



**WYDZIAŁ
EKONOMICZNO-
SOCJOLOGICZNY**
Uniwersytet Łódzki



Program studiów na kierunku

RYNEK FINANSOWY – DORADZTWO INWESTYCYJNE

studia stacjonarne drugiego stopnia
profil ogólnoakademicki
obowiązujący od roku akademickiego 2021/2022

*Rada Wydziału zatwierdziła projekt programu studiów 19.04.2021 r.
Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia pozytywnie zaopiniowała projekt programu studiów 07.05.2021 r.*

1. Nazwa kierunku 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 wpisują się w nauczanie 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 6–7 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. Wiedza, umiejętności i kompetencje nabyte podczas studiów dadzą absolwentowi kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* szansę na zdobycie praktycznych umiejętności i wykreowanie postaw szczególnie pożądanых 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. Zasadnicze cele studiów, w tym nabywane przez absolwenta kwalifikacje

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 do 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 uzyskiwany przez absolwenta

Magister

8. Możliwość zatrudnienia i kontynuacji studiów 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 kursach doszkalających organizowanych w UŁ i innych uczelniach. Absolwent studiów magisterskich posiada kompetencje umożliwiające podjęcie studiów w Szkole Doktorskiej w dziedzinie nauk społecznych (dyscyplina naukowa: ekonomia i finanse). Osoba decydująca się na podjęcie studiów w Szkole Doktorskiej powinna dysponować wysoko zaawansowaną 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, np³:

- 241306 Analityk finansowy (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
- 241301 Analityk giełdowy, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
- 241311 Analityk inwestycyjny, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
- 241302 Analityk kredytowy, (Grupa średnia z KZiS, 241 Specjaliści finansowi),
- 241202 Doradca finansowy, (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 Klasyfikacja zawodów i specjalności określonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn.28.12.2017.

³ Ibidem. Wykonywanie niektórych zawodów wymaga uzyskania licencji, której uzyskanie jest warunkowane złożeniem dodatkowych egzaminów państwowych.

9. Ewentualne wymagania wstępne i oczekiwane kompetencje kandydata

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 podstawowym 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 wraz z podaniem procentowych udziałów w jakim program odnosi się do poszczególnych dyscyplin.

Kierunek *Rynek finansowy – Doradztwo inwestycyjne* i związane z nim efekty uczenia się są w 100% przyporządkowane do dyscypliny ekonomia i finanse. Ekonomia i finanse są dyscypliną naukową reprezentującą dziedzinę nauk społecznych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto na kierunku realizowane są treści zawierające elementy innych dyscyplin (prawo), które tworzą niezbędną podstawę pojęciową, nie wpływając jednak na interdyscyplinarność kierunku i jego przyporządkowanie do wcześniej wskazanej dziedziny i dyscypliny naukowej.

11. Kierunkowe efekty uczenia się dla danego typu kwalifikacji wraz odniesieniem do składowika opisu charakterystyk I i II stopnia PRK, w tym efekt uczenia się z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego oraz efekt w zakresie znajomości języka obcego

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 zestawieniu tabelarycznym w tabeli 1.

Efekty kształcenia 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.

Symbol efektu uczenia się opisującego program studiów	Efekt uczenia się opisujący program studiów dla kierunku studiów <i>Rynek Finansowy - Doradztwo Inwestycyjne</i> . Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku studiów <i>Rynek Finansowy - Doradztwo Inwestycyjne</i> absolwent:	Odniesienie do składnika opisu charakterystyk I i II stopnia dla 7 poziomu PRK
WIEDZA: absolwent		
06RF-2A_W01	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	P7S_WG P7U_W
06RF-2A_W02	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	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 rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego w obszarze rynku finansowego, w tym zna zasady i 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 definiuje alternatywne formy inwestowania, właściwe dla różnych podmiotów gospodarczych w wymiarze długo, średnio i krótkookresowym	P7S_WG P7U_W

⁴ Komisja Nadzoru Finansowego

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

06RF-2A_W06	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	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 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 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: absolwent		
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 rozszerzoną umiejętność 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	P7S_UW P7S_UO 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
06RF-2A_U14	w sprawny sposób posługuje się normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania określonych problemów na rynku finansowym, a także ma rozszerzoną umiejętność w odniesieniu do wybranej dziedziny rynku finansowego	P7S_UW P7U_U
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent		
06RF-2A_K01	ma świadomość własnych kompetencji, rozumie potrzebę ciągłego uczenia się i rozwoju osobistego oraz rozszerzania wiedzy i umiejętności spoza dotychczasowo poznanych dziedzin nauki, inspiruje i zachęca do rozwoju osoby ze swojego otoczenia	P7S_KO P7U_K
06RF-2A_K02	potrafi 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	P7S_KK P7U_K
06RF-2A_K03	potrafi odpowiednio określić cele, priorytety i kluczowe elementy służące wykonaniu określonego zadania, konsekwentnie dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań	P7S_KK P7U_K
06RF-2A_K04	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, postępuje zgodnie z zasadami ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego. 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	P7S_KR P7U_K

06RF-2A_K05	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	P7S_KK P7S_KO P7S_KR P7U_K
06RF-2A_K06	potrafi samodzielnie wyszukiwać wiedzę i poszerzać umiejętności z zakresu rynku finansowego, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny, dostrzega praktyczne aspekty wykorzystania posiadanej wiedzy	P7S_KK P7U_K
06RF-2A_K07	rozumie i 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	P7S_KK P7U_K

Efekty uczenia się z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego

Po ukończeniu studiów II stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* absolwent osiągnie efekty uczenia się z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego szczegółowo określone w 06RF-2A_W12 oraz 06RF-2A_K04, a co za tym idzie:

- będzie znać przepisy prawa z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego;
- będzie postępować zgodnie z dobrymi praktykami dotyczącymi zasad ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego.

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 przy jednoczesnym uwzględnieniu specyfiki kierunku

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

prestżową 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 – aktualnie na liście doradców inwestycyjnych w Polsce znajduje się 677 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 zleceniodawców.

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 i 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. Wskazanie wyraźnych różnic 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 rozszerzenie 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. Zmodyfikowany program studiów na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* umożliwi podpisanie adekwatnej umowy, na podstawie której kształceni będą doradcy inwestycyjni.

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.

15. Plany studiów

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

Plany studiów zawierają informacje o zajęciach realizowanych w poszczególnych semestrach, ich wymiarze godzinowym, formach i przypisanych im punktach ECTS. Plany studiów zawierające informacje o realizacji programu studiów w toku studiów w układzie semestralnym obejmuje wykaz przedmiotów specjalnościowych w układzie modułowym.

Program studiów nie zakłada obowiązku realizacji zajęć ogólnouczelnianych (z wyjątkiem zajęć z wychowania fizycznego) ani na innym kierunku studiów. Student ma jednak możliwość uczestnictwa w zajęciach do wyboru (w języku polskim i obcym) w ramach dostępnej oferty.

Program studiów na studiach II stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne* umożliwia studentowi wybór przedmiotów (w tym praktyk zawodowych), którym łącznie przypisano 39 pkt ECTS (co stanowi 32,5% ogółu punktów). Praktyki zawodowe w instytucjach finansowych zatrudniających doradców inwestycyjnych mają wymiar 120h i przypisano im 4 pkt ECTS.

Plany studiów

kierunek studiów: **Rynek finansowy - Doradztwo inwestycyjne**
 profil studiów: **ogólnoakademicki**
 stopień: **II**
 forma studiów: **stacjonarne**
 od roku: **2021/22**

rok	semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS	nazwa modułu do którego należy przedmiot
				ilość godzin									
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	seminarium	lektorat	Razem			
	1	Prawo na rynku kapitałowym		56	14					70	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
I				razem po 1. semestrze :							godzin: 224	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	
	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	3	MW
	3	Seminarium magisterskie						28		28	Z	5	MW
	3	Praktyki zawodowe								120	Z	4	MW
				razem po 3. semestrze :							godzin: 358	p. ECTS: 30	
	4	Zarządzanie portfelem		28			28			56	Z	5	MP
	4	Analiza i wycena instrumentów pochodnych i alternatywnych		28			28			56	E	6	MP
	4	Wykład do wyboru w jez. 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: 30	
				godzin: 1030							p. ECTS: 120		

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 19.04.2021 r.

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
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kontaktowych (wymagających bezpośredniego udziału wykładowców i studentów)	60 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 dyrekcje i rady konsultacyjne poszczególnych instytutów.
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	0 (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	kierunek w 100% przyporządkowany do dziedziny nauk społecznych
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru:	39

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 nauczania, 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 matrycy efektów uczenia się.

Opisy poszczególnych przedmiotów będą dostępne w USOSweb przed rozpoczęciem zajęć.

Zakładane kierunkowe efekty uczenia się zostaną osiągnięte poprzez realizację zajęć dydaktycznych objętych planem studiów, realizację praktyk, proces dyplomowania, pracę samodzielną, aktywność na platformie zdalnego nauczania, 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.

Na stronie 21 zaprezentowano matrycę efektów uczenia się dla studiów drugiego stopnia na kierunku *Rynek Finansowy – Doradztwo Inwestycyjne*, 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).

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 120 godzin, 4 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 opisanych w efektach wiedzy, umiejętności i kompetencji opisanych szczegółowo w efektach 06RF-2A_W09, 06RF-2A_U06 oraz 06RF-2A_K01

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 oraz ochrony przeciwpożarowej, zgodnie z obowiązującym zarządzeniem Rektora UŁ a także szkolenia bibliotecznego oraz szkolenia z zakresu prawa autorskiego.

Matryca efektów uczenia się dla poszczególnych przedmiotów

Symbole efektów		Przedmioty																		
Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK	Symbol efektu uczenia się opisującego program studiów	Prawo na rynku	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	Finanse przedsiębiorstw	Analiza i wycena instrumentów dłużnych	Zarządzanie portfelem	Związki aktywności gospodarczej z procesem	Analiza i wycena instrumentów pochodnych	Wykład do wyboru w j. angielskim	Wykład do wyboru w j. polskim	Seminarium magisterskie	Praktyki zawodowe	Egzamin dyplomowy	
		WIEDZA																		
P7S_WG	06RF-2A_W01		+			+													+	
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W02	+	+											+						
P7U_W												+								
P7S_WG	06RF-2A_W03		+							+										
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W04		+													+				
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W05		+																	
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W06			+								+							+	
P7U_W																				
P7S_WK	06RF-2A_W07			+																
P7U_W																				
P7S_WK	06RF-2A_W08	+							+											+
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W09		+		+		+	+			+			+					+	
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W10		+				+													
P7U_W																				
P7S_WG	06RF-2A_W11		+																	
P7U_W																				
PS7_WK	06RF-2A_W12	+				+														
P7U_W																				
PS7_WK	06RF-2A_W13	+																		
P7U_W																				
PS7_WK	06RF-2A_W14	+																		
P7U_W																				

UMIEJĘTNOŚCI																			
Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK	Symbol efektu uczenia się opisującego program studiów	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	Finanse przedsiębiorstw	Analiza i wycena instrumentów dłużnych	Zarządzanie portfelem	Związek aktywności gospodarczej z procesem	Analiza i wycena instrumentów pochodnych	Wykład do wyboru w j. angielskim	Wykład do wyboru w j. polskim	Seminarium magisterskie	Praktyki zawodowe	Egzamin dyplomowy
P7S_UW	06RF-2A_U01		+		+											+			
P7U_U													+						
P7S_UW	06RF-2A_U02			+			+												
P7U_U												+							
P7S_UW	06RF-2A_U03										+	+		+					
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U04				+	+		+		+		+							+
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U05	+																	
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U06																	+	
P7S_UO		+																	
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U07						+			+									
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U08			+															
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U09											+							
P7U_U																			
P7S_UW	06RF-2A_U10					+													
P7U_U																			
P7S_UK	06RF-2A_U11	+										+		+			+		
P7U_U																			
P7S_UU	06RF-2A_U12	+										+							
P7U_U																			
P7S_UK	06RF-2A_U13			+		+									+				
P7U_U																			
P7S_UK	06RF-2A_U14	+																	
P7U_U																			
KOMPETENCJE																			
Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK	Symbol efektu uczenia się opisującego program studiów	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	Finanse przedsiębiorstw	Analiza i wycena instrumentów dłużnych	Zarządzanie portfelem	Związek aktywności gospodarczej z procesem	Analiza i wycena instrumentów pochodnych	Wykład do wyboru w j. angielskim	Wykład do wyboru w j. polskim	Seminarium magisterskie	Praktyki zawodowe	Egzamin dyplomowy
P7S_KO	06RF-2A_K01								+									+	+
P7U_K																			

P7S_KK P7U_K	06RF-2A_K02			+									+					
P7S_KK P7U_K	06RF-2A_K03	+							+								+	
P7S_KR P7U_K	06RF-2A_K04		+	+	+		+	+		+	+			+				
P7S_KK	06RF-2A_K05																	
P7S_KO																		
P7S_KR P7U_K						+												
P7S_KK P7U_K	06RF-2A_K06					+							+		+	+		
P7S_KK P7U_K	06RF-2A_K07					+												