielnie analizę statystyczną oraz modelowanie (np. regresję, prognozowanie) zmiennych finansowych z wykorzystaniem arkusza kalkulacyjnego Excel lub programu IBM SPSS.	08F-1P_U04, 08F-1P_U13
Potrafi interpretować wyniki analiz ilościowych oraz formułować na ich podstawie jasne i uzasadnione rekomendacje w obszarze decyzji finansowych w biznesie.	08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do odpowiedzialnego i etycznego wykorzystywania metod ilościowych w procesie podejmowania decyzji, świadomie oceniając ryzyka i ograniczenia.	08F-1P_K04
D. Ogólne treści programowe	
W ramach realizacji zajęć omówione zostaną teoretyczne i praktyczne aspekty związane z zastosowaniem metod ilościowych w biznesie. Zaprezentowane zostaną następujące zagadnienia. Budowa baz danych pozyskanych ze źródeł wtórnych i pierwotnych, identyfikacja i definiowanie zmiennych jakościowych i ilościowych, analiza struktury, statystyki opisowe, analiza korelacji cech mierzalnych i niemierzalnych, regresja liniowa, analiza dynamiki, prognozowanie. Raportowanie wyników analiz za pomocą prezentacji graficznej i tabularycznej.	

Nazwa przedmiotu:	Rynki finansowe		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	2	3	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	25	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem przedmiotu jest zapoznanie z podstawową wiedzą z zakresu organizacji i funkcjonowania rynku finansowego, ze szczególnym uwzględnieniem analizy instrumentów finansowych. W trakcie zajęć wykładowych obok treści teoretycznych będą prezentowane ilustracje praktyczne omawianych zagadnień. Spodziewanymi efektami zajęć jest rozumienie zasad funkcjonowania rynków finansowych, znajomość organów i podmiotów rynku finansowego, umiejętność analizy instrumentów finansowych.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki i rynków finansowych. Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ekonomii i finansów.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			

	Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia wykorzystywane w realizacji inwestycji na rynkach finansowych.	08F-1P_W05
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu relacje między podmiotami rynku kapitałowego.	08F-1P_W08
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu reguły obowiązujące uczestników obrotu na rynku finansowym oraz wymogi informacyjne.	08F-1P_W13
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi zrozumieć procesy zmian na rynkach finansowych i analizować instrumenty finansowe.	08F-1P_U08
Potrafi analizować relacje między przedsiębiorstwami a doradcami finansowymi w procesie pozyskiwania finansowania przez emitowanie papierów wartościowych.	08F-1P_U12
Potrafi podejmować decyzje inwestycyjne na podstawie analizy instrumentów finansowych.	08F-1P_U14
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do podejmowania decyzji inwestycyjnych na rynkach finansowych, a w razie trudności do zasięgania opinii doradców finansowych.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Systematyk rynku finansowego i mechanizmy jego funkcjonowania. Organizacja, instrumenty oraz funkcje rynku pierwotnego i rynku wtórnego. Analiza podstawowych instrumentów finansowych: akcje, obligacje, kontrakty terminowe, opcje. Charakterystyka i rodzaje funduszy inwestycyjnych. Zasady działania Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.	

Nazwa przedmiotu:	Praktyki		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
32	2	4	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Praktyki studenckie - profil praktyczny	960	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Studenckie praktyki zawodowe stanowią praktyczne uzupełnienie procesu kształcenia. Celem praktyk zawodowych jest przygotowanie studenta do wykonywania zawodu zgodnego ze studiowanym kierunkiem.			

B. Wymagania wstępne	
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania różnych typów organizacji	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie funkcjonowanie różnych typów organizacji w tym organizacji projektowych oraz elementy je konstytuujące (w tym struktury organizacyjne, procesy pracy, metody i techniki organizacji pracy) oraz relacje między nimi i wzajemne zależności	08F-1P_W02, 08F-1P_W03
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi aktywnie współdziałać i realizować role zawodowe w ramach prac zespołowych, w tym projektowych	08F-1P_U13, 08F-1P_U16
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.	08F-1P_K03
D. Ogólne treści programowe	
Zapoznanie z funkcjonowaniem organizacji w wybranych komórkach organizacyjnych, zgodnie z kierunkowym programem praktyk oraz zaleceniami instytucji przyjmującej. Istotnym elementem praktyk jest rozpoznanie otoczenia organizacji i zdobycie wiedzy na temat podstawowych procesów organizacyjnych	

Nazwa przedmiotu:				Seminarium licencjackie			
Punkty ECTS:		Rok studiów:		Semestr:		Język wykładowy:	
1		2		4		polski	
Forma zaliczenia przedmiotu:			Zaliczenie				
Forma zajęć				Liczba godzin		Forma prowadzenia zajęć	
Seminarium licencjackie				6		stacjonarna/zdalna	
A. Skrócony opis przedmiotu							
Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do samodzielnego przygotowania pracy licencjackiej o charakterze zgodnym z praktycznym profilem studiów. W ramach realizacji celu student zapoznaje się							

z metodyką pisania prac, w tym z zasadami posługiwania się literaturą naukową, tworzenia przypisów oraz prowadzenia badań empirycznych, a także zdobywa umiejętność poprawnego formułowania i rozwijania problemów naukowych. Student współpracuje z promotorem w zakresie: opracowania koncepcji pracy licencjackiej, konsultowania struktury i treści pracy, weryfikowania poprawności merytorycznej i formalnej. Zajęcia obejmują zapoznanie z podstawami metodologii badań, zasadami korzystania z literatury naukowej, opracowywania przypisów i struktury pracy dyplomowej. Rozwijane są umiejętności analizy problemów badawczych, formułowania wniosków oraz redagowania tekstów naukowych. Praca odbywa się we współpracy z promotorem, obejmując opracowanie koncepcji pracy, konsultacje merytoryczne i weryfikację formalną.

B. Wymagania wstępne

Wymagania wstępne w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.

C. Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

	Kod KEU
Zna i rozumie metody badawcze, w tym w szczególności metody studiów literaturowych	08F-1P_W05
Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	08F-1P_W09

Umiejętności

	Kod KEU
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	08F-1P_U15

Kompetencje społeczne

	Kod KEU
-	-

D. Ogólne treści programowe

Treści kształcenia w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”

Nazwa przedmiotu:			
Analiza ekonomiczno-finansowa			
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	3	5	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		

Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2	25	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne	25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
<p>Przedmiot jest zorientowany na zaprezentowanie oceny kondycji majątkowo-finansowej przedsiębiorstwa. Podczas zajęć prezentowane są kierunki analizy sprawozdań finansowych oraz analiza przyczynowa wybranych kategorii ekonomicznych. Poszczególne obszary tematyczne są objaśniane podczas wykładu (za wyjątkiem tematów wskazanych do opracowania przez studentów w ramach pracy własnej), a następnie zagadnienia te są utrwalane podczas zajęć ćwiczeniowych, na których studenci dokonują kompleksowej oceny i analizy sprawozdań finansowych podmiotów gospodarczych oraz analizy przyczynowej wybranych wskaźników ekonomicznych.</p>		
B. Wymagania wstępne		
Zna i rozumie zasady sporządzania sprawozdań finansowych oraz posiada podstawową wiedzę z zakresu finansów przedsiębiorstw i rachunkowości.		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
		Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wartość informacyjną sprawozdań finansowych oraz posiada wiedzę o kierunkach analizy sprawozdań finansowych, zna i rozumie metody i narzędzia odpowiednie dla celów oceny kondycji przedsiębiorstwa.		08F-1P_W05, 08F-1P_W07
Zna i rozumie istotę i przydatność analizy ekonomiczno-finansowej, kierunki porównań wskaźników ekonomicznych i metody badań przyczynowych oraz wady i zalety analizy wskaźnikowej.		08F-1P_W06, 08F-1P_W07
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu finansowy wymiar, przyczyny, przebieg, skalę i efekty procesów zmian w sytuacji finansowej podmiotów gospodarczych oraz modele dyskryminacyjne służące do przewidywania zagrożenia kontynuacji działania przedsiębiorstw.		08F-1P_W05, 08F-1P_W06, 08F-1P_W07
Umiejętności		
		Kod KEU
Potrafi analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów oraz zjawisk gospodarczych, potrafi zastosować metodę porównań i metody badania przyczynowego w analizie działalności podmiotów gospodarczych.		08F-1P_U03, 08F-1P_U07, 08F-1P_U08
Potrafi dokonać wstępnej oceny sprawozdania finansowego oraz ocenić, czy nie występuje zagrożenie kontynuacji działania przedsiębiorstwa.		08F-1P_U05, 08F-1P_U07
Potrafi analizować różne rozwiązania konkretnych problemów finansowych i umie wykorzystać informacje pochodzące z analizy ekonomiczno – finansowej do podejmowania decyzji.		08F-1P_U03, 08F-1P_U07, 08F-1P_U08
Potrafi dokonać oceny sytuacji majątkowo – finansowej podmiotu gospodarczego na podstawie analizy wskaźnikowej sprawozdań finansowych oraz dokonać analizy przychodów, kosztów i wyników finansowych podmiotu gospodarczego.		08F-1P_U03, 08F-1P_U05, 08F-1P_U07, 08F-1P_U08

Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do odpowiedniego ustalenia priorytetów oraz sformułowania problemów występujących w podmiotach gospodarczych i proponowania rozwiązań na przyszłość.	08F-1P_K01
Jest gotów do uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy w zakresie oceny działalności podmiotów gospodarczych oraz identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu finansisty oraz analityka finansowego.	08F-1P_K02
D. Ogólne treści programowe	
<p>Głównym celem zajęć jest przekazanie podstawowej wiedzy z zakresu oceny stanu finansowego i wyników osiąganych przez przedsiębiorstwo. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat analizy wstępnej sprawozdań finansowych, analizy wskaźnikowej oraz metod przewidywania upadłości przedsiębiorstw. Nauczą się przeprowadzać analizę porównawczą opartą na wzorcowym układzie nierówności wskaźników ekonomicznych oraz analizę przyczynową przychodów i wyniku finansowego. Słuchacze będą potrafili ocenić ryzyko upadłości przedsiębiorstwa. Będą rozumieć przedmiot, istotę oraz rodzaje analizy ekonomicznej i finansowej. Studenci poznają i zrozumieją metody analizy ekonomicznej. Poznają materiały źródłowe analizy ekonomicznej i finansowej. Zrozumieją na czym polega analiza wstępna sprawozdań finansowych oraz ocena wskaźnikowa. Będą w stanie wyjaśnić następujące pojęcia: wypłacalność, płynność finansowa, zyskowość i efektywność. Będą w stanie wykorzystać metodę kolejnych podstawień do analizy przyczynowej wskaźników ekonomicznych. Zrozumieją system syntetycznej oceny wyników ekonomicznych przedsiębiorstwa oraz metody oceny ryzyka upadłości firm.</p>	

Nazwa przedmiotu:	FinTech		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	5	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	25	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
<p>Przedmiot ma na celu zapoznanie studentów z nowoczesnymi technologiami stosowanymi w sektorze finansowym oraz zrozumienie, w jaki sposób rozwiązania cyfrowe przekształcają współczesne usługi finansowe. Kurs rozwija umiejętność oceny i świadomego wykorzystywania innowacyjnych rozwiązań finansowych. Studenci poznają podstawowe pojęcia i mechanizmy FinTech, analizując działanie nowoczesnych systemów płatności, open banking, technologii blockchain, kryptowalut oraz inteligentnych narzędzi wspierających zarządzanie finansami osobistymi.</p>			
B. Wymagania wstępne			

Zna i rozumie podstawowe pojęcia z dziedziny finansów i ekonomii oraz podstawowe procesy biznesowe zachodzące w instytucjach finansowych. Potrafi korzystać z podstawowych narzędzi cyfrowych wykorzystywanych w analizie danych.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
	Kod KEU		
Zna i rozumie relacje między instytucjami finansowymi i podmiotami gospodarczymi, ze szczególnym uwzględnieniem powiązań technologicznych i finansowych w sektorze FinTech.	08F-1P_W03		
Zna i rozumie zasady funkcjonowania sektora FinTech oraz wpływ technologii cyfrowych na modele działalności i procesy biznesowe podmiotów finansowych.	08F-1P_W06		
Zna i rozumie zaawansowane koncepcje dotyczące innowacji finansowych, w tym open banking, technologii blockchain, kryptowalut oraz nowoczesnych systemów płatności.	08F-1P_W08		
Umiejętności			
	Kod KEU		
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do analizy procesów i zjawisk zachodzących na rynku FinTech, w szczególności ich skutków finansowych.	08F-1P_U02		
Potrafi analizować finansowe aspekty zjawisk gospodarczych oraz oceniać modele biznesowe w obszarach płatności, finansowania, ubezpieczeń i zarządzania aktywami.	08F-1P_U08		
Potrafi analizować relacje pomiędzy instytucjami finansowymi, przedsiębiorstwami oraz podmiotami FinTech, uwzględniając ich wzajemne powiązania finansowe.	08F-1P_U12		
Kompetencje społeczne			
	Kod KEU		
Jest gotów do współpracy w grupie przy analizie i projektowaniu innowacyjnych rozwiązań finansowych.	08F-1P_K03		
D. Ogólne treści programowe			
Kluczowe zagadnienia obejmują technologie wykorzystywane w bankowości i inwestycjach, automatyzację procesów finansowych, modele FinTech w obszarach płatności, finansowania, ubezpieczeń i zarządzania aktywami, a także zasady bezpieczeństwa cyfrowego i najważniejsze regulacje prawne. Szczególny nacisk położony jest na praktyczne zastosowanie wiedzy poprzez analizę realnych produktów FinTech, studia przypadków oraz symulacje decyzji finansowych. Kurs pozwala studentom nie tylko zrozumieć działanie nowoczesnych technologii, ale także rozwinąć umiejętności krytycznego myślenia w dynamicznym, cyfrowym środowisku finansowym.			

Nazwa przedmiotu:	Podstawy rachunkowości zarządczej		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	5	polski

Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin	
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2	10	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne	15	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
Celem przedmiotu jest wprowadzenie studentów w zagadnienia związane z wykorzystaniem informacji finansowych i niefinansowych w procesie zarządzania przedsiębiorstwem. Zadaniem kursu jest rozwinięcie umiejętności analizy danych kosztowych oraz ich zastosowania w podejmowaniu decyzji operacyjnych i strategicznych. Studenci poznają narzędzia rachunkowości zarządczej, które wspierają planowanie, kontrolę i ocenę efektywności działań organizacji.		
B. Wymagania wstępne		
Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu rachunkowości finansowej oraz finansów przedsiębiorstwa. Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania gospodarki oraz podstawowe pojęcia ekonomiczne. Zna i rozumie podstawowe metody analizy ilościowej i statystycznej oraz potrafi korzystać z narzędzi informatycznych wspierających obliczenia.		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
		Kod KEU
Zna i rozumie kluczowe wyzwania związane z zarządzaniem finansami przedsiębiorstwa na różnych etapach jego rozwoju, w tym potrafi wyjaśnić, jak zastosowanie narzędzi rachunkowości zarządczej wpływa na stabilność i efektywność procesów decyzyjnych.		08F-1P_W11
Zna i rozumie zasady i reguły rządzące organizacjami gospodarczymi, w tym mechanizmy podejmowania decyzji oraz rolę informacji finansowych i niefinansowych w procesie zarządzania.		08F-1P_W06
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu finansowy wymiar procesów zachodzących w organizacjach, w tym przyczyny, przebieg, skalę i konsekwencje zmian kosztowych oraz potrafi wskazać narzędzia rachunkowości zarządczej, które wspierają ocenę i zarządzanie tymi procesami.		08F-1P_W07
Umiejętności		
		Kod KEU
Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze oraz ich konsekwencje finansowe, wykorzystując informacje kosztowe i narzędzia rachunkowości zarządczej w celu oceny wpływu tych zjawisk na wyniki i efektywność przedsiębiorstwa.		08F-1P_U01
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu rachunkowości zarządczej do opisu i analizy procesów gospodarczych, ze szczególnym uwzględnieniem ich skutków finansowych. Umie stosować narzędzia rachunkowości zarządczej w celu praktycznej oceny efektywności i wspierania decyzji menedżerskich.		08F-1P_U02

Potrafi analizować różne warianty rozwiązań problemów finansowych w przedsiębiorstwie, ocenia ich skutki kosztowe i efektywność, a następnie proponuje optymalne rozstrzygnięcia z wykorzystaniem narzędzi rachunkowości zarządczej oraz posiada umiejętność wdrożenia zaproponowanych rozwiązań w praktyce, uwzględniając uwarunkowania organizacyjne i finansowe.	08F-1P_U07
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do właściwego ustalenia priorytetów służących realizacji zadań związanych z analizą kosztów i planowaniem w ramach rachunkowości zarządczej, zarówno w pracy indywidualnej, jak i zespołowej, uwzględniając cele organizacji oraz dostępne zasoby.	08F-1P_K01
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe obejmują istotę i funkcję rachunkowości zarządczej w systemie informacyjnym przedsiębiorstwa, klasyfikację i analizę kosztów, metody kalkulacji kosztów produktów i usług, tradycyjne i zaawansowane systemy rachunku kosztów, analizę prognozy rentowności i wspomaganie decyzji menedżerskich oraz budżetowanie z analizą odchyleń.	

Nazwa przedmiotu:			
Seminarium licencjackie			
Punkty ECTS:			
6			
Rok studiów:			
3			
Semestr:			
5			
Język wykładowy:			
polski			
Forma zaliczenia przedmiotu:			
Zaliczenie			
Forma zajęć		Liczba godzin	
Seminarium licencjackie		30	
Forma prowadzenia zajęć			
stacjonarna/zdalna			
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do samodzielnego przygotowania pracy licencjackiej o charakterze zgodnym z praktycznym profilem studiów. W ramach realizacji celu student zapoznaje się z metodyką pisania prac, w tym z zasadami posługiwania się literaturą naukową, tworzenia przypisów oraz prowadzenia badań empirycznych, a także zdobywa umiejętność poprawnego formułowania i rozwijania problemów naukowych. Student współpracuje z promotorem w zakresie: opracowania koncepcji pracy licencjackiej, konsultowania struktury i treści pracy, weryfikowania poprawności merytorycznej i formalnej. Zajęcia obejmują zapoznanie z podstawami metodologii badań, zasadami korzystania z literatury naukowej, opracowywania przypisów i struktury pracy dyplomowej. Rozwijane są umiejętności analizy problemów badawczych, formułowania wniosków oraz redagowania tekstów naukowych. Praca odbywa się we współpracy z promotorem, obejmując opracowanie koncepcji pracy, konsultacje merytoryczne i weryfikację formalną			
B. Wymagania wstępne			
Wymagania wstępne w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.			

C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie aktualne teorie, koncepcje, metody badawcze oraz praktyczne podejścia do analizy zjawisk organizacyjnych i zarządczych odpowiednich dla studiowanego kierunku	08F-1P_W01
Zna i rozumie wybrane narzędziach badawcze, w tym techniki pozyskiwania danych, odpowiednich dla dziedziny i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku	08F-1P_W05
Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	08F-1P_W09
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) specyficzne dla studiowanego kierunku studiów	08F-1P_U07
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla studiowanego kierunku studiów	08F-1P_U02
Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla dziedziny i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	08F-1P_U06, 08F-1P_U07
Potrafi formułować i rozwiązywać problemy typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów	08F-1P_U06, 08F-1P_U07
Potrafi krytycznie analizować i oceniać złożone zjawiska społeczne z zastosowaniem właściwie dobranych metod badawczych	08F-1P_U06, 08F-1P_U07
Potrafi przygotować pracę naukową w języku polskim na tematy specjalistyczne właściwe dla studiowanego kierunku studiów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	08F-1P_U09
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	08F-1P_U15
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu realizacji określonego zadania.	08F-1P_K03
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych właściwych dla studiowanego kierunku oraz zasięgania opinii ekspertów	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Treści kształcenia w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”	

Nazwa przedmiotu:	Zarządzanie inwestycjami kapitałowymi		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	5	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2		25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			
<p>Celem przedmiotu jest zapoznanie ze strategiami i technikami wykorzystywanymi w procesie inwestowania na rynkach kapitałowych. W trakcie zajęć wykładowych obok treści teoretycznych będą prezentowane ilustracje praktyczne omawianych zagadnień. Spodziewanymi efektami zajęć jest rozumienie funkcjonowania rynków kapitałowych i przebiegu kryzysów giełdowych, znajomość różnych technik wykorzystywanych w inwestowaniu, umiejętność wyboru odpowiednich strategii inwestycyjnych.</p>			
B. Wymagania wstępne			
<p>Zna mechanizmy funkcjonowania rynków finansowych oraz rozumie przebieg procesów gospodarczych. Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu finansów i inwestycji kapitałowych.</p>			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu różne typy instytucji rynku kapitałowego oraz mechanizmy ich funkcjonowania i współdziałania.			08F-1P_W02
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu strategie i narzędzia wykorzystywane w procesie inwestowania na rynku kapitałowym.			08F-1P_W05
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady funkcjonowania rynku kapitałowego oraz przebiegu kryzysu giełdowego.			08F-1P_W13
Umiejętności			
			Kod KEU
Potrafi prawidłowo interpretować zmiany na rynku kapitałowym i ich skutki finansowe.			08F-1P_U01
Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów na rynku kapitałowym.			08F-1P_U03
Potrafi podejmować decyzje inwestycyjne, posiadając wiedzę o czynnikach behawioralnych.			08F-1P_U14
Kompetencje społeczne			

	Kod KEU
Jest gotów do podejmowania decyzji inwestycyjnych na rynkach kapitałowych, a w razie trudności do zasięgnięcia opinii doradców finansowych.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Ogólne zasady inwestycji kapitałowych. Mechanizmy i istota kryzysów giełdowych. Analiza techniczna i analiza fundamentalna. Inwestowanie aktywne i inwestowanie pasywne. Inwestowanie zdywersyfikowane i inwestowanie skoncentrowane. Efektywność rynków finansowych. Anomalie w funkcjonowaniu rynków kapitałowych. Czynniki behawioralne w procesie decyzyjnym.	

Nazwa przedmiotu:	Finanse firm rodzinnych		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2		10	stacjonarna
Ćwiczenia audytoryjne		15	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			
Przedmiot dotyczy finansów na poszczególnych etapach rozwoju przedsiębiorstw rodzinnych. Celem dydaktycznym zajęć jest zapoznanie Studentów z podstawowymi problemami i zasadami zarządzania finansami w tych podmiotach. Spodziewanym efektem uczenia się jest przygotowanie do samodzielnego poprowadzenia biznesu rodzinnego.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe pojęcia ekonomiczne. Zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu Nauki o przedsiębiorstwie oraz Finansów przedsiębiorstw.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie specyfikę i znaczenie przedsiębiorstw rodzinnych.			08F-1P_W06, 08F-1P_W10
Zna i rozumie formy finansowania działalności operacyjnej i inwestycyjnej przedsiębiorstw rodzinnych.			08F-1P_W06, 08F-1P_W10
Zna i rozumie tradycyjne i współczesne sposoby finansowania sukcesji rodzinnej.			08F-1P_W04, 08F-1P_W06, 08F-1P_W10

Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi zidentyfikować, czy firma ma charakter rodzinny.	08F-1P_U02
Potrafi dobrać i uzasadnić właściwe źródła finansowania działalności przedsiębiorstw rodzinnych.	08F-1P_U04, 08F-1P_U12
Potrafi zaprojektować plan i metody sukcesji przedsiębiorstwa rodzinnego.	08F-1P_U04, 08F-1P_U12
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do przewyższania konfliktów finansowych w przedsiębiorstwach rodzinnych.	08F-1P_K03
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe obejmują głównie: specyfikę przedsiębiorstwa rodzinnego, dobór i pozyskiwanie kapitału, finansowanie strategii rozwoju firmy na zaawansowanych etapach jej funkcjonowania (np. wejście na rynek kapitałowy) oraz finansowe aspekty przeprowadzania sukcesji międzypokoleniowej.	

Nazwa przedmiotu:	Inwestycje alternatywne		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	25	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem nauczania przedmiotu „Inwestycje alternatywne” jest wyposażenie studentów w wiedzę i umiejętności umożliwiające identyfikację, analizę oraz ocenę niestandardowych form lokowania kapitału, takich jak inwestycje w surowce, nieruchomości nietypowe, aktywa kolekcjonerskie, private equity, venture capital, kryptowaluty czy instrumenty strukturyzowane. Kurs ma rozwijać zdolność krytycznej oceny ryzyka i potencjału zwrotu, zrozumienie mechanizmów funkcjonowania rynków alternatywnych oraz umiejętność tworzenia zdywersyfikowanych portfeli inwestycyjnych z uwzględnieniem roli inwestycji alternatywnych. Zajęcia obejmują również analizę trendów rynkowych oraz regulacji prawnych dotyczących inwestycji alternatywnych. Przedmiot rozwija umiejętność świadomego doboru niestandardowych form inwestowania do profilu inwestora i strategii portfelowej.			
B. Wymagania wstępne			

Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania rynków finansowych. Zna i rozumie mechanizmy funkcjonowania instrumentów finansowych, w tym zasady wyceny i analizy ryzyka.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie podstawowe oraz zaawansowane rodzaje inwestycji alternatywnych, w tym nieruchomości, surowce, aktywa cyfrowe, private equity i inwestycje kolekcjonerskie.			08F-1P_W05
Zna czynniki wpływające na ryzyko, płynność i opłacalność inwestycji alternatywnych oraz rozumie ich specyfikę na tle tradycyjnych instrumentów finansowych.			08F-1P_W12
Zna i rozumie regulacyjne, podatkowe i etyczne uwarunkowania inwestowania w aktywa alternatywne oraz ich rolę w budowaniu zdywersyfikowanego portfela.			08F-1P_W13
Umiejętności			
			Kod KEU
Potrafi dokonać analizy opłacalności wybranych inwestycji alternatywnych, korzystając z podstawowych metod oceny ryzyka i zwrotu.			08F-1P_U13
Potrafi porównać różne klasy aktywów alternatywnych i dobrać je do profilu inwestora oraz strategii portfelowej.			08F-1P_U07
Potrafi interpretować dane rynkowe dotyczące inwestycji alternatywnych i formułować na ich podstawie uzasadnione wnioski inwestycyjne.			08F-1P_U04
Kompetencje społeczne			
			Kod KEU
Jest gotów do odpowiedzialnego podejmowania decyzji inwestycyjnych z uwzględnieniem ryzyk specyficznych dla aktywów alternatywnych.			08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe			
Ogólne treści programowe to: charakterystyka inwestycji alternatywnych, klasyfikacja aktywów alternatywnych, inwestycje w nieruchomości, surowce i metale szlachetne, kryptowaluty i aktywa cyfrowe, private equity i venture capital, inwestycje kolekcjonerskie (sztuka, wino, numizmatyka), ocena ryzyka i zwrotu z inwestycji alternatywnych, rola aktywów alternatywnych w dywersyfikacji portfela, trendy rynkowe i czynniki makroekonomiczne, regulacje i aspekty prawne inwestycji alternatywnych.			

Nazwa przedmiotu:	Planowanie i prognozowanie finansowe		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
4	3	6	polski

Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie	
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 1	10	stacjonarna
Warsztaty	20	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu		
<p>Celem przedmiotu jest rozwinięcie wiedzy i umiejętności z zakresu planowania i prognozowania finansowego przedsiębiorstwa. Obejmuje on cele i etapy planowania finansowego, budowę sprawozdań pro-forma oraz analizę wrażliwości. Ważnym elementem przedmiotu jest także analiza makrootoczenia i branży jako podstawa prognozowania oraz planowanie wyników finansowych przedsiębiorstwa.</p>		
B. Wymagania wstępne		
<p>Zna i rozumie podstawowe pojęcia ekonomiczne oraz zasady funkcjonowania przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej. Posiada podstawową wiedzę z zakresu rachunkowości i analizy finansowej oraz potrafi wykonywać proste obliczenia finansowe. Dysponuje umiejętnością korzystania z arkusza kalkulacyjnego na poziomie umożliwiającym realizację zadań związanych z planowaniem finansowym.</p>		
C. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Wiedza		
	Kod KEU	
Zna i rozumie cele, zasady oraz etapy planowania finansowego przedsiębiorstwa, w tym rolę planowania krótkookresowego w zarządzaniu finansami.	08F-1P_W05, 08F-1P_W06, 08F-1P_W07, 08F-1P_W12	
Zna i rozumie metody i narzędzia budowy sprawozdań finansowych pro-forma oraz oceny wyników finansowych przedsiębiorstwa.	08F-1P_W05, 08F-1P_W12	
Zna i rozumie znaczenie analizy otoczenia (makrootoczenia i branży) oraz wpływ czynników zewnętrznych na wyniki finansowe i rozwój przedsiębiorstwa.	08F-1P_W06, 08F-1P_W07	
Umiejętności		
	Kod KEU	
Potrafi analizować dane finansowe przedsiębiorstwa oraz oceniać wpływ procesów gospodarczych na wyniki finansowe.	08F-1P_U03	
Potrafi prognozować skutki decyzji finansowych z wykorzystaniem modeli pro-forma oraz analiz wrażliwości.	08F-1P_U04	
Potrafi zastosować narzędzia planowania finansowego do opracowania i oceny krótkoterminowych planów finansowych przedsiębiorstwa.	08F-1P_U13	
Kompetencje społeczne		
	Kod KEU	

Jest gotów do podejmowania decyzji finansowych i inwestycyjnych z uwzględnieniem ryzyka i konsultowania ich z ekspertami w przypadku złożonych sytuacji.	08F-1P_K03, 08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe obejmują planowanie i prognozowanie finansowe w przedsiębiorstwie. Studenci poznają kolejne etapy procesu planowania, cele działań finansowych oraz procedurę przygotowania sprawozdań pro-forma. Omawiana jest również istota i znaczenie analizy wrażliwości wyników. Przedmiot obejmuje także analizę makrootoczenia i branży, wspierającą podejmowanie decyzji finansowych w przedsiębiorstwie.	

Nazwa przedmiotu:	Psychologiczne aspekty inwestowania		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2		25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			
Przedmiot koncentruje się na psychologicznych aspektach decyzji inwestycyjnych. Celem kursu jest poznanie, jak czynniki psychologiczne i behawioralne wpływają na wybory inwestorów oraz kształtują ich strategie na rynkach finansowych. Po ukończeniu zajęć studenci będą potrafili rozpoznawać własne uprzedzenia poznawcze i motywacyjne oraz analizować zachowania innych uczestników rynku, co pozwoli lepiej przygotować decyzje inwestycyjne.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu rynków finansowych. Zna i rozumie podstawowe zagadnienia z zakresu finansów i inwestycji.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie miejsce inwestora w kontekście szerszej społeczności rynkowej, kierującej się specyficznymi mechanizmami, oraz potrafi interpretować te relacje poprzez czynniki psychologiczne wpływające na decyzje inwestycyjne.			08F-1P_W04
Zna i rozumie metody i narzędzia stosowane do analizy zjawisk finansowych z perspektywy finansów behawioralnych.			08F-1P_W05
Zna i rozumie wpływ czynników psychologicznych i behawioralnych na reguły funkcjonowania rynków finansowych.			08F-1P_W13
Umiejętności			

	Kod KEU
Potrafi rozpoznać zdarzenia na rynku finansowym i scharakteryzować ich przyczyny, przebieg i konsekwencje przez pryzmat finansów behawioralnych.	08F-1P_U05
Potrafi przeanalizować decyzje inwestycyjne, rozpoznać własne uproszczenia poznawcze i motywacyjne oraz odpowiednio zmodyfikować swoją strategię, uwzględniając wpływ czynników psychologicznych na zachowania innych inwestorów.	08F-1P_U07
Potrafi podejmować świadome decyzje inwestycyjne na rynkach finansowych, uwzględniając aspekty psychologiczne i zachowania innych uczestników rynku.	08F-1P_U14
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do współpracy w analizie rynków finansowych i przygotowywaniu rekomendacji inwestycyjnych, uwzględniając aspekty psychologiczne zachowań uczestników rynku.	08F-1P_K02
D. Ogólne treści programowe	
Treści programowe obejmują znaczenie czynników psychologicznych w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych oraz rolę finansów behawioralnych w analizie zachowań uczestników rynku. Studenci poznają teorię perspektywy, funkcje wartości i wag decyzyjnych oraz efekt kadrowania. Analizowane są heurystyki i błędy poznawcze oraz ich wpływ na decyzje inwestycyjne, wycenę aktywów i reakcje inwestorów na informacje pojawiające się na rynku finansowym. Kurs charakteryzuje mechanizmy behawioralne z punktu widzenia inwestorów indywidualnych i instytucjonalnych.	

Nazwa przedmiotu:	Seminarium licencjackie		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
8	3	6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Egzamin		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Seminarium licencjackie		30	stacjonarna/zdalna
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem przedmiotu jest przygotowanie studenta do samodzielnego przygotowania pracy licencjackiej o charakterze zgodnym z praktycznym profilem studiów. W ramach realizacji celu student zapoznaje się z metodyką pisania prac, w tym z zasadami posługiwania się literaturą naukową, tworzenia przypisów oraz prowadzenia badań empirycznych, a także zdobywa umiejętność poprawnego formułowania i rozwijania problemów naukowych. Student współpracuje z promotorem w zakresie: opracowania koncepcji pracy licencjackiej, konsultowania struktury i treści pracy, weryfikowania poprawności merytorycznej i formalnej. Zajęcia obejmują zapoznanie z podstawami metodologii badań, zasadami korzystania z literatury naukowej, opracowywania przypisów i struktury pracy dyplomowej. Rozwijane są umiejętności analizy problemów badawczych, formułowania wniosków oraz redagowania tekstów			

naukowych. Praca odbywa się we współpracy z promotorem, obejmując opracowanie koncepcji pracy, konsultacje merytoryczne i weryfikację formalną.	
B. Wymagania wstępne	
Wymagania wstępne w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”.	
C. Przedmiotowe efekty uczenia się	
Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu aktualne teorie, koncepcje, metody badawcze oraz praktyczne podejścia do analizy zjawisk organizacyjnych i zarządczych odpowiednich dla studiowanego kierunku	08F-1P_W01
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu narzędziach badawcze, w tym techniki pozyskiwania danych, odpowiednich dla dziedziny i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku, pozwalających opisywać struktury i instytucje społeczne oraz procesy zachodzące w nich i między nimi	08F-1P_W05
Zna i rozumie prawne i etyczne uwarunkowania związane ze zbieraniem materiałów źródłowych i pisaniem pracy licencjackiej, ze szczególnym uwzględnieniem zasad ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz potrzeby odpowiedzialnego zarządzania zasobami własności intelektualnej	08F-1P_W09
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi prawidłowo analizować i interpretować zjawiska społeczne (kulturowe, polityczne, prawne, ekonomiczne) specyficzne dla studiowanego kierunku studiów, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi analizy	08F-1P_U07
Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i praktycznego analizowania jednostkowych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla studiowanego kierunku studiów oraz do formułowania własnych opinii i dokonywania oceny tych procesów i zjawisk społecznych	08F-1P_U02
Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg wybranych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) specyficznych dla dziedziny i dyscyplin naukowych właściwych dla studiowanego kierunku studiów	08F-1P_U06, 08F-1P_U07
Potrafi formułować i rozwiązywać problemy typowe dla działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów	08F-1P_U06, 08F-1P_U07
Potrafi krytycznie analizować i oceniać złożone zjawiska społeczne z zastosowaniem właściwie dobranych metod badawczych	08F-1P_U06, 08F-1P_U07
Potrafi przygotować pracę naukową w języku polskim na tematy specjalistyczne właściwe dla studiowanego kierunku studiów, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł, jak również formułować, tezy dotyczące tych tematów	08F-1P_U09
Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	08F-1P_U15
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU

Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w celu realizacji określonego zadania.	08F-1P_K03
Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych właściwych dla studiowanego kierunku oraz zasięgania opinii ekspertów.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Treści kształcenia w seminariach poszczególnych promotorów są określone w dokumencie „Szczegółowe informacje o seminarium”	

Nazwa przedmiotu:	Przedmiot zewnętrzny		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	5	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć
Wykład typ 2		25	stacjonarna
A. Skrócony opis przedmiotu			
Przedmiot do wyboru daje studentom możliwość rozwijania wiedzy w obszarach, które odpowiadają ich indywidualnym zainteresowaniom. Tematyka zajęć obejmuje wybrane zagadnienia z zakresu dyscypliny zarządzania i jakości, prezentowane z perspektywy uzupełniającej program studiów. Celem wykładu jest umożliwienie studentom świadomego poszerzenia kompetencji poprzez kontakt z tematami, które odzwierciedlają aktualne wyzwania organizacyjne lub nowe kierunki rozwoju w zarządzaniu. Zajęcia pozwalają zapoznać się z dodatkowymi kontekstami i praktycznymi problemami wybranego obszaru.			
B. Wymagania wstępne			
Zaawansowana wiedza z zakresu nauki o zarządzaniu i jakości.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia z obszaru nauk o zarządzaniu i jakości.			08F-1P_W02, 08F-1P_W05, 08F-1P_W11, 08F-1P_W12
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy oraz czynniki z obszaru nauk o zarządzaniu wpływające na funkcjonowanie zagadnień omawianych w ramach wykładu.			08F-1P_W03, 08F-1P_W04, 08F-1P_W06

Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi samodzielnie analizować materiały, studia przypadków lub dane związane z tematyką wykładu oraz wyciągać wnioski adekwatne do poziomu kształcenia I stopnia studiów.	08F-1P_U01, 08F-1P_U04, 08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
-	-
D. Ogólne treści programowe	
Z uwagi na zróżnicowany charakter propozycji przedmiotów zewnętrznych, treści kształcenia zawarto w szczegółowych informacjach dotyczących przedmiotów.	

Nazwa przedmiotu:	Wykład oryginalny		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
3	3	6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	25	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Wykład oryginalny stanowi uzupełnienie programu studiów pierwszego stopnia. Jego celem jest przedstawienie wybranych zagadnień, koncepcji lub problemów oraz poszerzenie perspektywy, by lepiej rozumieć złożoność współczesnych zjawisk gospodarczych.			
B. Wymagania wstępne			
Zaawansowana wiedza z zakresu nauki o zarządzaniu i jakości.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
	Kod KEU		
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu specyfikę nauk społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem nauk o zarządzaniu i jakości.	08F-1P_W01, 08F-1P_W08		

Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu elementy makrootoczenia, otoczenia konkurencyjnego, metody zarządzania relacjami wewnątrz organizacji oraz pomiędzy organizacją a jej otoczeniem.	08F-1P_W03, 08F-1P_W13
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi zastosować podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości do identyfikowania, formułowania i rozwiązywania problemów organizacyjnych.	08F-1P_U07, 08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
-	-
D. Ogólne treści programowe	
Z uwagi na zróżnicowany charakter propozycji wykładów oryginalnych, treści kształcenia zawarto w szczegółowych informacjach dotyczących przedmiotów.	

Nazwa przedmiotu:			
Finansowanie z funduszy europejskich			
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6	3	5/6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2	10	stacjonarna/zdalna	
Ćwiczenia audytoryjne	40	stacjonarna/zdalna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Celem kursu jest prezentacja podstawowych pojęć związanych z pozyskiwaniem środków unijnych (europejskich) oraz charakterystyka podstawowych zasad funkcjonowania systemu funduszy unijnych. Efektem dyskusji podczas zajęć będzie znajomość zasad związanych z zarządzaniem projektami. Ważnym zadaniem dydaktycznym kursu jest umiejętność wyszukiwania i analizy dokumentacji konkursowej oraz efektywne przygotowanie koncepcji projektu współfinansowanego ze środków unijnych. Ponadto słuchacz uzyska wiedzę na temat podstawowych uwarunkowań organizacyjnych, instytucjonalnych oraz regulacyjnych dotyczących planowania i realizowania projektów unijnych.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania gospodarki, także w wymiarze globalnym. Zna i rozumie podstawowe mechanizmy funkcjonowania przedsiębiorstw, także w wymiarze finansowym.			

C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
		Kod KEU	
Zna i rozumie zasady funkcjonowania polityki spójności UE, strukturę funduszy europejskich oraz mechanizmy finansowania przedsiębiorstw w różnych perspektywach budżetowych.		08F-1P_W02, 08F-1P_W08	
Zna i rozumie rodzaje dostępnych instrumentów wsparcia dla przedsiębiorstw (dotacje, pożyczki, gwarancje, instrumenty mieszane) oraz kryteria kwalifikowalności projektów.		08F-1P_W11	
Zna i rozumie zasady przygotowania dokumentacji projektowej, logikę interwencji (cele, wskaźniki, rezultaty) oraz wymogi formalne i merytoryczne oceny wniosków.		08F-1P_W11, 08F-1P_W12	
Umiejętności			
		Kod KEU	
Potrafi zidentyfikować odpowiednie programy i źródła finansowania UE dla konkretnego projektu lub potrzeb przedsiębiorstwa.		08F-1P_U05	
Potrafi przygotować podstawowe elementy wniosku o dofinansowanie z funduszy europejskich, w tym opis projektu, budżet, analizę ryzyka oraz harmonogram działań.		08F-1P_U07	
Potrafi analizować zasady kwalifikowalności kosztów, dokonać ich prawidłowej kalkulacji oraz ocenić wykonalność finansową przedsięwzięcia.		08F-1P_U08	
Kompetencje społeczne			
		Kod KEU	
Jest gotów do krytycznej oceny realności projektów i ich zgodności z celami programów UE, uwzględniając ograniczenia prawne i instytucjonalne.		08F-1P_K01, 08F-1P_K04	
Jest gotów do efektywnej współpracy w zespole projektowym oraz do komunikowania wyników analiz finansowych i projektowych w sposób zrozumiały dla interesariuszy.		08F-1P_K01, 08F-1P_K04	
D. Ogólne treści programowe			
Przedmiot „Finansowanie przedsiębiorstw z funduszy europejskich” obejmuje zagadnienia związane z pozyskiwaniem wsparcia finansowego przez firmy w ramach programów Unii Europejskiej. Studenci poznają strukturę funduszy UE, dostępne instrumenty finansowe oraz zasady kwalifikowalności projektów i kosztów. Omówione zostaną etapy przygotowania wniosku o dofinansowanie, budowa budżetu projektu oraz wymogi oceny formalnej i merytorycznej. W ramach zajęć analizowane są także modele finansowania inwestycji z udziałem środków unijnych i praktyczne aspekty rozliczania projektów. Przedmiot kształtuje umiejętność doboru odpowiednich źródeł wsparcia do potrzeb przedsiębiorstwa oraz oceny wykonalności finansowej przedsięwzięcia.			

Nazwa przedmiotu:	Symulacja biznesowa		
Punkty ECTS:	Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:

6	3	5/6	polski
Forma zaliczenia przedmiotu:	Zaliczenie		
Forma zajęć	Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Symulacja	36	stacjonarna	
Wykład typ 2	2	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu			
Zajęcia wykorzystują grę decyzyjną – symulator gospodarczy, w którym studenci zarządzają przedsiębiorstwem działającym w warunkach rynkowych i konkurują z innymi zespołami. Celem dydaktycznym jest rozwijanie umiejętności podejmowania decyzji strategicznych, analizowania skutków działań biznesowych oraz pracy w zespole o różnym stopniu centralizacji. Spodziewane efekty ukończenia zajęć obejmują: – rozumienie mechanizmów funkcjonowania przedsiębiorstwa w konkurencyjnym otoczeniu, – umiejętność planowania i oceny decyzji menedżerskich, – rozwinięcie kompetencji analitycznych i strategicznych, – zdolność pracy zespołowej i wyboru efektywnej struktury zarządzania.			
B. Wymagania wstępne			
Zna i rozumie sprawozdania finansowe oraz podstawowe mechanizmy rynkowe.			
C. Przedmiotowe efekty uczenia się			
Wiedza			
			Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu finansowy wymiar procesów zmian zachodzących w podmiotach gospodarczych, w tym ich przyczyny, przebieg, skalę oraz efekty, i potrafi odnieść tę wiedzę do analiz realizowanych w ramach symulacji biznesowej.			08F-1P_W06, 08F-1P_W07
Zna i rozumie problemy zarządzania finansami przedsiębiorstwa na różnych etapach jego rozwoju oraz potrafi odnieść tę wiedzę do sytuacji odwzorowywanych w symulacji biznesowej.			08F-1P_W11
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady planowania, realizacji i oceny projektów inwestycyjnych oraz potrafi odnieść tę wiedzę do sytuacji analizowanych w ramach symulacji biznesowej.			08F-1P_W12
Umiejętności			
			Kod KEU
Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska gospodarcze i ich efekty finansowe oraz prognozować praktyczne skutki procesów i zjawisk gospodarczych, wykorzystując standardowe metody i narzędzia właściwe dla finansów w analizach prowadzonych w ramach symulacji biznesowej.			08F-1P_U01, 08F-1P_U04
Potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę oraz umiejętności nabyte podczas praktyki zawodowej w procesie podejmowania decyzji biznesowych w sytuacjach odzwierciedlanych w symulacji biznesowej.			08F-1P_U06

Potrafi wykorzystywać narzędzia i techniki służące do planowania, realizacji i oceny projektów inwestycyjnych w analizach wykonywanych w ramach symulacji biznesowej.	08F-1P_U13
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do kształtowania postawy otwartości oraz gotowości do podejmowania decyzji inwestycyjnych i finansowych w warunkach symulacji biznesowej, a w sytuacjach trudnych lub niejednoznacznych – do korzystania z opinii i wiedzy ekspertów.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Zajęcia prowadzone są w oparciu o grę decyzyjną (symulator gospodarczy). W ramach jej zasad konkuruje ze sobą kilka przedsiębiorstw, z których każde funkcjonuje w symulowanych warunkach rynkowych. Każde z przedsiębiorstw reprezentowane jest przez zespół składający się z kilku uczestników, którzy mogą określić stopień centralizacji zespołu kierowniczego od scentralizowanego (wszyscy uczestnicy podejmują wspólnie decyzję) do całkowicie zdecentralizowanego (każdy z uczestników grupy ma własny zakres obowiązków). W trakcie gry studenci podejmują decyzje odnośnie swojego przedsiębiorstwa. Zajęcia kończą się omówieniem wyników i analizą podejmowanych przez studentów decyzji strategicznych.	

Nazwa przedmiotu:				
Wycena instrumentów finansowych				
Punkty ECTS:		Rok studiów:	Semestr:	Język wykładowy:
6				polski
Forma zaliczenia przedmiotu:		Zaliczenie		
Forma zajęć		Liczba godzin	Forma prowadzenia zajęć	
Wykład typ 2		10	stacjonarna	
Warsztaty		30	stacjonarna	
A. Skrócony opis przedmiotu				
Celem przedmiotu jest zapoznanie z metodami i narzędziami wyceny instrumentów finansowych notowanych na rynku pieniężnym i na rynku kapitałowym. W trakcie zajęć obok treści teoretycznych będą prezentowane ilustracje praktyczne omawianych zagadnień. Spodziewanymi efektami zajęć jest znajomość różnych metod i technik wykorzystywanych w wycenie różnych instrumentów finansowych.				
B. Wymagania wstępne				
Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu finansów i inwestycji kapitałowych. Zna i rozumie podstawowe pojęcia z algebry i statystyki.				
C. Przedmiotowe efekty uczenia się				

Wiedza	
	Kod KEU
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia wyceny instrumentów finansowych.	08F-1P_W05
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady planowania wymagane do wyceny instrumentów udziałowych.	08F-1P_W12
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu reguły funkcjonowania rynków finansowych wymagane dla wyceny instrumentów finansowych.	08F-1P_W13
Umiejętności	
	Kod KEU
Potrafi analizować różne instrumenty finansowe oraz proponować wykorzystanie odpowiednich technik i modeli wyceny; posiada umiejętność wdrażania proponowanych rozwiązań.	08F-1P_U07
Potrafi wykorzystać narzędzia i techniki służące do wyceny instrumentów finansowych.	08F-1P_U13
Potrafi podejmować decyzje inwestycyjne na podstawie przeprowadzonej wyceny instrumentów finansowych.	08F-1P_U14
Kompetencje społeczne	
	Kod KEU
Jest gotów do kształtowania w sobie postawy otwartości i gotowości do podejmowania wycen instrumentów finansowych, a w razie trudności do zasięgania opinii ekspertów.	08F-1P_K05
D. Ogólne treści programowe	
Charakterystyka i wycena instrumentów rynku pieniężnego. Wycena przedsiębiorstwa – zasady, metody, modele. Charakterystyka i wycena obligacji. Charakterystyka i wycena instrumentów pochodnych.	