



**WYDZIAŁ
EKONOMICZNO-
SOCJOLOGICZNY**
Uniwersytet Łódzki



Program studiów

RYNEK FINANSOWY – DORADZTWO INWESTYCYJNE

studia stacjonarne drugiego stopnia
profil ogólnoakademicki
obowiązujący od roku akademickiego 2025/2026

kierunek z akredytacją CFA



CFA Institute

Spis treści

1. Kierunek studiów	3
2. Zwięzły opis kierunku	3
3. Poziom studiów	4
4. Profil studiów	4
5. Forma studiów	4
6. Cele kształcenia	4
7. Tytuł zawodowy	5
8. Możliwości zatrudnienia i kontynuacja kształcenia absolwenta	5
9. Wymagania wstępne, oczekiwane kompetencje kandydata opisane językiem efektów uczenia się	7
10. Dziedziny i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się	7
11. Określenie kierunkowych efektów uczenia się dla danego typu kwalifikacji wraz z odniesieniem do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK	7
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	11
13. Związek z misją uczelni i jej strategią rozwoju	12
14. Różnice w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się prowadzonych w Uniwersytecie Łódzkim	13
15. Plan studiów	14
16. Bilans punktów ECTS wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi program studiów	15
17. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się	16
18. Sylabusy przedmiotów	21

1. Kierunek studiów

RYNEK FINANSOWY – DORADZTWO INWESTYCYJNE

2. Zwięzły opis kierunku

Studia drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* prowadzone na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego realizowane są w dziedzinie nauk społecznych. Uczelnia spełnia wymogi umożliwiające prowadzenie studiów drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne*, określone w *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r.* Opiekę dydaktyczną nad kierunkiem sprawuje Instytut Finansów UŁ.

Studia drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* trwają 4 semestry. Program studiów jest skomponowany z przedmiotów wybranych w oparciu o wymogi Komisji Nadzoru Finansowego dotyczące zawodu „doradca inwestycyjny”¹. Efekty uczenia się dla studiów II stopnia o profilu ogólnoakademickim *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* są zgodne z wytycznymi KNF i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6–8 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Biorąc pod uwagę potrzeby rynku pracy i oczekiwania przyszłych absolwentów dotyczące możliwości zatrudnienia, program studiów kładzie szczególny nacisk na aplikacyjność oferowanej wiedzy w powiązaniu z możliwością uzyskania licencji doradcy inwestycyjnego w świetle umowy z Komisją Nadzoru Finansowego. Możliwość otrzymania licencji doradcy inwestycyjnego uzyskuje każdy absolwent kierunku po złożeniu do Komisji Nadzoru Finansowego wymaganych dokumentów. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne nabyte podczas studiów dadzą absolwentowi kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* szansę na zdobycie praktycznych umiejętności i wykreowanie postaw szczególnie pożądanych na rynku pracy.

¹ Komisja Nadzoru Finansowego https://www.knf.gov.pl/knf/pl/komponenty/img/Zalozenia_programowe_di_48291.pdf

3. Poziom studiów

Studia II stopnia

4. Profil studiów

Ogólnoakademicki

5. Forma studiów

Studia stacjonarne

6. Cele kształcenia

Według taksonomii celów studiów można wskazać na cztery ich kategorie:

- Zapamiętanie wiadomości – jest to elementarny cel studiów, a jego realizacja wymaga od studenta umiejętności definiowania pojęć, zasad i teorii naukowych, bez mylenia ich ze sobą i zniekształcania.
- Zrozumienie wiadomości – student powinien nie tylko odtworzyć definicje (zasady, teorie), ale także przedstawić je w innej formie, uporządkować i streścić, porównać ze sobą oraz podać przykłady prostego wnioskowania na podstawie posiadanej wiedzy.
- Umiejętność stosowania wiadomości w sytuacjach typowych – student powinien umieć wykorzystać nabytą wiedzę do rozwiązywania prostych (typowych) zagadnień praktycznych według określonego wzorca postępowania. Realizacja tego celu studiów powinna przygotować studenta do przeprowadzania podstawowych obliczeń i analiz służących do charakterystyki zjawisk finansowych i oceny sytuacji finansowej podmiotów gospodarczych oraz podejmowania standardowych decyzji finansowych.
- Umiejętność stosowania wiadomości w sytuacjach problemowych – oznacza to opanowanie umiejętności identyfikacji problemu, dokonania analizy i syntezy zjawisk charakteryzujących problem oraz na bazie posiadanej wiedzy modyfikacji podanego wzorca postępowania w celu rozwiązania problemu wraz z uzasadnieniem podjęcia decyzji.

Program studiów drugiego stopnia ukierunkowany jest głównie na realizację ostatniego z wyżej wymienionych celów, przy założeniu, że trzy pierwsze cele zostały zrealizowane na studiach

pierwszego stopnia. Zakres faktycznych kompetencji powinien koncentrować się nie tylko na umiejętnościach praktycznych stosowania wiedzy w sytuacjach typowych, ale przede wszystkim na umiejętności wykorzystania wiedzy w sytuacjach problemowych. Celem studiów na drugim stopniu kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* jest dostarczanie gospodarce absolwentów posiadających:

- wysokospecjalistyczną i aktualną wiedzę z zakresu rynku finansowego oraz kierunków i metod badań prowadzonych w tym obszarze, jak również znajomość metod ilościowych wykorzystywanych do badań i analizy zjawisk finansowych,
- umiejętność wykorzystywania wiedzy w praktyce, a w szczególności podejmowania decyzji finansowych i przewidywania ich następstw w związku z wykonywaniem zawodu w zależności od wybranego profilu studiów, a w głównej mierze doradcy inwestycyjnego,
- rozwinięte umiejętności: kognitywne (analiza, synteza, obrona własnego zdania), behawiorystyczne (zachowania, postawy i sposób realizacji wyznaczonych celów), afektywne (sposób traktowania zobowiązań wobec współpracowników, emocje w działaniu – entuzjazm, optymizm, pewność),
- zdolność integracji wiedzy z różnych dziedzin i ich zastosowanie w celu rozwiązywania konkretnych problemów na poziomie strategicznym oraz wprowadzania innowacji w sposobach działania i prowadzenia badań.

Po ukończeniu studiów absolwent kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* nabywa kwalifikacje niezbędne do pracy na stanowiskach kierowniczych bądź operacyjnych w pionach finansowych instytucji sektora finansowego oraz w departamentach finansowych przedsiębiorstw.

7. Tytuł zawodowy

Magister

8. Możliwości zatrudnienia i kontynuacja kształcenia absolwenta

Program studiów na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* uwzględnia potrzeby rynku pracy. Absolwent studiów drugiego stopnia cechuje się pogłębioną znajomością zagadnień związanych z rynkiem finansowym. Jest przygotowany do podejmowania pracy w instytucjach finansowych takich jak: banki, domy maklerskie, firmy leasingowe, towarzystwa ubezpieczeniowe,

fundusze inwestycyjne. Absolwenci mogą znaleźć zatrudnienie także w działach finansowych przedsiębiorstw. Absolwenci mogą podnosić kwalifikacje na studiach podyplomowych i innych formach kształcenia organizowanych w UŁ i innych uczelniach. Absolwent studiów magisterskich posiada kompetencje umożliwiające podjęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej w dziedzinie nauk społecznych (dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse). Osoba decydująca się na podjęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej powinna dysponować pogłębioną wiedzą nie tylko w obszarze ekonomii i finansów, ale i dyscyplin pokrewnych oraz znać odpowiednie metody badawcze.

Studia przygotowują do zawodu doradcy inwestycyjnego². Po podpisaniu umowy z Komisją Nadzoru Finansowego absolwenci – po spełnieniu wymogów nałożonych przez KNF – otrzymają certyfikat wykonywania zawodu doradcy inwestycyjnego, który w Polsce należy do grupy zawodów regulowanych.

Absolwent będzie także przygotowany do pracy w zawodach, w szczególności w grupie specjalistów do spraw finansowych, np.³:

241202 Doradca finansowy, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
241301 Analityk giełdowy, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
241302 Analityk kredytowy, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
241306 Analityk finansowy (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
241311 Analityk inwestycyjny, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
331101 Dealer aktywów finansowych, (Grupa średnia z KZiS, 331 Średni personel ds. finansowych),
331102 Makler papierów wartościowych, (Grupa średnia z KZiS, 331 Średni personel ds. finansowych).

Osoby te będą mogły, po zdobyciu odpowiedniego doświadczenia, pracować na stanowiskach przypisanych do grup zawodów elementarnych KZiS: 1211 Kierownicy ds. finansowych i 2412 Doradcy inwestycyjni i finansowi.

² Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania, z późn. zmianami (t.j. Dz.U. 2018 poz. 227, znowelizowany załącznik Dz.U. 2021 poz. 2285, Dz.U. 2022 poz. 853, Dz.U. 2024 poz. 1372).

³ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (ze zm.) w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania, Dz.U. 2014 poz. 1145.

Wykonywanie niektórych zawodów wymaga uzyskania licencji, której uzyskanie jest warunkowane złożeniem dodatkowych egzaminów państwowych.

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

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia powinien posiadać wiedzę o kategoriach związanych z rynkiem finansowym, powinien znać podstawy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej oraz ogólne zasady i procedury przeprowadzania analiz ekonomiczno-finansowych. Orientacja w tych zagadnieniach w stopniu zaawansowanym jest konieczna, ponieważ na studiach drugiego stopnia kompetencje w tym zakresie są pogłębiane. Kandydat powinien ponadto posiadać umiejętności analityczne postrzegane jako zdolności obserwowania zdarzeń i wyciągania wniosków oraz predyspozycje do wyrażania własnych, uzasadnionych sądów dotyczących rozwiązywania problemów finansowych oraz mieć świadomość z konsekwencji podejmowanych przez niego w przyszłości decyzji finansowych.

Kandydaci powinni każdorazowo zapoznać się z treścią aktualnej Uchwały Senatu UŁ, w której zawarte są zasady przyjęć i zagadnienia egzaminacyjne dla kierunku *Rynek finansowy – Doradztwo inwestycyjne*.

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

Dziedzina nauk społecznych, dyscyplina ekonomia i finanse – 100%.

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

Szczegółowy opis efektów uczenia się dla studiów drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* z odniesieniem do składnika opisu charakterystyk I i II stopnia dla 7 poziomu PRK przedstawiono w tabeli 1.

Efekty uczenia się uwzględniają kryteria dla uczelni wyższych do zawarcia umowy umożliwiającej zwolnienie ze zdawania egzaminów na doradcę inwestycyjnego organizowanego przez Komisję Nadzoru Finansowego zgodnie z obowiązującymi przepisami⁴.

⁴ Komisja Nadzoru Finansowego

https://www.knf.gov.pl/knf/pl/komponenty/img/Zalozenia_programowe_di_48291.pdf

Symbol efektu uczenia się opisującego program studiów*	Efekt uczenia się opisujący program studiów	Odniesienie do składowika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
WIEDZA		
06RF-2A_W01	ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych w dyscyplinie finansów oraz zna i rozumie miejsce rynku finansowego w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W02	ma pogłębioną wiedzę o rynku finansowym, instrumentach finansowych, instytucjach zaangażowanych w sektor rynku finansowego oraz zna i rozumie zasady ich funkcjonowania, a także zna i rozumie znaczenie rynku finansowego w funkcjonowaniu współczesnej gospodarki narodowej	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W03	dysponuje pogłębioną i uporządkowaną wiedzą o relacjach między systemami finansowymi i instytucjami finansowymi w skali krajowej i międzynarodowej	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W04	ma uporządkowaną wiedzę o zasadach powiązań między instytucjami rynku finansowego, zna i rozumie rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego w obszarze rynku finansowego, w tym zna i rozumie zasady oraz identyfikuje przykłady fuzji i przejęć na rynkach finansowych	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W05	ma pogłębioną wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania rynku finansowego, w tym w szczególności zna i rozumie alternatywne formy inwestowania, właściwe dla różnych podmiotów gospodarczych w wymiarze długo, średnio i krótkookresowym	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W06	zna i rozumie, definiuje i identyfikuje mikroekonomiczne, makroekonomiczne i globalne uwarunkowania decyzji inwestycyjnych, a w szczególności zna i rozumie narzędzia ilościowe wykorzystywane w analizie zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania danych o charakterze ilościowym i jakościowym, pozwalających opisywać systemy i instytucje finansowe, procesy w nich zachodzące i występujące między nimi relacje	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W07	posiada pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu rachunkowości jako systemie gromadzenia i przetwarzania informacji o zdarzeniach gospodarczych oraz metodach i formach ich prezentacji	P7S_WK P7U_W
06RF-2A_W08	ma wiedzę o normach i zasadach (finansowych, prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych) regulujących funkcjonowanie rynku finansowego oraz o rządzących nimi prawidłowościach, ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania	P7S_WK P7U_W
06RF-2A_W09	posiada pogłębioną wiedzę o poszczególnych kategoriach finansowych, instrumentach finansowych, definiuje je oraz zna i rozumie metody ich badania, umożliwiające zrozumienie natury zjawisk finansowych, w tym w szczególności posiada szczegółową wiedzę dotyczącą emisji papierów wartościowych, metod i zasad ich wyceny, jak również ich miejsca w systemie rachunkowości	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W10	ma wiedzę o procesach zmian zachodzących na rynku finansowym, a także o przyczynach tych zmian, przebiegu zachodzących procesów, ich zakresie oraz konsekwencjach	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W11	dysponuje wiedzą o genezie i ewolucji rynku finansowego i instytucji finansowych, ich roli w gospodarce oraz zna i rozumie poglądy na temat ich funkcjonowania	P7S_WG P7U_W

06RF-2A_W12	zna i rozumie regulacje ustawy o funduszach inwestycyjnych, kodeksie spółek handlowych, regulacji publicznego obrotu instrumentami finansowymi, ochronie własności przemysłowej i prawie autorskim	P7S_WK P7U_W
06RF-2A_W13	posiada pogłębioną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, w obszarze finansów i rynku finansowego na temat zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P7S_WK P7U_W
06RF-2A_W14	ma pogłębioną wiedzę o normach i regułach (prawnych, organizacyjnych, zawodowych, moralnych, etycznych) organizujących system finansowy i obowiązujących w instytucjach tego systemu oraz o ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania	P7S_WK P7U_W
UMIEJĘTNOŚCI		
06RF-2A_U01	potrafi dokonać wnikliwej obserwacji i prawidłowej interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk zachodzących na rynku finansowym oraz określić wzajemne relacje między tymi procesami i zjawiskami	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U02	potrafi w sposób krytyczny dobierać dane i metody analizy i w samodzielny sposób formułować opinie dotyczące procesów i zjawisk na rynku finansowym wykorzystując pogłębioną wiedzę teoretyczną	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U03	potrafi we właściwy sposób dokonać analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk występujących na rynku finansowym, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać proste hipotezy badawcze i dokonywać ich weryfikacji	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U04	potrafi modelować i prognozować złożone procesy gospodarcze i zjawiska zachodzące na rynku finansowym w oparciu o zaawansowane metody, techniki i narzędzia statystyczne oraz ekonometryczne, dzięki czemu potrafi posługiwać się zróżnicowanym aparatem analitycznym na podbudowie matematycznej i statystycznej, w tym: metodami analizy technicznej, analizy fundamentalnej oraz analizy portfelowej, a także analizy symulacyjnej w celu podejmowania decyzji inwestycyjnych	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U05	w sprawny sposób posługuje się normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania określonych problemów na rynku finansowym, a także ma rozszerzone umiejętności w odniesieniu do wybranej dziedziny rynku finansowego	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U06	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy do realizacji różnych złożonych zadań w codziennej pracy zawodowej, potrafi samodzielnie tę wiedzę poszerzać i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U07	posiada umiejętność samodzielnego przygotowania propozycji procedur i rozwiązań konkretnych problemów decyzyjnych w obszarze tematyki rynku finansowego, dzięki czemu identyfikuje potrzeby inwestycyjne różnych podmiotów gospodarczych i ich wzajemne powiązania oraz właściwie ocenia je w celu opracowania lub zmiany strategii inwestycyjnej	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U08	posiada umiejętność samodzielnego wykorzystania odpowiednich zasad rachunkowości i kategorii finansowych do podejmowania strategicznych decyzji z zakresu rynku finansowego dla funkcjonowania podmiotów gospodarczych	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U09	posiada umiejętność rozumienia i analizy procesów gospodarczych i zjawisk zachodzących na rynku finansowym oraz ich oceny na gruncie pogłębionej wiedzy teoretycznej przy wykorzystaniu odpowiednio dobranej metody badawczej, a w szczególności identyfikuje i analizuje ryzyko na rynkach finansowych korzystając z całej dostępnej wiedzy w skali mikro i makroekonomicznej oraz z metod jakościowych i ilościowych, określa prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzeń niekorzystnych, a także zna i stosuje sposoby zabezpieczania portfela aktywów przed ryzykiem w globalnym systemie finansowym	P7S_UW P7U_U

06RF-2A_U10	posiada umiejętność rozumienia i analizy relacji pomiędzy zjawiskami zachodzącymi na rynku finansowym a pozostałymi zjawiskami społecznymi oraz dokonywania oceny społecznych i gospodarczych konsekwencji tych relacji przy zastosowaniu odpowiedniej metody badawczej	P7S_UW P7U_U
06RF-2A_U11	umie przygotować rozbudowane prace pisemne w języku polskim oraz kongresowym dotyczące zagadnień z obszaru rynku finansowego lub powiązań pomiędzy rynkiem finansowym i innymi obszarami gospodarki narodowej	P7S_UK P7U_U
06RF-2A_U12	potrafi we własnym zakresie zdobywać wiedzę oraz rozwijać swoje umiejętności z zakresu rynku finansowego, korzystając z różnych materiałów źródłowych i nowoczesnych technologii, a także umie przygotowywać wystąpienia ustne, w języku polskim i kongresowym, dotyczące tematyki rynku finansowego	P7S_UU P7U_U
06RF-2A_U13	posiada umiejętności językowe w zakresie tematyki rynku finansowego, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK P7U_U
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
06RF-2A_K01	ma świadomość własnych kompetencji. Jest gotów do ciągłego uczenia się i rozwoju osobistego oraz rozszerzania wiedzy i umiejętności spoza dotychczasowo poznanych dziedzin nauki. Jest gotów do inspirowania i zachęcania do rozwoju osoby ze swojego otoczenia	P7S_KO P7U_K
06RF-2A_K02	jest gotów organizować pracę w grupie, przyjmując w niej różne role. Jest gotów do aktywnego słuchania innych i komunikowania się w sposób jasny i zrozumiały. Jest gotów być otwartym na współpracę i budowę relacji oraz rozwiązywać konflikty	P7S_KK P7U_K
06RF-2A_K03	jest gotów odpowiednio określić cele, priorytety i kluczowe elementy służące wykonaniu określonego zadania, konsekwentnie dążąc do realizacji indywidualnych i zespołowych działań	P7S_KK P7U_K
06RF-2A_K04	jest gotów do demonstrowania zrozumienia idei odpowiedzialnej i etycznej pracy, identyfikowania i rozstrzygania dylematów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu, w tym w szczególności zrozumienia i stosowania dobrych praktyk zawodu doradcy inwestycyjnego, w tym etyki zawodu doradcy. Jest gotów do postępowania zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. Jest gotów do działania w sposób profesjonalny oraz do postępowania zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dzięki czemu identyfikuje postawy wobec ryzyka łącząc je z potrzebami inwestycyjnymi występując w różnych rolach na rynku finansowym. Jest gotów przedstawić argumenty wobec danej strategii inwestycyjnej	P7S_KR P7U_K
06RF-2A_K05	jest gotów do wykorzystywania swojej wiedzy i umiejętności dla utrzymania i rozwoju relacji społecznych. Jest gotów zidentyfikować swoją rolę w przygotowaniu i realizacji projektów społecznych oraz przewidywać skutki środowiskowe swoich działań	P7S_KO P7S_KR P7U_K
06RF-2A_K06	jest gotów samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu rynku finansowego, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny. Jest gotów dostrzegać praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy	P7S_KK P7U_K
06RF-2A_K07	jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy. Jest gotów do aktywnego poszukiwania możliwości wprowadzania udoskonalania prowadzonych działań w celu maksymalizacji efektywności, w tym w szczególności zrozumienia potrzeby stałego podnoszenia odporności na stres	P7S_KK P7U_K

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

Program studiów na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* związany jest bezpośrednio z wykonywaniem zawodu doradcy inwestycyjnego w instytucjach zajmujących się zbiorowym inwestowaniem w papiery wartościowe. Licencja doradcy inwestycyjnego jest niezwykle prestiżową licencją w polskiej branży finansowej, a egzamin organizowany przez Komisję Nadzoru Finansowego uchodzi za jeden z najtrudniejszych do zdania. Świadczy o tym liczba osób, które do tej pory go zdały – na dzień 20.12.2024 na liście doradców inwestycyjnych w Polsce znajduje się 997 osób. Aby otrzymać licencję konieczne jest zdanie szeregu egzaminów, poruszających specjalistyczną tematykę z zakresu: finansów przedsiębiorstw, analizy sprawozdań finansowych, wyceny instrumentów finansowych, rachunkowości finansowej, zarządzania portfelem i etyki zawodowej. Kierunek *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* zapewnia zdobycie wiedzy i umiejętności właśnie w tych obszarach.

Do wykonywania zawodu doradcy inwestycyjnego niezbędne są specyficzne umiejętności oraz szeroka wiedza, których zdobycie umożliwi program kierunku *Rynek Finansowy - Doradztwo Inwestycyjne*. Po podpisaniu umowy z KNF absolwent kierunku *Rynek Finansowy - Doradztwo Inwestycyjne* zostanie automatycznie wpisany na listę doradców inwestycyjnych.

Absolwenci kierunku *Rynek Finansowy - Doradztwo Inwestycyjne* będą posiadać kwalifikacje przydatne do zdobycia interesującej pracy zarówno w instytucjach rynku finansowego, a także w przedsiębiorstwach. Posiadanie certyfikatu doradcy inwestycyjnego z pewnością zwiększy ich szanse na zdobycie ciekawej i dobrze płatnej pracy.

Przez wykonywanie zawodu doradcy inwestycyjnego rozumie się m.in.:

- zarządzanie portfelami, w skład których wchodzi jeden lub większa liczba instrumentów finansowych;
- doradztwo inwestycyjne w obszarze instrumentów finansowych;
- doradztwo dla przedsiębiorstw w zakresie struktury kapitałowej, strategii przedsiębiorstwa lub innych zagadnień związanych z taką strukturą lub strategią;
- doradztwo w zakresie łączenia, podziału oraz przejmowania przedsiębiorstw.

Doradca inwestycyjny, wykonując zawód, jest obowiązany działać zgodnie z przepisami prawa i zasadami uczciwego obrotu oraz mieć na względzie słuszne interesy zlecniodawców.

Rosnące znaczenie rynku finansowego oraz inwestycji kapitałowych w obrocie instrumentami finansowymi powoduje, że potrzebni są specjaliści wspomagający funkcjonowanie tego mechanizmu. Zwiększenie liczby doradców inwestycyjnych poprzez podpisywanie przez KNF umów

z uczelniami wyższymi jest drogą do niewielkiej deregulacji tego zawodu oraz zwiększenia dostępności rynku do wykwalifikowanej kadry zarządzającej inwestycjami.

13. Związek z misją uczelni i jej strategią rozwoju

Studia prowadzone na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* wpisują się w misję i strategię rozwoju Uniwersytetu Łódzkiego. Misję Uniwersytetu Łódzkiego charakteryzują:

- Wspólnota;
- Otwartość;
- Jedność w różnorodności;
- Innowacyjność dla rozwoju;
- Elitarność.

Jako wspólnota uczonych, studentów, absolwentów oraz pracowników, oparta na dialogu, Uniwersytet Łódzki nawiązuje w swej działalności do dziedzictwa wielonarodowej i wielokulturowej Łodzi. Czując się duchowym spadkobiercą tej tradycji jest miejscem, którego tożsamość budowana jest w oparciu o zasady humanizmu i demokracji. W poszukiwaniu i krzewieniu prawdy Uniwersytet Łódzki jest otwarty na świat w całym jego bogactwie i złożoności. Podstawową zasadą funkcjonowania uczelni jest jedność nauki, dydaktyki i wychowania w imię służby dobru i sprawiedliwości oraz przywiązania do uniwersalnych wartości etycznych i europejskich tradycji akademickich. Najwyższą siłą Uniwersytetu Łódzkiego jest jedność w różnorodności i działanie w duchu wolności badań naukowych, swobody dyskusji akademickiej i przekazywanej wiedzy. Uniwersytet Łódzki jako jedna z wiodących polskich uczelni, bierze aktywny udział w innowacyjnym rozwoju miasta Łodzi, regionu łódzkiego i całego kraju, wskazując kierunki działania służące rozwiązywaniu problemów gospodarczych i społecznych. Jako ośrodek refleksji nad zmieniającym się otoczeniem ma na celu dobro globalnej wspólnoty oraz jej dalszy zrównoważony rozwój. Rolą Uniwersytetu Łódzkiego jest budowanie współpracy międzynarodowej, a w szczególności więzi z czołowymi uczelniami Europy Środkowej i Wschodniej. Uniwersytet Łódzki kształci przyszłe polskie i zagraniczne elity ludzi mądrych i odpowiedzialnych, o szerokich horyzontach intelektualnych, tolerancyjnych i otwartych na odmienne poglądy i idee.

Kierunek *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* należy do grupy kierunków strategicznych z punktu widzenia rozwoju społeczno-gospodarczego kraju ze względu na rozwijający się system zbiorowego oszczędzania oraz inwestowania. Wiąże się to z dystrybucją kapitału i umożliwianiem wzrostu przedsiębiorstwom działającym na rynku kapitałowym, dając jednocześnie inwestorom

dostęp do zysków kapitałowych wynikających z tego rozwoju, a także zabezpieczeniem emerytalnym społeczeństwa.

W procesie kształcenia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* przestrzegana jest zasada swobody dyskusji akademickiej i przekazywanej wiedzy. Studenci kształceni są w duchu jedności nauki, dydaktyki i wychowania w imię służby dobru i sprawiedliwości oraz przywiązania do uniwersalnych wartości etycznych i europejskich tradycji akademickich. Studenci, w ramach zajęć, pracy własnej oraz odbywanych praktyk, wspólnie z pracownikami Instytutu biorą aktywny udział w innowacyjnym rozwoju miasta Łodzi, regionu łódzkiego i całego kraju, wskazując kierunki działania służące rozwiązywaniu problemów finansowych, gospodarczych i społecznych. Zawarte w programie studiów treści pozostają w ścisłym związku z profilem działalności naukowo-badawczej pracowników Instytutu Finansów.

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

Program studiów na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* zawiera niektóre efekty uczenia się przewidywane na innych kierunkach realizowanych na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym i innych wydziałach Uniwersytetu Łódzkiego. Nie jest to jednak powielenie kierunków, lecz pogłębianie edukacji na poziomie finansów w obszarze rynku finansowego oraz doradztwa inwestycyjnego.

Kierunek *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* jest kompatybilny z wymaganiami Komisji Nadzoru Finansowego związanymi z przyznaniem licencji doradcy inwestycyjnego po jego ukończeniu.

Podobny profil studiów: Specjalność *Doradztwo Inwestycyjne* na II stopniu w ramach Umowy z KNF realizuje w Polsce tylko Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie⁵. Ma ona przygotować studentów do pracy w charakterze analityków rynków finansowych i doradców inwestycyjnych. Można zatem stwierdzić, że kierunek *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* ma charakter unikatowy nie tylko w stosunku do innych programów studiów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się prowadzonych w Uniwersytecie Łódzkim, ale także w skali kraju.

⁵ https://www.knf.gov.pl/dla_rynku/egzaminy/Doradcy_inwestycyjni_egzaminy/zwolnienia_z_egzaminu

15. Plan studiów

Plan studiów zawiera informacje o zajęciach realizowanych w poszczególnych semestrach, ich wymiarze godzinowym, formach i przypisanych im punktach ECTS. Program studiów nie zakłada obowiązku realizacji zajęć ogólnouczeniowych. Student ma jednak możliwość uczestnictwa w zajęciach do wyboru (w języku polskim i obcym) w ramach dostępnej oferty.

Plan studiów

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu										nazwa modułu do którego należy przedmiot	
			KOD	liczba godzin						Forma zaliczenia	ECTS			
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	seminarium	lektorat			Razem		
I	1	Prawo na rynku kapitałowym		56	28					84	E	10	MP	
	1	Rynki i instrumenty rynku finansowego		28			28			56	E	8	MP	
	1	Statystyka matematyczna				28				28	Z	4	MP	
	1	Wartość pieniądza w czasie			14					14	Z	2	MP	
	1	Ekonomia międzynarodowa i system finansowy		28						28	Z	4	MP	
	1	Związek aktywności gospodarczej z procesem inwestycyjnym		14		14				28	Z	3	MP	
	1	Szkolenie BHP								e-learning	—		MP	
	1	Szkolenie "Przysposobienie biblioteczne"								e-learning	—		MP	
	1	Szkolenie "Prawo autorskie"								e-learning	—		MP	
	razem po 1. semestrze :										godzin:	238	p. ECTS:	31
	2	Rachunkowość finansowa		42		56				98	Z	7	MP	
	2	Analiza i wycena instrumentów udziałowych		42			42			84	E	9	MP	
	2	Etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym		28		14				42	Z	5	MP	
	2	Wykład do wyboru w j. angielskim		28						28	E	4	MW	
	2	Seminarium magisterskie						28		28	Z	4	MW	
	razem po 2. semestrze :										godzin:	280	p. ECTS:	29
II	3	Analiza i wycena instrumentów dłużnych		42			42			84	E	9	MP	
	3	Finanse przedsiębiorstw		42			56			98	E	9	MP	
	3	Wykład do wyboru w j. polskim				28				28	Z	2	MW	
	3	Seminarium magisterskie						28		28	Z	5	MW	
	3	Praktyki zawodowe								160	Z	6	MW	
	razem po 3. semestrze :										godzin:	398	p. ECTS:	31
	4	Zarządzanie portfelem		28			28			56	Z	5	MP	
	4	Analiza i wycena instrumentów pochodnych i alternatywnych		28			28			56	E	5	MP	
	4	Wykład do wyboru w j. polskim		28						28	Z	2	MW	
	4	Seminarium magisterskie						28		28	Z	7	MW	
	4	Egzamin dyplomowy								0	E	10	MW	
	razem po 4. semestrze :										godzin:	168	p. ECTS:	29
										godzin:	1084	p. ECTS:	120	

Oznaczenie symboli: MP – moduł podstawowy, MW – moduł wybieralny

Zapisy na seminarium magisterskie odbywają się w drodze rejestracji w systemie USOSweb (www.usosweb.uni.lodz.pl) i przebiegają dwuetapowo. W pierwszym etapie rejestracji uwzględniana jest średnia ocen z toku studiów I stopnia. Drugi etap odbywa się na zasadzie „kto pierwszy”. Liczy się czas zapisu na przedmiot.

Zapisy na wykład do wyboru w języku polskim, wykład do wyboru w języku angielskim w drodze rejestracji odbywają się na zasadzie „kto pierwszy”. Liczy się czas zapisu na przedmiot. Oferta ww. zajęć jest każdorazowo (w semestrze danego cyklu) tak konstruowana, aby zapewnić studentom wybór różnorodnej tematyki zajęć dotyczącej problematyki ekonomiczno-społecznej. Tym samym

umożliwia wybór optymalnej ścieżki kształcenia, zgodnej z zainteresowaniami studentów, a jednocześnie realizującej przypisane ww. zajęciom kierunkowe efekty uczenia się.
Liczebność grup zajęciowych jest zgodna z obowiązującymi przepisami w ramach Uniwersytetu Łódzkiego oraz ustaleniami wydziałowymi.

16. Bilans punktów ECTS wraz ze wskaźnikami charakteryzującymi program studiów

16. Bilans punktów ECTS	
Liczba semestrów i łączna liczba punktów ECTS, którą student musi zdobyć, aby uzyskać określone kwalifikacje	4 semestry, 120 punktów ECTS
łączną liczbę 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	1084 godziny
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kontaktowych (wymagających bezpośredniego udziału wykładowców i studentów)	69*
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	58
Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać realizując moduły kształcenia w zakresie zajęć ogólnouczeniowych lub na innym kierunku studiów, o ile program studiów je przewiduje	Program nie przewiduje zajęć ogólnouczeniowych
Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, ale nie mniejszą niż 5 pkt. ECTS	5
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru:	40

* punkty ECTS za przedmiot przyznawane są całościowo po weryfikacji osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się, a nie odrębnie za poszczególne komponenty (godziny kontaktowe, pracę bieżącą i przygotowanie do zaliczenia). Program studiów przewiduje zajęcia z bezpośrednim udziałem wykładowców i studentów dla każdego przedmiotu. Praca z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów odbywa się zarówno w ramach zajęć zaplanowanych w poszczególnych semestrach, jak i w ramach prac nad projektami, warsztatów, przygotowywaniem przez studentów projektów indywidualnych i grupowych, esejów zaliczeniowych, etc. Wymóg realizacji tych form zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, przedstawiany jest studentom w opisach przedmiotów (w opisach warunków zaliczenia przedmiotów oraz sposobów i kryteriów oceniania). Studenci są zatem informowani o konieczności konsultowania efektów pracy własnej w ramach godzin kontaktowych zarówno w regulaminie studiów (zapis o obowiązku uczestnictwa w zajęciach) jak i szczegółowo trakcie zajęć przez prowadzących zajęcia i w sylabusach przedmiotów. Na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym bieżąca kontrola uzyskania przez studentów punktów ECTS w ramach zajęć kontaktowych realizowana jest zatem przez prowadzących zajęcia a całościowo kontrolowana przez dyrekcję i rady konsultacyjne poszczególnych instytutów.

17. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się

- a. Opis poszczególnych przedmiotów lub modułów procesu kształcenia, zgodny z wymogami obowiązującymi w tym zakresie w Uniwersytecie Łódzkim wraz z przypisanymi do nich punktami ECTS oraz sposoby weryfikacji i osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się (sylabusy)**

Opis poszczególnych przedmiotów uwzględnionych w planach studiów na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* jest zgodny z wymogami obowiązującymi w tym zakresie w Uniwersytecie Łódzkim i zawarty jest w sylabusach.

Sylabus zawiera szczegółowe informacje dotyczące liczby godzin zajęć z uwzględnieniem form kształcenia, liczby punktów ECTS, opisu efektów uczenia się (wiedza, umiejętności, kompetencje), treści programowych, form studiów oraz sposobu weryfikacji efektów uczenia się.

Całościowa charakterystyka efektów uczenia się na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* obejmuje plany studiów, opis przedmiotów zawarty w sylabusach oraz matrycę efektów uczenia się.

Szczegółowy opis znajduje się w USOSweb, natomiast skrócony na końcu programu. Zakładane kierunkowe efekty uczenia się zostaną osiągnięte poprzez realizację zajęć dydaktycznych objętych planem studiów, realizację praktyk, proces dyplomowania, pracę samodzielną, aktywność na platformie zdalnego kształcenia, udział w zajęciach fakultatywnych organizowanych przez Uniwersytet Łódzki, pracę w kole naukowym ewentualnie udział w pracach naukowych, dydaktycznych lub organizacyjnych uczelni.

Weryfikacja uzyskanych efektów uczenia się odbywa się na podstawie: egzaminów, zaliczeń, projektów indywidualnych oraz pracy magisterskiej. W przypadku podpisania adekwatnej umowy z KNF istnieje obowiązek archiwowania wszystkich tych prac co najmniej 3 lata po ukończeniu studiów w celu kontroli spełniania warunków umowy Uczelni z Przewodniczącym KNF. Kontrolę spełnienia warunków określonych w umowie wykona specjalny Zespół Wizytujący powołany przez Przewodniczącego KNF.

Weryfikacja osiągnięć studentów uwzględnia wszystkie trzy aspekty uczenia się (wiedza, umiejętności, kompetencje). Ponieważ każdy z tych aspektów w różnym zakresie jest realizowany przy poszczególnych przedmiotach i każdy z nich wymaga innego sposobu sprawdzenia efektów do weryfikacji nabytych umiejętności i kompetencji wykorzystuje się różne metody, adekwatne do

realizowanych treści programowych oraz metod i form uczenia się w ramach konkretnych zajęć. Na drugim stopniu studiów kierunku *Rynek Finansowy - Doradztwo Inwestycyjne* weryfikacja efektów uczenia się odbywa się na podstawie egzaminów w formie pisemnej, egzaminów testowych, kolokwiów, oceny opracowań w formie projektów indywidualnych i zespołowych, referatów, aktywności na zajęciach, w tym udział w wykładach dodatkowych polecanych przez prowadzącego, jakie odbywają się na Wydziale.

b. Tabela określająca relacje między efektami kierunkowymi a efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów lub modułów studiów

Matryca efektów uczenia się określa relacje między efektami uczenia się zdefiniowanymi dla programu studiów (efektami kierunkowymi) z efektami uczenia się zdefiniowanymi dla poszczególnych przedmiotów.

Poniżej zaprezentowano matrycę efektów uczenia się z wyszczególnieniem poszczególnych przedmiotów.

Analiza matrycy pozwala stwierdzić, że realizacja programu studiów drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* zapewnia osiągnięcie założonych efektów uczenia się (wszystkie kierunkowe efekty uczenia się odpowiadają efektom uczenia się osiąganym w wyniku realizacji poszczególnych przedmiotów).

Matryca efektów uczenia się dla poszczególnych przedmiotów

EFEKTY UCZENIA SIĘ	WIEDZA	06RF-2A_W01	06RF-2A_W02	06RF-2A_W03	06RF-2A_W04	06RF-2A_W05	06RF-2A_W06	06RF-2A_W07	06RF-2A_W08	06RF-2A_W09	06RF-2A_W10	06RF-2A_W11	06RF-2A_W12	06RF-2A_W13	06RF-2A_W14
PRZEDMIOTY															
Prawo na rynku kapitałowym			+						+				+	+	+
Rynki i instrumenty rynku finansowego			+		+	+					+	+			
Statystyka matematyczna							+				+				
Wartość pieniądza w czasie										+					
Ekonomia międzynarodowa i system finansowy		+													
Rachunkowość finansowa								+			+				
Analiza i wycena instrumentów udziałowych		+	+	+			+			+					
Etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym									+						
Finanse przedsiębiorstw				+											
Analiza i wycena instrumentów dłużnych										+					
Zarządzanie portfelem					+		+		+						
Związek aktywności gospodarczej z procesem inwestycyjnym		+													
Analiza i wycena instrumentów pochodnych										+					
Wykład do wyboru w j. angielskim			+												
Wykład do wyboru w j. polskim					+										
Seminarium magisterskie		+					+								
Praktyki zawodowe										+					
Egzamin dyplomowy									+						

EFEKTY UCZENIA SIĘ	UMIEJĘTNOŚCI	06RF-2A_U01	06RF-2A_U02	06RF-2A_U03	06RF-2A_U04	06RF-2A_U05	06RF-2A_U06	06RF-2A_U07	06RF-2A_U08	06RF-2A_U09	06RF-2A_U10	06RF-2A_U11	06RF-2A_U12	06RF-2A_U13
PRZEDMIOTY														
Prawo na rynku kapitałowym						+	+					+	+	
Rynki i instrumenty rynku finansowego		+		+			+							
Statystyka matematyczna			+						+					+
Wartość pieniądza w czasie		+			+									
Ekonomia międzynarodowa i system finansowy											+			+
Rachunkowość finansowa			+					+						
Analiza i wycena instrumentów udziałowych		+	+	+	+			+						
Etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym						+	+						+	+
Finanse przedsiębiorstw					+			+						
Analiza i wycena instrumentów dłużnych				+										
Zarządzanie portfelem			+	+						+				
Związek aktywności gospodarczej z procesem inwestycyjnym		+												
Analiza i wycena instrumentów pochodnych				+								+		
Wykład do wyboru w j. angielskim														+
Wykład do wyboru w j. polskim		+												
Seminarium magisterskie												+		
Praktyki zawodowe							+							
Egzamin dyplomowy					+									

EFEKTY UCZENIA SIĘ	KOMPETENCJE	06RF-2A_K01	06RF-2A_K02	06RF-2A_K03	06RF-2A_K04	06RF-2A_K05	06RF-2A_K06	06RF-2A_K07
PRZEDMIOTY								
Prawo na rynku kapitałowym				+				
Rynki i instrumenty rynku finansowego		+			+		+	
Statystyka matematyczna			+		+			
Wartość pieniądza w czasie					+			
Ekonomia międzynarodowa i system finansowy						+	+	+
Rachunkowość finansowa					+			
Analiza i wycena instrumentów udziałowych		+		+	+		+	
Etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym		+		+				
Finanse przedsiębiorstw					+			
Analiza i wycena instrumentów dłużnych					+			
Zarządzanie portfelem			+				+	
Związek aktywności gospodarczej z procesem inwestycyjnym						+		
Analiza i wycena instrumentów pochodnych					+			
Wykład do wyboru w j. angielskim							+	
Wykład do wyboru w j. polskim							+	
Seminarium magisterskie				+				
Praktyki zawodowe		+						
Egzamin dyplomowy		+						

c. Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych

Program studiów kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne*, studia drugiego stopnia przewiduje obowiązkowe praktyki zawodowe w wymiarze nie mniej niż 160 godzin, 6 ECTS, które powinny odbywać się w instytucjach rynku finansowego lub innych jednostkach gospodarczych w działach związanych z finansami, w których możliwe będzie zdobycie przez studenta umiejętności i kompetencji.

Podczas praktyk student powinien:

1. zapoznać się z regulaminem wewnętrznym podmiotu przyjmującego na praktykę, przepisami o dyscyplinie pracy, bhp i ppoż.;
2. zapoznać się ze strukturą organizacyjną podmiotu, obiegiem dokumentów, ich klasyfikacją i zasadami przechowywania oraz archiwizowania;
3. zapoznać się z kulturą organizacyjną podmiotu przyjmującego na praktykę;
4. zapoznać się z działalnością społeczną i gospodarczą podmiotu przyjmującego na praktykę;
5. zidentyfikować specyfiki otoczenia podmiotu przyjmującego na praktykę (m.in. otoczenia konkurencyjnego i finansowego);
6. praktycznie uczestniczyć w działaniach operacyjnych podmiotu przyjmującego na praktykę.

d. Zajęcia zapewniające studentom udział w badaniach

Studia drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* umożliwiają studentom udział w prowadzeniu badań. W szczególności na realizację tego celu nakierowane są m.in. takie zajęcia jak Seminarium magisterskie, Rynki i instrumenty rynku finansowego, Zarządzanie portfelem i Analiza i wycena instrumentów udziałowych.

e. Wykaz i wymiar szkoleń obowiązkowych, w tym szkolenia bhp oraz szkolenia z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego i dodatkowe zajęcia fakultatywne

Studenci rozpoczynający studia II stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* są zobowiązani do odbycia szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z obowiązującym zarządzeniem Rektora UŁ a także szkolenia bibliotecznego oraz szkolenia z zakresu prawa autorskiego.

18. Sylabusy przedmiotów

1.	Nazwa przedmiotu	Prawo na rynku kapitałowym
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 56 godzin Ćwiczenia – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Ćwiczenia – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	10
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy związanej z zagadnieniami prawnymi w obszarach: papiery wartościowe i inne instrumenty finansowe nie będące papierami wartościowymi, obrót instrumentami finansowymi, towarzystwa i fundusze inwestycyjne, zasady opodatkowania na rynku finansowym, zagadnienia dotyczące pozostałych segmentów rynku finansowego,
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Zagadnienia prawa cywilnego i handlowego na poziomie egzaminu wstępnego na kierunek Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - zna ogólną strukturę i funkcjonowanie rynku finansowego, w tym podział na rynek pieniężny i kapitałowy, rynek pierwotny i wtórny. Powinien znać i rozumieć rolę różnych instrumentów finansowych (akcje, obligacje, instrumenty pochodne) oraz ich wpływ na alokację kapitału w gospodarce. Powinien również rozumieć, jak rynek finansowy wpływa na wzrost gospodarczy, inwestycje i oszczędności. (06RF-2A_W02) - zna w pogłębionym stopniu regulacje prawne dotyczące rynku finansowego, w tym przepisy dotyczące emisji i obrotu instrumentami finansowymi, nadzoru nad rynkiem kapitałowym i ochrony inwestorów. Powinien znać etyczne aspekty funkcjonowania rynku finansowego, w tym zasady uczciwego obrotu, unikania konfliktu interesów i przeciwdziałania praniu pieniędzy. Powinien również rozumieć, jak zmieniają się te normy i regulacje w odpowiedzi na rozwój rynku i pojawiające się wyzwania. (06RF-2A_W08) - posiada praktyczną znajomość kluczowych aktów prawnych regulujących rynek kapitałowy. Student powinien rozumieć zasady funkcjonowania funduszy inwestycyjnych, strukturę i zasady działania spółek handlowych (w kontekście emisji akcji i obligacji), regulacje dotyczące publicznego obrotu instrumentami finansowymi (np. prospekt emisyjny, obowiązki informacyjne), a także zasady ochrony własności intelektualnej, które mogą mieć znaczenie w kontekście innowacyjnych instrumentów finansowych. (06RF-2A_W12) - ma pogłębioną wiedzę, jak rynek finansowy może wspierać rozwój przedsiębiorczości, w tym poprzez dostęp do kapitału (np. emisja akcji, obligacji, kredyty bankowe). Powinien znać różne formy finansowania działalności gospodarczej i ich specyfikę. Powinien również rozumieć rolę rynku finansowego w procesie innowacji i rozwoju nowych technologii. (06RF-2A_W13) - wie, że oprócz ogólnych regulacji prawnych, istnieją również standardy zawodowe, kodeksy etyczne i wewnętrzne procedury, które regulują działalność tych instytucji. Powinien znać źródła tych norm, rozumieć ich ewolucję i wpływ na funkcjonowanie rynku. (06RF-2A_W14) Umiejętności Student: - potrafi identyfikować i analizować problemy występujące na rynku finansowym, uwzględniając kontekst prawny, zawodowy i etyczny. Przykładowo, powinien umieć ocenić zgodność danej transakcji z obowiązującymi przepisami, zidentyfikować potencjalne konflikty interesów lub ocenić etyczne implikacje danej strategii inwestycyjnej. (06RF-2A_U05) - potrafi zastosować zdobytą wiedzę teoretyczną do rozwiązywania praktycznych problemów, z którymi może się spotkać w pracy zawodowej. Przykładowo, powinien umieć analizować dane finansowe, oceniać ryzyko inwestycyjne, konstruować portfele inwestycyjne, analizować otoczenie prawne i regulacyjne, a także komunikować się z klientami i współpracownikami w sposób profesjonalny (06RF-2A_U06) - potrafi formułować problemy badawcze, zbierać i analizować dane, formułować wnioski i prezentować je w formie pisemnej, zgodnie z zasadami pisania prac naukowych. Prace te mogą dotyczyć różnych aspektów rynku finansowego, np. analizy konkretnych instrumentów finansowych, oceny efektywności regulacji, analizy wpływu rynku finansowego na rozwój gospodarczy, itp. Ważne

		jest, aby student potrafił pisać zarówno w języku polskim, jak i w języku obcym (kongresowym), co jest istotne w kontekście międzynarodowej współpracy. (06RF-2A_U11) - jest gotów być samodzielny w procesie uczenia się i potrafić korzystać z różnych źródeł informacji, takich jak książki, artykuły naukowe, bazy danych, raporty, serwisy informacyjne. Powinien również umieć wykorzystywać nowoczesne technologie, np. programy do analizy danych, platformy e-learningowe, narzędzia do komunikacji online. Dodatkowo, powinien potrafić przygotować i wygłosić prezentację ustną na temat związany z rynkiem finansowym, zarówno w języku polskim, jak i obcym. (06RF-2A_U12) Kompetencje społeczne Student: - jest gotów do samodzielnego uczenia się i systematycznego przyswajania wiedzy. Oznacza to, że powinien umieć wyznaczać sobie cele edukacyjne (np. zrozumienie danego zagadnienia, przygotowanie do kolokwium), ustalać priorytety (np. skupienie się na najważniejszych tematach), identyfikować kluczowe elementy (np. definicje, wzory, zależności) i konsekwentnie dążyć do realizacji tych celów poprzez regularną naukę i powtarzanie materiału. (06RF-2A_K03)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Wprowadzenie i zagadnienia ogólne: podstawowe pojęcia i koncepcje związane z rynkiem finansowym. 2. Papiery wartościowe i instrumenty finansowe: rodzaje instrumentów finansowych, czym są te instrumenty, jakie mają cechy i jakie funkcje pełnią na rynku. 3. Rynek instrumentów finansowych: organizacja i funkcjonowanie rynku, na którym handluje się instrumentami finansowymi. Ćwiczenia: 1. Zagadnienia ogólne 2. System depozytowo-rozliczeniowo-rozrachunkowy 3. Podmioty na rynku regulowanym 4. Umowy na rynku kapitałowym

1.	Nazwa przedmiotu	Rynki i instrumenty rynku finansowego
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin Laboratorium – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	8
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Zapoznanie studentów z organizacją, mechanizmami funkcjonowania rynku finansowego, instrumentami finansowymi i wybranymi metodami ich analizy
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Rachunkowość na poziomie egzaminu wstępnego na kierunek Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - Ma pogłębioną wiedzę o rynku finansowym, instrumentach finansowych oraz instytucjach rynku finansowego. (06RF-2A_W02) - Ma wiedzę o instytucjach rynku finansowego oraz o powiązaniach pomiędzy tymi instytucjami (06RF-2A_W04) - Ma wiedzę o roli społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania rynku finansowego zarówno w skali krajowej, jak i globalnej. (06RF-2A_W05) - Ma wiedzę o procesach zmian zachodzących na rynkach finansowych oraz rezultatach tych procesów. (06RF-2A_W10) - Dysponuje wiedzą o genezie i ewolucji rynku finansowego i instytucji finansowych działających na tym rynku. (06RF-2A_W11) Umiejętności Student: - Potrafi dokonać obserwacji i prawidłowej interpretacji zjawisk zachodzących na rynku

		finansowym oraz określić powiązania pomiędzy tym zjawiskami. (06RF-2A_U01) - Potrafi we właściwy sposób dokonać analizy przyczyn i przebiegu zjawisk występujących na rynku finansowym oraz formułować własne opinie na ten temat. (06RF-2A_U03) - Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do realizacji zadań realizowanych w ramach pracy zawodowej (06RF-2A_U06) Kompetencje społeczne Student: - ma świadomość własnych kompetencji i rozumie potrzebę ciągłego uczenia się i rozwoju osobistego oraz ciągłego rozszerzania posiadanej wiedzy i nabytych umiejętności. (06RF-2A_K01) - Rozumie ideę odpowiedzialnej i etycznej pracy i docenia jej znaczenie w wykonywaniu zawodu doradcy inwestycyjnego. Postępuje zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. (06RF-2A_K04) - Jest gotów samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu rynku finansowego oraz dostrzega praktyczne aspekty związane z wykorzystaniem posiadanej wiedzy (06RF-2A_K06)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Rynki papierów udziałowych 2. Rynki papierów dłużnych 3. Rynki instrumentów pochodnych 4. Rynki powiązane 5. Fundusze inwestycyjne 6. Inwestycje i instrumenty alternatywne 7. Hipoteza efektywności rynku i jej implikacje Laboratorium: 1. Rynki papierów udziałowych -aspekty praktyczne 2. Rynki papierów dłużnych – aspekty praktyczne 3. Rynki instrumentów pochodnych – aspekty praktyczne 4. Rynki powiązane – aspekty praktyczne 5. Fundusze inwestycyjne – aspekty praktyczna 6. Inwestycje i instrumenty alternatywne – aspekty praktyczne 7. Efektywność rynku a praktyka funkcjonowania rynków finansowych

1.	Nazwa przedmiotu	Statystyka matematyczna
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Laboratorium – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	4
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Celem przedmiotu jest dostarczenie wiedzy z zakresu statystyki matematycznej
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Matematyka i statystyka na poziomie egzaminu wstępnego na kierunek Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których	Wiedza Student: - Zna narzędzia statystyki opisowej i matematycznej wykorzystywane w analizie zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania, prezentacji i opisu danych o charakterze ilościowym, pozwalających opisywać systemy i instytucje finansowe, procesy w nich zachodzące i występujące między nimi relacje (06RF-2A_W06) - Ma wiedzę o procesach zmian zachodzących na rynku finansowym, a także o przyczynach tych zmian, przebiegu zachodzących procesów, ich zakresie oraz konsekwencjach w powiązaniu z wiedzą statystyczną (06RF-2A_W10)

	przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Umiejętności Student: - Potrafi w sposób krytyczny dobierać dane i metody do analizy statystycznej i w samodzielny sposób formułować wnioski dotyczące procesów i zjawisk na rynku finansowym wykorzystując wiedzę teoretyczną z zakresu statystyki (06RF-2A_U02) - Posiada umiejętność samodzielnego wykorzystania odpowiednich narzędzi statystycznych do analiz w zakresie znanych kategorii finansowych oraz do podejmowania strategicznych decyzji z zakresu rynku finansowego dla funkcjonowania podmiotów gospodarczych (06RF-2A_U08) - Potrafi dokonać statystycznej obserwacji i interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk zachodzących na rynku finansowym wykorzystując wiedzę ze statystyki oraz określić wzajemne relacje między tymi procesami i zjawiskami (06RF-2A_U13) Kompetencje społeczne Student: - Jest gotów organizować pracę w grupie, przyjmując w niej różne role, rozumie potrzebę słuchania innych i znaczenie dobrej komunikacji, jest otwarty na współpracę i budowę relacji, potrafi rozwiązywać konflikty argumentując je danymi statystycznymi (06RF-2A_K02) - Rozumie ideę odpowiedzialnej i etycznej pracy, identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu m.in. w zakresie analiz statystycznych, w tym w szczególności rozumie i stosuje dobre praktyki zawodu doradcy inwestycyjnego, w tym etyki zawodu doradcy, postępuje zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. (06RF-2A_K04)
10.	Ogólne treści programowe	1. Zbieranie i prezentacja danych statystycznych. 2. Elementy statystyki opisowej. 3. Wybrane zagadnienia z rachunku prawdopodobieństwa. 4. Estymacja. 5. Weryfikacja hipotez statystycznych.

1.	Nazwa przedmiotu	Wartość pieniądza w czasie
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Warsztat – 14 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Warsztat – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	2
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Poznanie koncepcji wartości pieniądza w czasie, w szczególności koncepcji procentu prostego, kapitalizacji i dyskonta, koncepcji strumieni przepływów pieniężnych, w tym modeli renty
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Matematyka na poziomie egzaminu wstępnego na kierunek Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - posiada pogłębioną wiedzę na temat różnych metod obliczania wartości przyszłej i bieżącej pieniądza, co umożliwi mu zrozumienie mechanizmów rządzących rynkiem finansowym (06RF-2A_W09) - zna i wyjaśnia pojęcia związane ze strumieniami przepływów pieniężnych, w tym rentą, oraz zastosować odpowiednie wzory do jej wyceny (06RF-2A_W09) - rozumie rolę stopy procentowej i inflacji w procesie wyceny instrumentów finansowych (06RF-2A_W09) Umiejętności Student: - potrafi zidentyfikować i wyjaśnić, w jaki sposób stopy procentowe wpływają na wartość różnych instrumentów finansowych, a także na decyzje inwestycyjne podmiotów gospodarczych (06RF-2A_U01) - potrafi analizować wpływ inflacji na wartość pieniądza w czasie oraz na realną stopę zwrotu z inwestycji (06RF-2A_U01) - potrafi modelować i prognozować złożone procesy gospodarcze i zjawiska zachodzące na

		rynku finansowym w oparciu o metody i techniki wartości pieniądza w czasie (06RF-2A_U04) Kompetencje społeczne Student: - rozumie ideę odpowiedzialnej i etycznej pracy, które mogą pojawić się podczas świadczenia usług doradztwa inwestycyjnego, szczególnie w kontekście wyceny instrumentów finansowych i rekomendowania konkretnych inwestycji, oceniać etyczne aspekty różnych strategii inwestycyjnych uwzględniając takie czynniki jak stopa procentowa, stopa zwrotu. Jest świadomy istotności działania w sposób profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dzięki czemu identyfikuje postawy wobec ryzyka łącząc je z potrzebami inwestycyjnymi występując w różnych rolach na rynku finansowym, a także potrafi przedstawić argumenty wobec danej strategii inwestycyjnej (06RF-2A_K04)
10.	Ogólne treści programowe	1. Wartość przyszła: procent prosty i składany 2. Wartość bieżąca: dyskonto proste i składane 3. Strumień przepływów pieniężnych 4. Wartość przyszła i bieżąca renty 5. Renta wieczysta 6. Oprocentowanie a inflacja

1.	Nazwa przedmiotu	Ekonomia międzynarodowa i system finansowy
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	4
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Celem przedmiotu jest: – zapoznanie z podstawami teorii i polityki międzynarodowych stosunków gospodarczych, – uświadomienie im współzależności ekonomicznych łączących gospodarkę krajową z otoczeniem zewnętrznym, – zainteresowanie Studentek/Studentów interpretacją i oceną procesów, zdarzeń i wyborów politycznych w kontekście międzynarodowych stosunków gospodarczych.
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Ekonomia na poziomie egzaminu wstępnego na kierunku Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: – Ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych w dyscyplinie finansów i rynku finansowego oraz zna miejsce rynku finansowego w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi, w tym w odniesieniu do międzynarodowych relacji gospodarczych, szczególnie międzynarodowego systemu finansowego (06RF-2A_W01) Umiejętności Student: – Posiada umiejętność rozumienia i analizy relacji pomiędzy zjawiskami zachodzącymi na międzynarodowym rynku finansowym a pozostałymi zjawiskami społecznymi w gospodarce międzynarodowej oraz dokonywania oceny społecznych i gospodarczych konsekwencji tych relacji przy zastosowaniu odpowiedniej metody badawczej (06RF-2A_U10) – Posiada umiejętności językowe w zakresie tematyki międzynarodowego rynku finansowego i gospodarki międzynarodowej, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (06RF-2A_U13) Kompetencje społeczne Student:

		– Wykorzystuje swoją wiedzę i umiejętności dla utrzymania i rozwoju relacji społecznych. Potrafi zidentyfikować swoją rolę w przygotowaniu i realizacji projektów społecznych, potrafi przewidywać skutki środowiskowe swoich działań (06RF-2A_K05) – Jest gotów samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu międzynarodowego rynku finansowego i gospodarki międzynarodowej, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, dostrzega praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy (06RF-2A_K06) – Działa w sposób przedsiębiorczy, rozumie potrzeby zmian i aktywnie poszukuje możliwości wprowadzania udoskonalania prowadzonych działań w celu maksymalizacji swojej efektywności, w tym w szczególności rozumie potrzebę stałego podnoszenia odporności na stres (06RF-2A_K07)
10.	Ogólne treści programowe	1. Kurs walutowy – rodzaje, funkcje, czynniki wpływające na kurs, ekonomiczne skutki zmian kursu walutowego, teoria parytetu siły nabywczej, warunek parytetu stóp procentowych 2. Bilans płatniczy – definicja, zasady tworzenia, zawartość, równowaga, przywracanie równowagi BP, warunek Marshalla-Lernera 3. Międzynarodowy system walutowy – definicja, elementy definiujące system, pieniądź międzynarodowy, charakterystyka: system waluty złotej, system z Bretton Woods, system wielodewizowy, wymienialność walut 4. Teorie handlu międzynarodowego – tradycyjne, współczesne, wskaźnik Grubela-Lloyda 5. Międzynarodowe przepływy czynników produkcji – teoria migracji siły roboczej, międzynarodowe przepływy kapitału, międzynarodowe przepływy technologii 6. Polityka handlowa – wymiar międzynarodowy: GATT, GATS, TRIPS/WTO – uwarunkowania powstania, zasady działania, rola w gospodarce światowej, rundy GATT/WTO, międzynarodowa polityka handlowa 7. Narzędzia polityki handlowej – taryfowe i pozataryfowe, terms of trade

1.	Nazwa przedmiotu	Związek aktywności gospodarczej z procesem inwestycyjnym
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 14 godzin Laboratorium – 14 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – zaliczenie na ocenę Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	3
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Dostarczenie wiedzy w zakresie znaczenia danych makroekonomicznych dla rynku kapitałowego
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Ekonomia na poziomie egzaminu wstępnego na kierunek Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - Ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych w dyscyplinie finansów i rynku finansowego – wiedzę dotyczącą wpływu czynników makroekonomicznych, cykli koniunkturalnych, oczekiwań rynkowych, kursu walutowego na rynek kapitałowy, oraz zna miejsce rynku finansowego w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi (06RF-2A_W01) Umiejętności Student: - Potrafi dokonać wnikliwej obserwacji zmian makroekonomicznych, cyklicznych, walutowych i prawidłowej interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk zachodzących na rynku finansowym (takich jak: ogłoszenia makroekonomiczne, zmiany kursów walutowych, cykliczność gospodarki) oraz określić wzajemne relacje między tymi procesami i zjawiskami (06RF-2A_U01) Kompetencje społeczne Student: - Wykorzystuje swoją wiedzę i umiejętności dla utrzymania i rozwoju relacji społecznych

		podczas pracy w grupie. Potrafi zidentyfikować swoją rolę w przygotowaniu i realizacji projektów społecznych związanych z inwestycjami kapitałowymi, potrafi przewidywać skutki środowiskowe swoich działań np. podczas analizy inwestycji społecznie odpowiedzialnych (06RF-2A_K05)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Wpływ czynników makroekonomicznych na rynki kapitałowe 2. Omówienie czynników makroekonomicznych 3. PKB i PNB – ich znaczenie dla inwestora 4. Wpływ cykli gospodarczych na wyniki firm i sytuację na rynku 5. Inwestowanie z uwzględnieniem cykli koniunkturalnych 6. Wpływ oczekiwań gospodarczych na zarządzanie portfelem 7. Oddziaływanie rynku pracy, stóp procentowych i inflacji na giełdę 8. Wpływ zmian kursu walutowego na zarządzanie portfelem 9. Analiza trendów giełdowych i makroekonomicznych 10. Gra pod dane – oczekiwania 11. Przypadkowość oscylacji Laboratorium: 1. Wpływ czynników makroekonomicznych na wybrane spółki giełdowe 2. Omówienie czynników makroekonomicznych wpływających na wybrane spółki giełdowe 3. Wpływ cykli gospodarczych na wyniki wybrane spółki giełdowe i ich sytuację na rynku 4. Oddziaływanie rynku pracy, stóp procentowych i inflacji na wybrane spółki giełdowe 5. Analiza trendu przychodów wybranych spółek giełdowych 6. Analiza 5 sił Portera wybranych spółek giełdowych 7. Prezentacja analizy wybranych spółek giełdowych.

1.	Nazwa przedmiotu	Rachunkowość finansowa
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 42 godziny Warsztat – 56 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – zaliczenie na ocenę Warsztat – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	7
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Przekazanie wiedzy z zakresu rachunkowości finansowej: zasady rachunkowości finansowej, ewidencja zdarzeń gospodarczych, sporządzanie sprawozdań finansowych (w tym sprawozdań skonsolidowanych), metody wyceny składników aktywów i pasywów oraz ustalanie wyniku finansowego oraz analiza finansowa z uwzględnieniem banków, zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Rachunkowość w zakresie: źródła standaryzacji rachunkowości, sprawozdawczość finansowa, szczegółowe zasady rachunkowości
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - Posiada pogłębioną wiedzę na temat rachunkowości finansowej, w tym jej istoty, roli i znaczenia jako systemu pomiaru i prezentacji informacji o działalności gospodarczej, a także jej miejsca w systemie informacyjnym podmiotów gospodarczych (06RF-2A_W07) - Zna zasady kształtowania polityki rachunkowości podmiotów gospodarczych i jej wpływu na sprawozdanie finansowe (06RF-2A_W10) Umiejętności Student: - Potrafi w sposób krytyczny dobierać dane oraz metody analizy i samodzielnie identyfikować i interpretować skutki finansowe zdarzeń gospodarczych, zgodnie z przepisami prawa bilansowego (06RF-2A_U02) - Potrafi wykorzystać informacje pochodzące z systemu rachunkowości i sprawozdawczości finansowej do podejmowania decyzji inwestycyjnych (06RF-2A_U07) Kompetencje społeczne

		Student: - Ma przekonanie o konieczności działania w sposób profesjonalny, etyczny, w zgodzie z regulacjami prawnymi i środowiskowymi z zakresu rachunkowości w celu jasnego i rzetelnego przedstawienia sytuacji finansowej i dokonań jednostki gospodarczej (06RF-2A_K04)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Zakres rachunkowości finansowej 2. Źródła standaryzacji rachunkowości 3. Sprawozdawczość finansowa 4. Metody wyceny składników aktywów i pasywów oraz ustalania wyniku finansowego 5. Zagadnienia szczegółowe rachunkowości finansowej (np. pozycje w walutach obcych, rachunkowość transakcji leasingowych, korekta błędów, zmiana polityki rachunkowości) 6. Konsolidacja sprawozdań finansowych, inwestycje w jednostkach stowarzyszonych, udziały we wspólnych przedsięwzięciach 7. Szczególne zasady rachunkowości (banków, zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji, funduszy inwestycyjnych, funduszy emerytalnych, domów maklerskich) 8. Obowiązki informacyjne emitentów 9. Analiza finansowa z uwzględnieniem banków, zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji Warsztat: 1. Wycena aktywów i pasywów 2. Koszty finansowania zewnętrznego 3. Różnice kursowe 4. Rachunkowość instrumentów finansowych 5. Koszty prac badawczych, koszty prac rozwojowych 6. Nieruchomości inwestycyjne 7. Rachunkowość zabezpieczeń 8. Utrata wartości aktywów 9. Płatności w formie akcji 10. Konsolidacja sprawozdań finansowych 11. Udziały w jednostkach stowarzyszonych i wspólnych przedsięwzięciach 12. Podatek dochodowy bieżący i odroczony

1.	Nazwa przedmiotu	Analiza i wycena instrumentów udziałowych
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 42 godziny Laboratorium – 42 godziny
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	9
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Zapoznanie studentów z technikami analitycznymi na rynku kapitałowym
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Rynek finansowy i jego instrumenty w zakresie pogłębionym
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy	Wiedza Student: - ma pogłębioną wiedzę z zakresu zarządzania finansami w kontekście wyceny i zarządzania udziałowymi papierami wartościowymi i rynku finansowego. Zna miejsce rynku finansowego w systemie gospodarczym w kontekście naukowym jak i empirycznym. (06RF-2A_W01) - ma pogłębioną wiedzę o rynku finansowym, instrumentach finansowych, instytucjach zaangażowanych w sektor rynku finansowego i zna zasady ich funkcjonowania oraz zna znaczenie rynku finansowego dla przedsiębiorstw. (06RF-2A_W02) - dysponuje pogłębioną i uporządkowaną wiedzą obejmującą relacje pomiędzy rynkami kapitałowymi a instytucjami finansowymi, zarówno krajowymi, jak i międzynarodowymi. (06RF-2A_W03) - zna, definiuje i identyfikuje uwarunkowania decyzji inwestycyjnych, a w szczególności zna narzędzia ilościowe wykorzystywane w analizie zjawisk i kategorii finansowych oraz w

	kompetencji zawartej w programie studiów)	prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania danych o charakterze ilościowym i jakościowym, pozwalających opisywać rzeczywistość rynku finansowego, procesy i zależności na nim zachodzące. (06RF-2A_W06) - posiada pogłębioną wiedzę o udziałowych instrumentach finansowych, definiuje je oraz zna metody ich badania, w tym w szczególności posiada szczegółową wiedzę dotyczącą metod i zasad ich wyceny. (06RF-2A_W09) Umiejętności Student: - potrafi dokonać wnikliwej obserwacji i prawidłowej interpretacji procesów i zjawisk finansowych zachodzących na rynku kapitałowym oraz określić ich wzajemne relacje. (06RF-2A_U01) - potrafi w sposób krytyczny dobierać dane i metody analizy technicznej oraz fundamentalnej i w samodzielny sposób formułować opinie dotyczące procesów i zjawisk na rynku finansowym wykorzystując pogłębioną wiedzę teoretyczną. (06RF-2A_U02) - potrafi we właściwy sposób dokonać analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk występujących na rynku finansowym oraz formułować własne opinie na ten temat. (06RF-2A_U03) - potrafi modelować i prognozować zjawiska zachodzące na rynku finansowym w oparciu o analizę techniczną i analizę fundamentalną w celu podejmowania decyzji inwestycyjnych. (06RF-2A_U04) - posiada umiejętność samodzielnego przygotowania propozycji procedur i rozwiązań konkretnych problemów decyzyjnych w obszarze tematyki rynku kapitałowego, dzięki czemu identyfikuje potrzeby inwestycyjne emitentów i inwestorów i ich wzajemne powiązania oraz właściwie ocenia je w celu opracowania lub zmiany strategii inwestycyjnej. (06RF-2A_U07) Kompetencje społeczne Student: - ma świadomość własnych kompetencji, rozumie potrzebę ciągłego uczenia się i rozwoju osobistego oraz rozszerzania wiedzy i umiejętności spoza dotychczasowo poznanych technik analitycznych (06RF-2A_K01) - jest gotów odpowiednio określić cele, priorytety i kluczowe elementy służące przeprowadzeniu procesu inwestycyjnego i analitycznego, konsekwentnie dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych procesów inwestycyjnych. (06RF-2A_K03) - jest świadomy istotności działania w sposób profesjonalny, dzięki czemu identyfikuje postawy wobec ryzyka łącząc je z potrzebami inwestycyjnymi występując w różnych rolach na rynku finansowym, a także potrafi przedstawić argumenty wobec danej strategii inwestycyjnej (06RF-2A_K04) - jest gotów samodzielnie zdobywać wiedzę o udziałowych papierach wartościowych, poszerzać umiejętności z zakresu rynku kapitałowego, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, łącząc finanse z naukami o zarządzaniu, dostrzega praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy. (06RF-2A_K06)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Teoria wyceny akcji 2. Analiza fundamentalna 3. Analiza techniczna Laboratorium: 1. Analiza kraju, analiza branży, analiza finansowa 2. Wycena akcji metodami majątkowymi i dochodowymi 3. Metody skorygowanej wartości przedsiębiorstwa, zdyskontowany zysków ekonomicznych, zdyskontowanych zysków rezydualnych 4. Metody porównawcze 5. Analiza wrażliwości i metody ustalania wag w wycenie

1.	Nazwa przedmiotu	Etyka i przeciwdziałanie przestępstwom na rynku kapitałowym
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin Warsztat – 14 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – zaliczenie na ocenę Warsztat – zaliczenie na ocenę

4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	5
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Dostarczenie wiedzy o etyce w perspektywie procesów i sytuacji spotykanych na rynku kapitałowym
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Ekonomia na poziomie egzaminu wstępnego na kierunku Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - potrafi wskazać standardy etyczne obowiązujące pracowników instytucji finansowych działających na rynku kapitałowym, w tym w szczególności wartości, normy i zasady etyczne (06RF-2A_W08) Umiejętności Student: - potrafi analizować specyfikę obowiązujących standardów etycznych w pracy zawodowej, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb rynku finansowego wynikających z jego roli w systemie finansowym (06RF-2A_U05) - potrafi przyjąć odpowiednią postawę etyczną w pracy zawodowej w instytucji finansowej (06RF-2A_U06) - potrafi aktualizować wiedzę wynikającą z rozwoju kodeksów etycznych oraz kodeksów postępowania etycznego, w tym w szczególności w obszarach nowodefiniowanych (06RF-2A_U12) - potrafi analizować obcojęzyczne kodeksy etyczne przygotowane zarówno na poziomie zagranicznych sektorów finansowych, jak i instytucji finansowych do nich należących (06RF-2A_U13) Kompetencje społeczne Student: - jest gotów swoją aktywną postawą wpłynąć na otoczenie w zakresie zwiększania poszanowania dla standardów etycznych w pracy zawodowej w instytucji finansowej (06RF-2A_K01) - jest gotów zidentyfikować działania niezbędne do realizacji celów zawodowych w zgodzie i poszanowaniu dla standardów etycznych (06RF-2A_K03)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Etyka a moralność 2. Dylematy etyczne 3. Konflikt interesów 4. Społeczna odpowiedzialność biznesu 5. Reputacja sektora finansowego 6. Geneza deficytu zachowań etycznych 7. Etyka reklam instytucji finansowych Warsztat: 1. Ochrona danych osobowych 2. Przestępstwa na rynku finansowym 3. Przeciwdziałanie praniu pieniędzy i finansowaniu terroryzmu 4. Kodeks etyczny 5. Wartości, normy oraz standardy etyczne 6. Krótki test etyczny 7. Analiza postaw etycznych - przykłady

1.	Nazwa przedmiotu	Analiza i wycena instrumentów dłużnych
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 42 godzin Laboratorium – 42 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć	Stacjonarna

	(stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	9
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Przekazanie studentom wiedzy z zakresu rynku instrumentów dłużnych
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Wartość pieniądza w czasie w zakresie pogłębionym
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - posiada pogłębioną wiedzę o dłużnych instrumentach finansowych, definiuje je oraz zna metody badania dochodowości i ryzyka tych instrumentów, posiada szczegółową wiedzę dotyczącą ich emisji, metod i zasad ich wyceny oraz zasad ich zastosowania w różnych strategiach inwestycyjnych (06RF-2A_W09) Umiejętności Student: - potrafi we właściwy sposób dokonać analizy przyczyn i przebiegu procesów i zjawisk występujących na rynku instrumentów dłużnych, w szczególności emisji, obrotu, zmian dochodowości i ryzyka tych instrumentów, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać proste hipotezy badawcze i dokonywać ich weryfikacji (06RF-2A_U03) Kompetencje społeczne Student: - rozumie ideę odpowiedzialnej i etycznej pracy, identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu, w tym w szczególności rozumie i stosuje dobre praktyki zawodu doradcy inwestycyjnego, w tym etyki zawodu doradcy, w zakresie instrumentów dłużnych. Jest świadomy istotności działania w sposób profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dzięki czemu identyfikuje postawy wobec ryzyka łącząc je z potrzebami inwestycyjnymi, a także potrafi przedstawić argumenty wobec danej strategii inwestycyjnej z użyciem instrumentów dłużnych (06RF-2A_K04)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Rynek instrumentów pochodnych 2. Metody analizy i wyceny kontraktów terminowych 3. Metody analizy i wyceny opcji 4. Metody analizy i wyceny swapów 5. Metody analizy instrumentów alternatywnych 6. Zasady wykorzystania instrumentów pochodnych w zarządzaniu ryzykiem 7. Wartość narażona na ryzyko (VaR) dla ryzyka rynkowego i kredytowego Laboratorium: 1. Analiza i wycena kontraktów terminowych 2. Analiza i wycena opcji 3. Analiza i wycena swapów 4. Analiza instrumentów alternatywnych 5. Wykorzystanie instrumentów pochodnych w zarządzaniu ryzykiem

1.	Nazwa przedmiotu	Finanse przedsiębiorstw
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 42 godzin Laboratorium – 56 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	9
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Celem prowadzenia zajęć Finanse przedsiębiorstw jest przedstawienie wiedzy z zakresu teorii w kontekście maksymalizowania wartości przedsiębiorstwa oraz nauczanie studentów jak obliczać krytyczne dla procesu zarządzania finansami wartości zmiennych, na podstawie których

		podejmowane są decyzje. Studenci po ukończeniu kursu powinni podejmować decyzje w sposób odpowiedzialny i etyczny.
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Znajomość matematyki, rachunkowości, ekonomii na poziomie egzaminu wstępnego na kierunek Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - Dysponuje pogłębioną i uporządkowaną wiedzą o relacjach między przedsiębiorstwami i instytucjami finansowymi w skali krajowej i międzynarodowej (06RF-2A_W03) Umiejętności Student: - Potrafi modelować i prognozować zmiany na rynku dla potrzeb zarządzania finansami w przedsiębiorstwie w oparciu o zaawansowane metody, techniki i narzędzia statystyczne oraz ekonometryczne w celu podejmowania decyzji inwestycyjnych w oparciu o informacje finansowe przedsiębiorstwa (06RF-2A_U04) - Posiada umiejętność samodzielnego przygotowania propozycji procedur i rozwiązań konkretnych problemów decyzyjnych w obszarze tematyki finansów przedsiębiorstw, dzięki czemu identyfikuje potrzeby inwestycyjne różnych podmiotów gospodarczych i ich wzajemne powiązania oraz właściwie ocenia je w celu opracowania lub zmiany strategii inwestycyjnej (06RF-2A_U07) Kompetencje społeczne Student: - Rozumie ideę odpowiedzialnej i etycznej pracy, identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu w kontekście finansów przedsiębiorstw (06RF-2A_K04)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Podstawy finansów przedsiębiorstw 2. Planowanie przedsięwzięć inwestycyjnych 3. Długoterminowe decyzje finansowe 4. Krótkoterminowe decyzje finansowe 5. Fuzje i przejęcia przedsiębiorstw 6. Metody wyceny przedsiębiorstwa – narzędzia i techniki 7. Międzynarodowe finanse przedsiębiorstw 8. Opcje w finansach przedsiębiorstw Laboratorium: 1. Analiza celów działania przedsiębiorstwa na rynku kapitałowym 2. Badanie efektywności projektów inwestycyjnych 3. Optymalizacja struktury kapitału 4. Zarządzanie kapitałem pracującym 5. Obliczanie efektów synergii w fuzjach i przejęciach 6. Wycena i powiększanie wartości przedsiębiorstwa 7. Zarządzanie finansami międzynarodowymi 8. Praktyczne zastosowanie opcji w finansach przedsiębiorstw

1.	Nazwa przedmiotu	Zarządzanie portfelem
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin Laboratorium – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	5
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Zapoznać studentów z technikami zarządzania portfelem
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student	Rynek finansowy i jego instrumenty w zakresie pogłębionym

	zapisujący się na dany przedmiot	
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - ma uporządkowaną wiedzę o zasadach powiązań między uczestnikami rynku finansowego, zna rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają w obszarze rynku finansowego. (06RF-2A_W04) - zna, definiuje i identyfikuje uwarunkowania rynkowe decyzji inwestycyjnych, a w szczególności zna narzędzia ilościowe wykorzystywane w analizie zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania danych o charakterze ilościowym i jakościowym, pozwalających opisywać systemy i instytucje finansowe, procesy w nich zachodzące i występujące między nimi relacje. (06RF-2A_W06) - ma wiedzę o normach i zasadach finansowych regulujących funkcjonowanie rynku finansowego oraz o rządzących nimi prawidłowościach, ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania. (06RF-2A_W08) Umiejętności Student: - potrafi w sposób krytyczny dobierać dane i metody analizy i w samodzielny sposób formułować opinie dotyczące procesów i zjawisk na rynku finansowym wykorzystując wiedzę teoretyczną. (06RF-2A_U02) - potrafi we właściwy sposób dokonać analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk występujących na rynku finansowym, formułować własne opinie na ten temat. (06RF-2A_U03) - posiada umiejętność rozumienia i analizy procesów gospodarczych i zjawisk zachodzących na rynku finansowym oraz ich oceny na gruncie pogłębionej wiedzy teoretycznej przy wykorzystaniu odpowiednio dobranej metody badawczej, a w szczególności identyfikuje i analizuje ryzyko na rynkach finansowych korzystając z całej dostępnej wiedzy w skali mikro i makro ekonomicznej oraz z metod jakościowych i ilościowych, określa prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzeń niekorzystnych, a także zna i stosuje sposoby zabezpieczania portfela aktywów przed ryzykiem w globalnym systemie finansowym. (06RF-2A_U09) Kompetencje społeczne Student: - rozumie potrzebę słuchania innych i znaczenie dobrej komunikacji by zrealizować potrzeby uczestników rynku finansowego, jest otwarty na współpracę i budowę relacji z otoczeniem, w tym z inwestorami (06RF-2A_K02) - jest gotów samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu rynku finansowego, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, dostrzega praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy. (06RF-2A_K06)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład: 1. Ryzyko i zysk 2. Dywersyfikacja ryzyka 3. Wycena aktywów kapitałowych 4. Rodzaje portfeli i zarządzanie portfelami 5. Ocena zarządzania portfelem Laboratorium: 1. Ryzyko inwestycyjne i miary ryzyka inwestycyjnego 2. Model wyceny dóbr kapitałowych i linia rynku kapitałowego 3. Optymalizacja portfela 4. Mierniki efektywności portfela

1.	Nazwa przedmiotu	Analiza i wycena instrumentów pochodnych i alternatywnych
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin Laboratorium – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Wykład – egzamin Laboratorium – zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski

6.	Punkty ECTS	5
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Poznanie mechanizmów działania rynku derywatów, zasad konstrukcji instrumentów pochodnych, metod ich wyceny i zastosowania
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Zagadnienia na poziomie kursu rynki i instrumenty rynku finansowego oraz kursu statystyka matematyczna
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - Posiada pogłębioną wiedzę o instrumentach pochodnych i alternatywnych, definiuje je oraz zna metody badania dochodowości i ryzyka tych instrumentów, posiada szczegółową wiedzę dotyczącą zasad obrotu tymi instrumentami, zasad ich wyceny oraz zastosowania w różnych strategiach inwestycyjnych (06RF-2A_W09) Umiejętności Student: - Potrafi we właściwy sposób dokonać analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk występujących na rynku instrumentów pochodnych i alternatywnych, analizować dochodowość i ryzyko tych instrumentów, dokonać procesu ich wyceny oraz formułować własne opinie na ten temat, stawiać proste hipotezy badawcze i dokonywać ich weryfikacji (06RF-2A_U03) - Potrafi przygotować rozbudowane prace pisemne w języku polskim oraz kongresowym dotyczące zagadnień z obszaru rynku instrumentów pochodnych i alternatywnych (06RF-2A_U11) Kompetencje społeczne Student: - rozumie ideę odpowiedzialnej i etycznej pracy, identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu, w tym w szczególności rozumie i stosuje dobre praktyki zawodu doradcy inwestycyjnego, w tym etyki zawodu doradcy, w zakresie instrumentów pochodnych i alternatywnych. Jest świadomy istotności działania w sposób profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej, dzięki czemu identyfikuje postawy wobec ryzyka łącząc je z potrzebami inwestycyjnymi, a także potrafi przedstawić argumenty wobec danej strategii inwestycyjnej z użyciem instrumentów pochodnych i alternatywnych (06RF-2A_K04)
10.	Ogólne treści programowe	Wykład 1. Rynek instrumentów pochodnych 2. Analiza i wycena kontraktów terminowych 3. Analiza i wycena opcji 4. Analiza i wycena swapów 5. Analiza i instrumentów alternatywnych 6. Wykorzystanie instrumentów pochodnych w zarządzaniu ryzykiem 7. Wartość narażona na ryzyko (VaR) dla ryzyka rynkowego i kredytowego Laboratorium 1. Analiza i wycena kontraktów terminowych 2. Analiza i wycena opcji 3. Analiza i wycena swapów 4. Analiza i instrumentów alternatywnych 5. Wykorzystanie instrumentów pochodnych w zarządzaniu ryzykiem

1.	Nazwa przedmiotu	Wykład do wyboru w języku polskim
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	2

7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Wykład do wyboru ma na celu pogłębienie wiedzy na temat funkcjonowania rynku finansowego oraz rozwinięcie umiejętności analizy złożonych procesów i zjawisk zachodzących w tym środowisku. Studenci zdobędą wiedzę na temat zaawansowanych zagadnień związanych z rynkiem finansowym.
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Rynek finansowy i jego instrumenty w zakresie pogłębionym
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - ma uporządkowaną wiedzę o zasadach powiązań między instytucjami rynku finansowego, zna rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego w obszarze rynku finansowego(06RF-2A_W04) Umiejętności Student: - potrafi dokonać wnikliwej obserwacji i prawidłowej interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk zachodzących na rynku finansowym oraz określić wzajemne relacje między tymi procesami i zjawiskami (06RF-2A_U01) Kompetencje społeczne Student: - jest gotów samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu rynku finansowego, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, dostrzega praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy (06RF-2A_K06)
10.	Ogólne treści programowe	1. Rynek finansowy – aspekty teoretyczne i praktyczne 2. Instrumenty finansowe 3. Instytucje rynku finansowego 4. Portfel inwestycyjny 5. Doradztwo inwestycyjne 6. Nowoczesne trendy na rynku finansowym

1.	Nazwa przedmiotu	Wykład do wyboru w języku angielskim
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	Wykład – 28 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Egzamin
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Angielski
6.	Punkty ECTS	4
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Wykład do wyboru ma na celu pogłębienie wiedzy na temat funkcjonowania rynku finansowego oraz rozwinięcie umiejętności analizy złożonych procesów i zjawisk zachodzących w tym środowisku. Studenci zdobędą wiedzę na temat zaawansowanych zagadnień związanych z rynkiem finansowym.
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Znajomość języka angielskiego
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - ma pogłębioną wiedzę o rynku finansowym, instrumentach finansowych, instytucjach zaangażowanych w sektor rynku finansowego i zna zasady ich funkcjonowania oraz zna znaczenie rynku finansowego w funkcjonowaniu współczesnej gospodarki narodowej (06RF-2A_W02) Umiejętności Student: - posiada umiejętności językowe w zakresie tematyki rynku finansowego, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego (06RF-2A_U13)

	przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Kompetencje społeczne Student: - jest gotów samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu rynku finansowego, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, dostrzega praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy (06RF-2A_K06)
10.	Ogólne treści programowe	1. Rynek finansowy – aspekty teoretyczne i praktyczne 2. Instrumenty finansowe 3. Instytucje rynku finansowego 4. Portfel inwestycyjny 5. Doradztwo inwestycyjne Nowoczesne trendy na rynku finansowym

1.	Nazwa przedmiotu	Seminarium magisterskie
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	84 godz.
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Zaliczenie na ocenę
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	hybrydowa
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	16
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Celem seminarium jest zapoznanie studentów z zasadami pisania pracy magisterskiej oraz merytoryczne i metodyczne wsparcie podczas przygotowywania pracy, spełniającej wymogi stawiane pracom dyplomowym.
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać student zapisujący się na dany przedmiot	Szkolenie biblioteczne
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy student uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza Student: - ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych w dyscyplinie finansów i rynku finansowego oraz zna miejsce rynku finansowego w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi (06RF-2A_W01) - zna, definiuje i identyfikuje mikroekonomiczne, makroekonomiczne i globalne uwarunkowania decyzji inwestycyjnych, a w szczególności zna narzędzia ilościowe wykorzystywane w analizie zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania danych o charakterze ilościowym i jakościowym, pozwalających opisywać systemy i instytucje finansowe, procesy w nich zachodzące i występujące między nimi relacje (06RF-2A_W06) Umiejętności Student: - umie przygotować rozbudowane prace pisemne w języku polskim oraz kongresowym dotyczące zagadnień z obszaru rynku finansowego lub powiązań pomiędzy rynkiem finansowym i innymi obszarami gospodarki narodowej (06RF-2A_U11) Kompetencje społeczne Student: - jest gotów odpowiednio określić cele, priorytety i kluczowe elementy służące wykonaniu określonego zadania, konsekwentnie dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań (06RF-2A_K03)
10.	Ogólne treści programowe	1. Przedstawienie warunków i zasad zaliczenia seminarium magisterskiego. 2. Charakterystyka wymagań formalnych i metodycznych pracy. 3. Ustalenie tematu, celu, a także hipotez badawczych (zasady formułowania). 4. Poszukiwanie i wybór metod badawczych, korespondujących z celem i problemem badawczym pracy. 5. Zasady budowy struktury pracy, prezentacja elementów wstępu i zakończenia. 6. Poszukiwanie dostępnych źródeł literaturowych oraz baz danych. 7. Przedstawienie zasad korzystania z obcych źródeł w kontekście unikania plagiatu oraz charakterystyka stylów cytowania.

		8. Wypracowanie struktury pojęciowej, przegląd stanu badań dotyczących tematu. 9. Przeprowadzenie badań empirycznych na podstawie zgromadzonych danych. 10. Przeprowadzenie dyskusji seminaryjnej dotyczącej rozwiązania potencjalnych problemów w trakcie prowadzonego badania oraz uzyskanych wyników. 11. Analiza wniosków końcowych oraz odniesień do realizowanych celów i weryfikacji hipotez badawczych. 12. Zasady sporządzania spisu wykorzystanych źródeł i zamieszczonych ilustracji. 13. Weryfikacja samodzielności pracy przy pomocy JSA (Jednolitego Systemu Antyplagiatowego). 14. Przedstawienie zasad i przebiegu egzaminu magisterskiego.
--	--	---

1.	Nazwa przedmiotu	Egzamin dyplomowy
2.	Liczba godzin poszczególnych form zajęć przedmiotu	0 godzin
3.	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie, zaliczenie na ocenę)	Egzamin
4.	Forma prowadzenia zajęć (stacjonarna, zdalna, hybrydowa)	Stacjonarna
5.	Język wykładowy	Polski
6.	Punkty ECTS	10
7.	Skrócony opis, stanowiący przybliżenie celów przedmiotu	Celem jest zapoznanie studentów z zasadami pisania pracy magisterskiej, umożliwiające samodzielne przygotowanie pracy magisterskiej o wysokim poziomie merytorycznym i warsztatowym
8.	Wymagania wstępne, stanowiące określenie wiedzy i umiejętności, jakie musi posiadać Student/ka zapisujący się na dany przedmiot	Zaliczenie wszystkich obowiązkowych przedmiotów przewidzianych w programie studiów, akceptacja przez promotora pracy magisterskiej i pozytywna ocena pracy przez promotora i recenzenta.
9.	Przedmiotowe efekty uczenia się określające jaką wiedzę, umiejętności i/lub kompetencje będzie posiadał każdy Student/ka uzyskujący punkty ECTS z danego przedmiotu wraz ze wskazaniem realizowanych w ramach przedmiotu kierunkowych oraz ewentualnie specjalnościowych efektów uczenia się (kody efektów, do których przyporządkowany został przedmiot w macierzy kompetencji zawartej w programie studiów)	Wiedza: Student/ka: - Zna zaawansowane metody analizy, prognozowania i symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania danych, umożliwiające identyfikację prawidłowości w systemie finansowym. (06FB-2A_W06); - Zna kategorie finansowe i metody ich badania, co umożliwia mu/jej zrozumienie natury procesów gospodarczych i finansowych. (06FB-2A_W09); - Zna i rozumie zasady ochrony własności intelektualnej, w tym przemysłowej i autorskiej, oraz konieczność zarządzania nią. (06FB-2A_W12). Umiejętności: Student/ka: Umie stosować wiedzę teoretyczną do opisu i analizy procesów gospodarczych i finansowych, z uwzględnieniem krytycznego doboru danych i metod. (06FB-2A_U02); - Potrafi analizować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe, formułować opinie i weryfikować proste hipotezy badawcze. (06FB-2A_U03); - Samodzielnie proponuje i uzasadnia rozwiązania konkretnych problemów decyzyjnych, stosując odpowiednie procedury. (06FB-2A_U07); - potrafi przygotowywać i prowadzić wystąpienia, debaty i dyskusje finansowe w języku polskim i kongresowym oraz inspirować i organizować naukę innych. (06FB-2A_U12); Kompetencje społeczne: Student/ka: - Rozumie poziom swojej wiedzy i umiejętności oraz dąży do ciągłego samodoskonalenia i poszerzania horyzontów o inne dyscypliny naukowe. (06FB-2A_K01).
10.	Ogólne treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się	1. Powtórzenie i uporządkowanie treści kształcenia z zakresu zagadnień wskazanych w pytaniach na egzamin dyplomowy 2. Synteza wniosków płynących z teoretycznej i empirycznej części przygotowanej pracy magisterskiej