

Załącznik do uchwały nr 148 Senatu UŁ z dnia 17.05.2021 r.



Program studiów dla kierunku

FINANSE I RACHUNKowość

studia stacjonarne i niestacjonarne II stopnia
profil ogólnoakademicki
obowiązujący od roku akademickiego 2021/2022

*Rada Wydziału zatwierdziła projekt programu studiów 01.03.2021 r.
Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia pozytywnie zaopiniowała projekt programu studiów 07.05.2021 r.*

1. Kierunek studiów:

FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ

2. Zwięzły opis kierunku

Studia drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* prowadzone na Uniwersytecie Łódzkim wpisują się w dziedzinę nauk społecznych i w dyscyplinę ekonomia i finanse. Uczelnia spełnia wymogi umożliwiające prowadzenie studiów drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość*, określone w *Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz.U. 2018 poz. 1861 z późn. zm.)*. Opiekę dydaktyczną nad kierunkiem sprawuje Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ zaś bezpośrednio Instytut Finansów UŁ. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne absolwenta kierunku *Finanse i rachunkowość* spełniają wymogi określone przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Polskiej Ramie Kwalifikacji dla szkolnictwa wyższego.

Studia drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* trwają 4 semestry. Program studiów jest skomponowany z modułów przedmiotów ogólnoeconomicznych i narzędziowych, modułów przedmiotów kierunkowych oraz modułów przedmiotów do wyboru i ogólnouczeniowych. Przy określaniu treści programowych uwzględniono fakt otwartości dostępu do studiów magisterskich zarówno dla osób, które kontynuują kształcenie w zakresie finansów i rachunkowości i chcą przejść na poziom bardziej zaawansowany, jak i osób, które rozpoczynają kształcenie na kierunku *Finanse i rachunkowość*, a ukończyły uprzednio studia co najmniej I stopnia na innym kierunku. W przypadku tej drugiej grupy osób zakłada się, że osiągnęły one (w wyniku kształcenia formalnego, pozaformalnego lub nieformalnego) przynajmniej w podstawowym stopniu efekty uczenia się dla studiów pierwszego stopnia *Finanse i rachunkowość*, zatem mają wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne wskazane w wymaganiach wstępnych przedmiotów realizowanych na I roku studiów.

W porównaniu ze studiami pierwszego stopnia większy nacisk jest położony na poznanie i stosowanie przez studentów ogólnych i szczegółowych metod badawczych oraz rozwój umiejętności uniwersalnych. Studenci włączani są także do badań naukowych. Biorąc pod uwagę potrzeby rynku pracy i oczekiwania przyszłych absolwentów dotyczące możliwości zatrudnienia nie rezygnuje się jednak z elementów aplikacyjności, które wyeksponowane są w modułach wybieralnych. Przekazana w trakcie studiów wiedza daje absolwentowi kierunku *Finanse i rachunkowość* szansę na zdobycie praktycznych umiejętności i wykreowanie postaw szczególnie pożądaných w określonych segmentach rynku pracy.

3. Poziom studiów:

STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

4. Profil studiów:

OGÓLNOAKADEMICKI

5. Forma studiów:

STACJONARNE I NIESTACJONARNE

6. Zasadnicze cele kształcenia, w tym nabywane przez absolwenta kwalifikacje

Według taksonomii celów kształcenia można wskazać na cztery ich kategorie:

- Zapamiętanie wiadomości – jest to elementarny cel kształcenia, 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 kształcenia powinna przygotować studenta do przeprowadzania 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 kształcenia, przy założeniu, że trzy pierwsze cele zostały zrealizowane na studiach pierwszego stopnia, niekoniecznie na kierunku *Finanse i rachunkowość*. Zakres faktycznych kompetencji powinien koncentrować się nie tylko do umiejętności praktycznego stosowania wiedzy w sytuacjach typowych, ale przede wszystkim do umiejętności wykorzystania wiedzy w sytuacjach problemowych.

Celem kształcenia na drugim stopniu kierunku *Finanse i rachunkowość* jest dostarczanie gospodarce absolwentów posiadających:

- wysokospecjalistyczną i aktualną wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości oraz kierunków i metod badań prowadzonych w tym obszarze, jak również znajomość metod ilościowych wykorzystywanych do badania 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 kształcenia,
- 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,

Studenci angażowani są także do badań naukowych. Program studiów jest tak skonstruowany, by ponad 50% punktów ECTS było realizowanych na przedmiotach, na których studenci zdobywają pogłębioną wiedzę i mają możliwość włączenia się w prowadzone na Wydziale badania naukowe. Do przedmiotów tych należą: Polityka pieniężna, Polityka fiskalna, Standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej, Zaawansowana analiza finansowa, Bankowa ocena zdolności kredytowej, Zarządzanie ryzykiem, Instrumenty finansowe, Produkty ubezpieczeniowe, Prognozowanie i symulacje, a także moduły wybieralne i seminaria magisterskie.

Pod opieką pracowników naukowo-dydaktycznych studenci pozyskują i weryfikują wiarygodne dane, dokonują samodzielnych analiz i ocen sytuacji gospodarczych na poziomie mikro, mezo i makro, wykorzystując przy tym odpowiednie instrumentarium, korzystają z odpowiednio dobranej literatury, odpowiednio konstruują wywód o charakterze naukowym.

Wsparciem w procesie włączania studentów do badań może być powołane na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ Centrum Szkoleń i Praktyk Zawodowych. Jednym z jego celów jest angażowanie studentów w badania i prace aplikacyjne. Studenci mają też możliwość uczestniczyć w działalności kilku kół naukowych (w szczególności SKN Progress, SKN Inwestor, SKN 4Future). Przygotowując konferencje, warsztaty, konkursy, wydając czasopisma i pisząc artykuły (w tym – w czasopismach recenzowanych, z list MNiSW) zdobywają oni i utrwalają szeroki zakres wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Mogą też uczestniczyć w rozwiązywaniu realnych problemów, działając w prowadzonej w Instytucie Finansów *Studenckiej Klinice Finansów*. Jest to projekt angażujący studentów w udzielanie osobom zainteresowanym konsultacji (pod nadzorem pracowników IF) w zakresie usług finansowych świadczonych przez instytucje pośrednictwa finansowego. Poprawia to ich umiejętności i utrwała odpowiednie kompetencje społeczne, a jednocześnie jest elementem realizacji społecznej misji Wydziału i Uczelni (wpisując się w krzewienie edukacji finansowej i pomoc w szczególności osobom zagrożonym wykluczeniem finansowym).

Studia II stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* przygotowują studentów (głównie w ramach modułu wybieralnego *Instytucje i produkty finansowe*) w znaczącym stopniu do egzaminu na poziomie Dyplomowanego Pracownika Bankowego w Systemie Standardów Kwalifikacyjnych w Bankowości Polskiej w zakresie Europejskiego Certyfikatu Bankowca (The European Foundation Certificate in Banking, ECB EFCB). Dla wygody studentów, egzaminy te odbywają się cyklicznie na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ (na podstawie umowy ze Związkiem Banków Polskich).

Po ukończeniu studiów drugiego stopnia absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* ma kwalifikacje niezbędne do pracy na stanowiskach kierowniczych bądź operacyjnych w instytucjach sektora finansowego, w pionach finansowych niefinansowych podmiotów gospodarczych, instytucji sektora publicznego (w tym samorządu terytorialnego) bądź do prowadzenia własnej działalności gospodarczej. W zależności od wybranego modułu uruchamianego na kierunku *Finanse i rachunkowość* ma pogłębioną wiedzę i rozwinięte umiejętności w zakresie preferowanych aspektów finansowych, ekonomicznych i społecznych, dotyczących instytucji i usług finansowych, zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw, finansów korporacji, zarządzania finansami jednostek samorządu terytorialnego, finansów i rachunkowości małych i średnich przedsiębiorstw.

7. Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:

MAGISTER

8. Możliwości zatrudnienia i kontynuowania kształcenia

Program studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* uwzględnia potrzeby rynku pracy oraz sprawdzone wzorce krajowe i międzynarodowe w tym względzie. Absolwent studiów drugiego stopnia cechuje się pogłębioną znajomością zagadnień finansowych i rachunkowości. Jest przygotowany do podejmowania pracy w instytucjach finansowych takich jak: banki, domy maklerskie, firmy leasingowe, zakłady ubezpieczeń, towarzystwa funduszy inwestycyjnych i emerytalnych, firmy doradztwa podatkowego i rachunkowego. Absolwenci znajdują także zatrudnienie w działach finansowych przedsiębiorstw, administracji publicznej różnych szczebli

(w szczególności administracji skarbowej) oraz organizacji społecznych i politycznych. Absolwent jest przygotowany również do samodzielnego podjęcia działalności gospodarczej.

Studenci mogą uzyskać profesjonalne wsparcie w zakresie poszukiwania zatrudnienia w Centrum Szkoleń i Praktyk Zawodowych, które powstało na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ. Zadaniem Centrum jest m.in. wsparcie mentorskie w zakresie kształtowania kariery zawodowej, promowanie tzw. praktycznych dyplomów, wzmacnianie zdolności przedsiębiorczych studentów.

Absolwenci mogą podnosić kwalifikacje na studiach podyplomowych i kursach dokształcających organizowanych w UŁ i innych uczelniach, a po nabyciu doświadczenia zawodowego i spełnieniu określonych warunków, mogą ubiegać się o uzyskanie licencji i certyfikatów (np. doradca podatkowy, doradca inwestycyjny, makler giełdowy, agent firmy inwestycyjnej, broker ubezpieczeniowy i reasekuracyjny, biegły rewident itp.).

Biorąc pod uwagę rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 227) absolwent studiów II stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* może pracować w takich zawodach jak: 1211 Kierownicy do spraw finansowych, 1346 Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych, 2411 Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości, 2412 Doradcy finansowi i inwestycyjni, 2413 Analitycy finansowi 3311 Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych, 3312 Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni, 3313 Księgowi, 3321 Agenci ubezpieczeniowi, 3352 Urzędnicy do spraw podatków, 3353 Urzędnicy do spraw świadczeń społecznych.

Absolwent studiów magisterskich posiada kompetencje umożliwiające mu podjęcie nauki w Szkole Doktorskiej w dziedzinie nauk społecznych (dyscypliny naukowe: finanse i ekonomia). Osoba decydująca się na podjęcie nauki w Szkole Doktorskiej powinna dysponować wysoko zaawansowaną wiedzą nie tylko w dyscyplinie ekonomia i finanse, ale i w zakresie dyscyplin pokrewnych oraz znać odpowiednie metody badawcze. Uniwersytet Łódzki prowadzi Szkołę Doktorską Nauk Społecznych (dyscypliny: nauki socjologiczne, ekonomia i finanse, nauki prawne, pedagogika, psychologia, geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna, nauki o zarządzaniu i jakości, nauki o polityce i administracji). Uczelnia ma m.in. uprawnienia do nadawania stopnia doktora nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse, a także uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse.

9. Wymagania wstępne i oczekiwane kompetencje

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia powinien posiadać wiedzę o kategoriach finansowych oraz o gospodarce narodowej i mechanizmach jej funkcjonowania, powinien znać podstawy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej oraz ogólne zasady i procedury przeprowadzania analiz ekonomiczno-finansowych. Orientacja w tych zagadnieniach 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.

10. Wskazanie dziedzin i dyscyplin naukowych (w tym wiodącej), do których odnoszą się efekty uczenia się wraz z podaniem procentowych udziałów, w jakich program odnosi się do poszczególnych dyscyplin

Kierunek *Finanse i rachunkowość* 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 Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz.U. 2018 poz. 1818).

Ponadto na kierunku realizowane są treści zawierające elementy innych dyscyplin, które tworzą niezbędną podstawę pojęciową, nie wpływając jednak na interdyscyplinarność kierunku i jego przyporządkowanie do wcześniej wskazanej dziedziny i dyscypliny naukowej.

Finanse zajmują się całokształtem zjawisk pieniężnych powstających w związku z gospodarczą i społeczną działalnością ludzi. Celem poznawczym finansów jest badanie istoty tych zjawisk, ich treści ekonomicznej i społecznej, a także związków zachodzących między nimi. Rezultaty badań i analiz zjawisk finansowych są podstawą uogólnień i dostarczają zaleceń dla działalności praktycznej w sferze pieniądza. Zadania, jakie stoją przed dziedziną nauki ekonomia i finanse i zapotrzebowaniem na jej wyniki przez praktykę, stanowią przesłankę do powiązań tej dziedziny z naukami o zarządzaniu i jakości, socjologią, psychologią, prawem, matematyką i dyscyplinami pokrewnymi, naukami politycznymi, demografią, historią i etyką.

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

Efekty uczenia się z zakresu ochrony własności intelektualnej i prawa autorskiego

W UŁ został przewidziany obowiązek zaliczenia przez studentów szkolenia z zakresu prawa autorskiego. Szkolenie i jego zaliczenie przeprowadzane jest z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (on-line) na Uczelnianej Platformie Zdalnego Kształcenia e-Campus. Uzyskanie zaliczenia szkolenia jest warunkiem zaliczenia pierwszego roku studiów. Niezaliczenie w terminie szkolenia z przedmiotu „Prawo autorskie” powoduje niezaliczenie semestru, bez możliwości uzyskania wpisu warunkowego.

W programie studiów na kierunku *Finanse i Rachunkowość* zawarto efekt uczenia się o numerze 06FB-2A_W12, który brzmi następująco: student „zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej”. Niezależnie od wyżej wspomnianego szkolenia, efekt ten realizowany jest na większości przedmiotów wchodzących w skład planu studiów.

Kierunkowe efekty uczenia się

Proces kształcenia na studiach drugiego stopnia kierunku *Finanse i rachunkowość* uwzględnia rozwiązania koncepcji bolońskiej i zapewnia studentowi otrzymanie odpowiedniej wiedzy kierunkowej oraz wykształcenie umiejętności i kompetencji niezbędnych przyszłemu profesjonalistcie realizującemu zadania z zakresu finansów i rachunkowości.

Proces kształcenia zmierzający do dostarczenia studentowi stosownych kompetencji w zakresie finansów i rachunkowości nastawiony jest na wspomaganie i ukierunkowanie rozwoju studenta, jego samodzielnego myślenia oraz kształtowania postaw innowacyjnych i kreatywnych. W oparciu o realizowane treści programowe studenci potrafią obserwować i analizować zjawiska finansowe w ujęciu mikro- i makroekonomicznym posługując się odpowiednio dobranymi metodami badawczymi oraz technikami i narzędziami analitycznymi, wykorzystywać zdobytą wiedzę do realizacji różnych zadań w pracy zawodowej i samodzielnie proponować rozwiązania konkretnych problemów decyzyjnych, krytycznie oceniać społeczne i

ekonomiczne konsekwencje podejmowanych decyzji finansowych, formułować wypowiedzi ustne i przygotowywać prace pisemne w sposób klarowny i spójny na tematy dotyczące wybranych zagadnień finansowych.

Dzięki przekazanim treściom programowym i nabytym umiejętnościom po ukończeniu studiów drugiego stopnia absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, dokonuje samooceny własnych kompetencji, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju, docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju więzi w środowiskach społecznych, jest także przygotowany do podjęcia własnej działalności gospodarczej.

Aplikacyjność programu studiów na drugim stopniu studiów kierunku *Finanse i rachunkowość* wyraża się m.in. w możliwości wyboru przez studentów różnych tematycznie modułów wybieralnych (oprócz wykładów do wyboru w języku polskim i zajęć w językach obcych). Studenci mają do wyboru następujące moduły:

Nazwa modułu wybieralnego	Forma studiów
Instytucje i produkty finansowe	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Finanse korporacji	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zarządzanie finansami samorządu terytorialnego	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Finanse i rachunkowość małych i średnich przedsiębiorstw	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Audyt oszustw i nadużyć finansowych	Studia stacjonarne

Szczegółowy opis efektów uczenia się dla studiów drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* z odniesieniem do charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji przedstawiono w zestawieniu tabelarycznym. Kierunkowe efekty są identyczne dla studiów prowadzonych w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ NA KIERUNKU STUDIÓW
Finanse i rachunkowość.
STUDIA DRUGIEGO STOPNIA - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

Symbol	Efekty uczenia się dla kierunku studiów <i>Finanse i rachunkowość</i> . Po ukończeniu studiów drugiego stopnia na kierunku studiów <i>Finanse i rachunkowość</i> absolwent:	Odniesienie do składowego opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK
WIEDZA		
06FB-2A_W01	ma pogłębioną wiedzę o finansach jako dyscyplinie naukowej i o miejscu finansów w systemie nauk społecznych oraz o powiązaniach metodologicznych i przedmiotowych z innymi dyscyplinami naukowymi	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W02	posiada pogłębioną wiedzę o systemie finansowym państwa oraz pogłębioną wiedzę w odniesieniu do poszczególnych elementów systemu finansowego	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W03	ma pogłębioną wiedzę o relacjach między poszczególnymi elementami systemu finansowego oraz między systemem finansowym a wybranymi strukturami i instytucjami społecznymi, dostrzega istotę ekonomiczną i społeczną zjawisk finansowych	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W04	ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę o rodzajach powiązań finansowych występujących między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego, zna prawidłowości charakteryzujące te powiązania	P7U_W P7S_WG

06FB-2A_W05	Ma pogłębioną wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego,	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W06	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia badania oraz analizy zjawisk i stosunków finansowych, prognozowania i przeprowadzania symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania danych i informacji, pozwalające identyfikować prawidłowości w funkcjonowaniu systemu finansowego	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W07	ma pogłębioną wiedzę o rachunkowości jako specyficznym systemie gromadzenia i przetwarzania danych oraz prezentacji informacji o procesach gospodarczych	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W08	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	P7U_W P7S_WG P7S_WK
06FB-2A_W09	ma pogłębioną wiedzę o kategoriach finansowych i zna metody ich badania umożliwiające zrozumienie natury procesów gospodarczych i zjawisk finansowych	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W10	ma pogłębioną wiedzę o współczesnych kierunkach rozwoju finansów i tendencjach zmian systemu finansowego, zna przyczyny, uwarunkowania i konsekwencjach tych zmian	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W11	ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat związków finansów z działalnością gospodarczą i społeczną człowieka oraz o ich historycznej ewolucji	P7U_W P7S_WG
06FB-2A_W12	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7U_W P7S_WK
06FB-2A_W13	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z dyscypliny ekonomii i finansów	P7U_W P7S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
06FB-2A_U01	potrafi wnikliwie obserwować i prawidłowo interpretować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe oraz wzajemne relacje między tymi procesami i zjawiskami	P7U_U P7S_UW
06FB-2A_U02	potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do opisu i analizowania przyczyn i przebiegu procesów gospodarczych i zjawisk finansowych oraz potrafi formułować własne opinie i dobrać krytycznie dane i metody analiz	P7U_U P7S_UW
06FB-2A_U03	potrafi dokonać właściwej analizy przyczyn i przebiegu konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych, formułować własne opinie na ten temat oraz stawiać proste hipotezy badawcze i je weryfikować	P7U_U P7S_UW
06FB-2A_U04	potrafi prognozować złożone procesy gospodarcze i zjawiska finansowe z wykorzystaniem zaawansowanych metod, technik i narzędzi statystycznych i ekonometrycznych	P7U_U P7S_UW
06FB-2A_U05	sprawnie posługuje się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązania konkretnych problemów finansowych, ma rozszerzoną umiejętność w odniesieniu do wybranej dziedziny finansów lub rachunkowości	P7U_U P7S_UW
06FB-2A_U06	posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy do realizacji różnych zadań w pracy zawodowej w oparciu o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy, potrafi samodzielnie tę wiedzę poszerzać i inspirować innych w tym zakresie	P7U_U P7S_UW P7S_UU

06FB-2A_U07	samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnych problemów decyzyjnych w oparciu o odpowiednio dobrane procedury, umie właściwie uzasadniać swoje propozycje	P7U_U P7S_UW P7S_UK
06FB-2A_U08	posiada umiejętność pracy samodzielnej, jak i współdziałania w zespole, w tym kierowania pracami zespołu, w celu wykorzystania rachunkowości i kategorii finansowych do podejmowania strategicznych dla funkcjonowania podmiotów gospodarczych decyzji	P7U_U P7S_UW P7S_UO
06FB-2A_U09	działając samodzielnie lub w zespole osób, w tym – kierując pracą zespołu, dokonuje analizy procesów gospodarczych i zjawisk finansowych oraz ich oceny na gruncie pogłębionej wiedzy teoretycznej przy wykorzystaniu odpowiednio dobranej metody badawczej	P7U_U P7S_UW P7S_UO
06FB-2A_U10	posiada umiejętność rozumienia i analizowania relacji między zjawiskami finansowymi a pozostałymi zjawiskami społecznymi oraz oceny społecznych i gospodarczych konsekwencji tych relacji przy zastosowaniu metody badawczej	P7U_U P7S_UW
06FB-2A_U11	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych w języku polskim i języku kongresowym dotyczących zagadnień z zakresu finansów i rachunkowości lub w obszarze powiązań między finansami a innymi sferami gospodarki narodowej	P7U_U P7S_UK
06FB-2A_U12	potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, a także planować ten proces, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii oraz posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w tym prowadzenia debat i dyskusji, w języku polskim i kongresowym, dotyczących zagadnień z zakresu finansów	P7U_U P7S_UK P7S_UU
06FB-2A_U13	ma umiejętności językowe w zakresie finansów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7U_U P7S_UK
KOMPETENCJE		
06FB-2A_K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doksztalcania się i rozwoju osobistego oraz pozyskiwania i poszerzania wiedzy i umiejętności z innych dziedzin nauki, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób	P7U_K P7S_KK
06FB-2A_K02	jest gotów współdziałać i pracować w grupie na rzecz środowiska, w którym funkcjonuje, przyjmując w niej różne role, jest otwarty na współpracę i budowę relacji, potrafi rozwiązywać konflikty	P7S_KO
06FB-2A_K03	odpowiednio ustala priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, konsekwentnie, dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań,	P7S_KO P7S_KR
06FB-2A_K04	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu działania w sposób profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej	P7S_KR
06FB-2A_K05	docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju prawidłowych więzi w środowiskach społecznych, jest gotów uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych, jest otwarty na współpracę i budowę relacji z otoczeniem, przewiduje wielokierunkowe skutki społeczne i gospodarcze swojej działalności	P7U_K P7S_KO
06FB-2A_K06	samodzielnie i krytycznie uzupełnia wiedzę i umiejętności z zakresu finansów, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	P7U_K P7S_KK
06FB-2A_K07	myśli i działa w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na zmiany i aktywnie poszukuje możliwości wprowadzania zmian	P7U_K P7S_KO

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 *Finanse i rachunkowość* uwzględnia potrzeby rynku pracy oraz wzorce krajowe i międzynarodowe.

Potrzeby rynku pracy zostały zdiagnozowane na podstawie:

- analizy kompetencji kluczowych, opracowanych przez Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich (MPiPS) w ramach projektu systemowego pn. „Rozwijanie zbioru krajowych standardów kompetencji zawodowych wymaganych przez pracodawców”, na podstawie wykazu stosowanego w Międzynarodowym Badaniu Kompetencji Osób Dorosłych (projekt PIAAC, IECD),
- publikacji dotyczących kariery w finansach (www.karierawfinansach.pl) oraz na podstawie wymagań formułowanych w ofertach pracy m.in. w instytucjach sektora finansowego, działach finansowych i księgowych przedsiębiorstw, jednostkach administracji rządowej i samorządowej,
- analizy raportów z badań rynku pracy oraz wynagrodzeń w wybranych sektorach, w tym w szczególności w finansach (m.in. raporty Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej, Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich, Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych, Sedlak & Sedlak).
- prognoz zatrudnienia sporządzanych przez:
 - Instytut Spraw Socjalnych i Uniwersytet Łódzki – dla rynku polskiego,
 - Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie – dla rynku polskiego (badanie „Barometr zawodów”),
 - Cedefop – dla rynku europejskiego (badania temat niedoborów i niedopasowania umiejętności),
 - World Economic Forum – dla rynku globalnego (badania dotyczące zawodów przyszłości),
 - ManpowerGroup – dla rynku globalnego (cykliczne raporty Talent shortage survey);
- analizy kompetencji i kwalifikacji poszukiwanych przez pracodawców – na podstawie:
 - raportów Cedefop z badań na temat niedoborów i niedopasowania umiejętności,
 - raportów World Economic Forum oraz IDC na temat kwalifikacji wymaganych w zawodach przyszłości,
 - raportu z badania zrealizowanego przez Biuro Karier Uniwersytetu Śląskiego: Oczekiwania pracodawców wobec absolwentów uczelni wyższych,
 - raportu z badań DELab UW i Gumtree: Aktywni + Przyszłość na rynku pracy,
- cyklicznych raportów Deloitte talent in banking survey.

Wykorzystano także informacje zawarte w raporcie z badania zrealizowanego w 2012 r. przez SGH, American Chamber of Commerce oraz firmę doradczą Ernst&Young,

Przy opracowaniu zbioru efektów uczenia się wykorzystano także wzorce zagraniczne, w tym w szczególności:

- w odniesieniu do kształcenia w zakresie finansów: dokument z serii Subject Benchmark Statements: *Finance*, The Quality Assurance Agency for Higher Education, 2016;
- w odniesieniu do kształcenia w zakresie rachunkowości: dokument z serii Subject Benchmark Statements: *Accounting*, The Quality Assurance Agency for Higher Education, 2016;

Opracowanie zakładanych efektów uczenia się poprzedzono także analizą publicznie dostępnych dokumentów zawierających programy studiów w zakresie finansów i rachunkowości z różnych uczelni krajowych i zagranicznych

13. Związek studiów z misją uczelni i jej strategią

Studia prowadzone na kierunku *Finanse i rachunkowość* wpisują się w misję i strategię rozwoju Uniwersytetu Łódzkiego. Uniwersytet Łódzki – jako wspólnota uczonych, studentów, absolwentów oraz pracowników, oparta na dialogu – nawiązuje w swej działalności do dziedzictwa wielonarodowej i wielokulturowej Łodzi, a także wielowiekowych polskich i europejskich tradycji akademickich. Misją Uniwersytetu Łódzkiego jest działalność dla dobra powszechnego oraz wszechstronnego rozwoju miasta i regionu. Uniwersytet Łódzki kładzie ogromny nacisk na rozwój wiedzy i kształcenie wysokiej klasy specjalistów, zgodnie z wymaganiami rynku pracy, wspierające innowacyjność i konkurencyjność gospodarki oraz sprawowanie władzy w oparciu o wiedzę.

W procesie kształcenia na kierunku *Finanse i rachunkowość* 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 oraz pracy własnej 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. Aktywność studentów przejawia się również w funkcjonowaniu studenckich kół naukowych, przede wszystkim SKN Progress, SKN Inwestor działających przy Instytucie Finansów UŁ oraz innych kół działających na Wydziale (w szczególności SKN 4Future). 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

Podobnie, jak na kierunku *Finanse i rachunkowość*, zdefiniowane są cele i efekty uczenia się w niektórych programach studiów realizowanych na Wydziale Zarządzania UŁ. Specyfiką programu studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* realizowanego na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym jest eksponowanie przy określaniu efektów kierunkowych powiązań nauki finansów z dyscypliną ekonomia. Natomiast na Wydziale Zarządzania bardziej eksponowany jest związek nauki finansów z naukami o zarządzaniu.

15. Plany studiów

Plany studiów zawierają informacje o realizacji programu studiów w toku studiów, w tym w szczególności o zajęciach w poszczególnych semestrach, ich wymiarze godzinowym, ich formach i przypisanych im punktach ECTS – oddzielnie dla studiów stacjonarnych i stacjonarnych.

Plany studiów w układzie semestralnym obejmują zestawienie przedmiotów w modułach wybieralnych. W dalszej części programu studiów zamieszczono:

- plan studiów stacjonarnych,
- plan studiów niestacjonarnych,
- plany modułów wybieralnych.

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne drugiego stopnia

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	Historia doktryn ekonomicznych		28							28	Z	3	MP
	1	Prawo finansowe		28							28	E	4	MP
	1	Polityka pieniężna		28							28	Z	4	MP
	1	Polityka fiskalna		28							28	Z	4	MP
	1	Międzynarodowe regulacje rachunkowości		28	28						56	E	9	MP
	1	Finanse międzynarodowe		14							14	Z	2	MP
	1	Produkty ubezpieczeniowe			14						14	Z	2	MP
razem po 1. semestrze :				godzin: 196								p. ECTS: 28		
	2	Zarządzanie ryzykiem		28			28				56	Z	8	MP
	2	Instrumenty finansowe		28	28						56	E	7	MP
	2	Rachunek kosztów		14			28				42	E	6	MP
	2	Zaawansowana analiza finansowa					28				28	Z	4	MP
	2	Wykład do wyboru		42							42	Z	3	MW
	2	Seminarium magisterskie						28			28	Z	4	MW
razem po 2. semestrze :				godzin: 252								p. ECTS: 32		
	3	Prognozowanie i symulacje		14			14				28	E	3	MP
	3	Bankowa ocena zdolności kredytowej		14			14				28	E	3	MP
	3	Prawo handlowe		14							14	Z	1	MP
	3	Moduły wybieralne		42	28						70	E/Z	11	MW
	3	Przedmiot do wyboru w j. obcym		28							28	E	4	MW
	3	Wykład do wyboru		14							14	Z	1	MW
	3	Seminarium magisterskie						28			28	Z	5	MW
razem po 3. semestrze :				godzin: 210								p. ECTS: 28		
	4	Doradztwo finansowe					28				28	Z	4	MP
	4	Etyka w finansach		28							28	Z	2	MP
	4	Moduły wybieralne		28	28						56	E/Z	9	MW
	4	Seminarium magisterskie						28			28	Z	7	MW
	4	Egzamin dyplomowy									0	E	10	MW
razem po 4. semestrze :				godzin: 140								p. ECTS: 32		
				godzin: 798								p. ECTS: 120		

Projekt planu studiów uchwalony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ na posiedzeniu w dniu 01. 03. 2021r.

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny INSTYTUCJE I PRODUKTY FINANSOWE**

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem			
	3	Instytucje finansowe		14					14	Z	2
	3	Produkty finansowe		28	28				56	E	9
	4	Zarządzanie relacjami z klientami		28					28	E	4
	4	Ocena działalności instytucji finansowych			28				28	Z	5
godziny:									126	p. ECTS:	20

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny FINANSE KORPORACJI**

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem			
II	3	Wybór i ocena projektów inwestycyjnych		28	28				56	E	9
	3	Fuzje i przejęcia		14					14	Z	2
	4	Wielokryterialne metody oceny przedsiębiorstwa		14					14	E	2
	4	Metody wyceny przedsiębiorstwa		14					14	Z	2
	4	Etyka negocjacji			28				28	Z	5
godziny:									126	p. ECTS:	20

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny AUDYT OSZUSTW I NADUŻYĆ FINANSOWYCH

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
	3	Audyt i rewizja podatkowa		28				28		4
	3	Ryzyko finansowe w działalności przedsiębiorstw		14				14		2
	3	Zaawansowana rachunkowość przedsiębiorstw			28			28		5
	4	Weryfikacja sprawozdań finansowych		14				14		2
	4	Audyt śledczy i wykrywanie nadużyć gospodarczych			28			28		5
	4	Due diligence w finansach		14				14		2
godziny:								126	p. ECTS:	20

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny ZARZĄDZANIE FINANSAMI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium	Razem		
	3	Zarządzanie dochodami i wydatkami samorządu terytorialnego w warunkach decentralizacji		28	28			56	E	9
	3	Gospodarka komunalna		14				14	Z	2
	4	Polityka inwestycyjna samorządu terytorialnego		14				14	Z	2
	4	Analiza finansowa i budżetowanie w jednostkach samorządu terytorialnego		14	28			42	E	7
godziny:								126	p. ECTS:	20

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin				Razem			
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
II	3	MSP w teorii i praktyce	0600-FBMM3C	28				28	Z	4	
	3	Rachunkowość i sprawozdawczość uproszczonych form opodatkowania	0600-FBMB3C	14	28			42	E	7	
	4	Optymalizacja obciążeń podatkowych i paropodatkowych w MSP	0600-FBMQ4C	28	28			56	E	9	
godziny:							126	p. ECTS:	20		

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne drugiego stopnia

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	Historia doktryn ekonomicznych		18							18	Z	3	MP	
	1	Prawo finansowe		18							18	E	4	MP	
	1	Polityka pieniężna		18							18	Z	4	MP	
	1	Polityka fiskalna		18							18	Z	4	MP	
	1	Międzynarodowe regulacje rachunkowości		18	18						36	E	9	MP	
	1	Finanse międzynarodowe		9							9	Z	2	MP	
	1	Produkty ubezpieczeniowe			9						9	Z	2	MP	
I															
razem po 1. semestrze :											godzin:	126	p. ECTS:	28	
	2	Zarządzanie ryzykiem		18			18				36	Z	8	MP	
	2	Instrumenty finansowe		18	18						36	E	7	MP	
	2	Rachunek kosztów		9			18				27	E	6	MP	
	2	Zaawansowana analiza finansowa					18				18	Z	4	MP	
	2	Wykład do wyboru		27							27	Z	3	MW	
	2	Seminarium magisterskie						18			18	Z	4	MW	
razem po 2. semestrze :											godzin:	162	p. ECTS:	32	
	3	Prognozowanie i symulacje		9			9				18	E	3	MP	
	3	Bankowa ocena zdolności kredytowej		9			9				18	E	3	MP	
	3	Prawo handlowe		9							9	Z	1	MP	
	3	Moduły wybieralne		27	18						45	E/Z	11	MW	
	3	Przedmiot do wyboru w j. obcym		18							18	E	4	MW	
	3	Wykład do wyboru		9							9	Z	1	MW	
	3	Seminarium magisterskie						18			18	Z	5	MW	
II															
razem po 3. semestrze :											godzin:	135	p. ECTS:	28	
	4	Doradztwo finansowe					18				18	Z	4	MP	
	4	Etyka w finansach		18							18	Z	2	MP	
	4	Moduły wybieralne		18	18						36	E/Z	9	MW	
	4	Seminarium magisterskie						18			18	Z	7	MW	
	4	Egzamin dyplomowy									0	E	10	MW	
razem po 4. semestrze :											godzin:	90	p. ECTS:	32	
											godzin:	613	p. ECTS:	120	

Projekt planu studiów uchwalony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ na posiedzeniu w dniu 01. 03. 2021r

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny INSTYTUCJE I PRODUKTY FINANSOWE

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin					Razem		
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
II	3	Instytucje finansowe	-	9				9	Z	2	
	3	Produkty finansowe	-	18	18			36	E	9	
	4	Zarządzanie relacjami z klientami	-	18				18	E	4	
	4	Ocena działalności instytucji finansowych	-		18			18	Z	5	
godziny:								81	p. ECTS:	20	

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny FINANSE KORPORACJI

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
			KOD	ilość godzin					Razem		
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium				
II	3	Wybór i ocena projektów inwestycyjnych		18	18			36	E	9	
	3	Fuzje i przejęcia		9				9	Z	2	
	4	Wielokryterialne metody oceny przedsiębiorstwa		9				9	E	2	
	4	Metody wyceny przedsiębiorstwa		9				9	Z	2	
	4	Etyka negocjacji			18			18	Z	5	
godziny:								81	p. ECTS:	20	

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny ZARZĄDZANIE FINANSAMI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium			Razem
	3	Zarządzanie dochodami i wydatkami samorządu terytorialnego w warunkach decentralizacji		18	18			36	E	9
	3	Gospodarka komunalna		9				9	Z	2
	4	Polityka inwestycyjna samorządu terytorialnego		9				9	Z	2
	4	Analiza finansowa i budżetowanie w jednostkach samorządu terytorialnego		9	18			27	E	7
godziny:								81	p. ECTS:	20

Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne drugiego stopnia
moduł wybieralny FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW

rok	semestr	Przedmioty modułu	Szczegóły przedmiotu							
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS	
				wykład	ćwiczenia	warsztat	laboratorium			Razem
II	3	MSP w teorii i praktyce	0600-FBMM3V	18				18	Z	4
	3	Rachunkowość i sprawozdawczość uproszczonych form opodatkowania	0600-FBMB3V	9	18			27	E	7
	4	Optimalizacja obciążeń podatkowych i paropodatkowych w MSP	0600-FBMQ4V	18	18			36	E	9
godziny:								81	p. ECTS:	20

16. Bilans punktów ECTS 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)	<p>63 stacjonarne</p> <p>(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.</p>
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	57
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	kierunek w 100% przyporządkowany do dziedziny nauk społecznych
łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru:	59

Kierunek przyporządkowany jest do dziedziny nauk społecznych, więc znacząca większość punktów ECTS uzyskiwana jest w tej właśnie dziedzinie.

17. Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się, w tym:

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 oceny osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się

Opis poszczególnych przedmiotów uwzględnionych w planach studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość* zgodny z wymogami obowiązującymi w tym zakresie w Uniwersytecie Łódzkim 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 oraz sposobu weryfikacji efektów uczenia się.

Całościowa charakterystyka efektów uczenia się na kierunku *Finanse i rachunkowość* obejmuje plany studiów, opis przedmiotów zawarty w sylabusach oraz przedstawione w dalszej części programu studiów matryce efektów uczenia się.

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

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

W dalszej części programu studiów zaprezentowano matryce efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość*. Matryce przedstawiono z wyszczególnieniem poszczególnych przedmiotów.

Analiza matryc pozwala stwierdzić, że realizacja programu studiów drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* zapewnia osiągnięcie założonych efektów uczenia się. Stwierdzenie to opiera się na przekonaniu, że charakterystyki pierwszego i drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji i przypisane im efekty kierunkowe są w dostatecznym stopniu pokryte przez efekty uczenia się związane z poszczególnymi przedmiotami / modułami. W każdym wierszu matrycy efektów uczenia się jest dostatecznie dużo symboli wyrażających zbieżność efektów i kierunkowych z efektami zdefiniowanymi dla przedmiotów / modułów.

c) Określenie wymiaru, zasad i formy odbywania praktyk zawodowych

Studenci kierunku *Finanse i rachunkowość* II stopień nie są zobowiązani do odbycia praktyki zawodowej.

d) Wskazanie zajęć zapewniających studentom II stopnia udział w badaniach

Zajęcia zapewniające studentom udział w badaniach to przede wszystkim seminarium magisterskie. Należy też zauważyć, że na większości przedmiotów przedstawiane są narzędzia i metody badawcze, które mogą być wykorzystane przy prowadzeniu badań.

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

Student ma obowiązek odbyć: przysposobienie biblioteczne, szkolenie BHP oraz szkolenie z przedmiotu „Prawo autorskie”. Szkolenia odbywają się z wykorzystaniem metod i

technik kształcenia na odległość (on-line) na Uczelnianej Platformie Zdalnego Kształcenia e-Campus.

Z inicjatywy Kierownictwa Wydziału, przy współpracy z Radą Biznesu, organizowane są cykliczne wykłady pod hasłem „*Kontakty z praktyką*”. Prelegentami są przedstawiciele świata finansów i biznesu oraz decydenci reprezentujący instytucje rządowe i samorządowe. Obecność studentów na wykładach jest fakultatywna, lecz rejestrowana. Studenci, którzy uczestniczyli w co najmniej pięciu wykładach otrzymują stosowny wpis w suplemencie stanowiącym załącznik do dyplomu ukończenia studiów. Za uczestnictwo w zajęciach fakultatywnych nie przyznaje się punktów ECTS.

Student Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ ma możliwość uczestniczenia w Szkołach Letnich organizowanych zarówno przez Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ, jak i przez inne uczelnie, w tym zagraniczne. Za udział w Szkole Letniej student otrzymuje następującą liczbę punktów ECTS:

- za udział w Szkole Letniej organizowanej przez Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ, potwierdzony certyfikatem uczestnictwa, student otrzymuje 6 punktów ECTS;
- za udział w Szkole Letniej organizowanej przez zagraniczną uczelnię partnerską (w ramach umowy bilateralnej), potwierdzony certyfikatem uczestnictwa, student otrzymuje 6 punktów ECTS;
- za udział w Szkole Letniej organizowanej przez inną uczelnię (w tym zagraniczną), potwierdzony certyfikatem uczestnictwa, student otrzymuje liczbę punktów ECTS określoną na certyfikacie uczestnictwa

MATRYCE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ NA KIERUNKU FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ STUDIA DRUGIEGO STOPNIA

Objaśnienie oznaczeń symboli:

- 06FB-2A_ oznaczenie kierunkowych efektów uczenia się na kierunku *Finanse i rachunkowość*, profil ogólnoakademicki dla studiów drugiego stopnia na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ
- po podkreśleniu W - kategoria wiedzy, U - kategoria umiejętności, K - kategoria kompetencji
- 01, 02, 03 numer efektu uczenia się

„plusy” przy porządkowane do osiągniętych efektów:

- + efekt osiągnięty jest w niewielkim stopniu
- ++ efekt osiągnięty jest w znaczącym stopniu
- +++ efekt osiągnięty jest w bardzo dużym lub w pełnym stopniu

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Historia doktryn ekonomicznych	Etyka w finansach
Wiedza		
06FB-2A_W01		
06FB-2A_W02		
06FB-2A_W03		
06FB-2A_W04		
06FB-2A_W05	+	++
06FB-2A_W06		
06FB-2A_W07		
06FB-2A_W08		+++
06FB-2A_W09		
06FB-2A_W10	+++	+
06FB-2A_W11	+++	+
06FB-2A_W12		
06FB-2A_W13		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Historia doktryn ekonomicznych	Etyka w finansach
Umiejętności		
06FB-2A_U01		
06FB-2A_U02	++	
06FB-2A_U03	++	
06FB-2A_U04		
06FB-2A_U05		+++
06FB-2A_U06		+
06FB-2A_U07		+
06FB-2A_U08		
06FB-2A_U09	++	
06FB-2A_U10		++
06FB-2A_U11		
06FB-2A_U12		
06FB-2A_U13		

Kompetencje		
	06FB-2A_K01	+
06FB-2A_K02		+
06FB-2A_K03		
06FB-2A_K04		+++
06FB-2A_K05	+	++
06FB-2A_K06	++	
06FB-2A_K07		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Prawo finansowe	Prawo handlowe
Wiedza		
06FB-2A_W01	++	++
06FB-2A_W02	+	+
06FB-2A_W03	+	+
06FB-2A_W04	++	+
06FB-2A_W05		
06FB-2A_W06		
06FB-2A_W07		
06FB-2A_W08	+++	+++
06FB-2A_W09		
06FB-2A_W10		
06FB-2A_W11		
06FB-2A_W12		
06FB-2A_W13		+

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Prawo finansowe	Prawo handlowe
Umiejętności		
06FB-2A_U01		
06FB-2A_U02		
06FB-2A_U03		
06FB-2A_U04		
06FB-2A_U05	+++	+++
06FB-2A_U06	+	+
06FB-2A_U07		
06FB-2A_U08		
06FB-2A_U09		
06FB-2A_U10	+	+
06FB-2A_U11		
06FB-2A_U12		
06FB-2A_U13		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Prawo finansowe	Prawo handlowe
Kompetencje		
06FB-2A_K01	+++	+++
06FB-2A_K02		
06FB-2A_K03		
06FB-2A_K04	++	++
06FB-2A_K05	+	+
06FB-2A_K06		
06FB-2A_K07		

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Prognozowanie i symulacje	Zarządzanie ryzykiem
Wiedza		
06FB-2A_W01		
06FB-2A_W02		
06FB-2A_W03		+
06FB-2A_W04	+	
06FB-2A_W05		+
06FB-2A_W06	+++	+++
06FB-2A_W07		
06FB-2A_W08		+
06FB-2A_W09	++	+++
06FB-2A_W10		+
06FB-2A_W11		
06FB-2A_W12		
06FB-2A_W13		+

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)	
	Prognozowanie i symulacje	Zarządzanie ryzykiem
Umiejętności		
06FB-2A_U01	++	+++
06FB-2A_U02	++	+++
06FB-2A_U03	++	++
06FB-2A_U04	+++	++
06FB-2A_U05		
06FB-2A_U06	+	+
06FB-2A_U07	+	++
06FB-2A_U08		+
06FB-2A_U09	+	++
06FB-2A_U10	+	+++
06FB-2A_U11	++	+
06FB-2A_U12	+	+
06FB-2A_U13		
Kompetencje		
06FB-2A_K01	+	+
06FB-2A_K02	+	+
06FB-2A_K03	+	+
06FB-2A_K04		+
06FB-2A_K05	+	
06FB-2A_K06	+	+
06FB-2A_K07		++

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
	Polityka pieniężna	Polityka fiskalna	Finanse międzynarodowe
Wiedza			
06FB-2A_W01	+++	+++	++
06FB-2A_W02	+++	+++	+
06FB-2A_W03	+++	+++	++
06FB-2A_W04	++	++	
06FB-2A_W05	+	++	
06FB-2A_W06	+	+	
06FB-2A_W07			
06FB-2A_W08	+	+	+
06FB-2A_W09	++	++	
06FB-2A_W10	++	++	++
06FB-2A_W11	+	+	+
06FB-2A_W12			
06FB-2A_W13			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
	Polityka pieniężna	Polityka fiskalna	Finanse międzynarodowe
Umiejętności			
06FB-2A_U01	++	++	++
06FB-2A_U02	+++	+++	+++
06FB-2A_U03	++	++	++
06FB-2A_U04			
06FB-2A_U05			
06FB-2A_U06			
06FB-2A_U07	+	+	
06FB-2A_U08			
06FB-2A_U09	++	++	++
06FB-2A_U10	++	++	
06FB-2A_U11			
06FB-2A_U12	+	+	
06FB-2A_U13			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
	Polityka pieniężna	Polityka fiskalna	Finanse międzynarodowe
Kompetencje			
06FB-2A_K01	+	+	+
06FB-2A_K02			
06FB-2A_K03	+	+	
06FB-2A_K04	+	+	
06FB-2A_K05	+	+	
06FB-2A_K06	+	+	+
06FB-2A_K07			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Międzynarodowe regulacje rach.	Rachunek kosztów	Instrumenty finansowe	Zaawansowana analiza finansowa
06FB-2A_W01			+	
06FB-2A_W02				
06FB-2A_W03				
06FB-2A_W04			++	
06FB-2A_W05				
06FB-2A_W06	++	++	++	+++
06FB-2A_W07	+++	+++		+
06FB-2A_W08	++		+	
06FB-2A_W09	+	++	++	++
06FB-2A_W10			++	
06FB-2A_W11				
06FB-2A_W12				
06FB-2A_W13				

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Międzynarodowe regulacje rach.	Rachunek kosztów	Instrumenty finansowe	Zaawansowana analiza finansowa
06FB-2A_U01	+	+	++	++
06FB-2A_U02		+	+++	++
06FB-2A_U03		++	++	+++
06FB-2A_U04				
06FB-2A_U05	+++	+		+
06FB-2A_U06	+	+		+++
06FB-2A_U07		++	++	+++
06FB-2A_U08	+	++		++
06FB-2A_U09	+	+		+++
06FB-2A_U10	+		++	
06FB-2A_U11	+	+		++
06FB-2A_U12	+	+	+	+
06FB-2A_U13				

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)			
	Międzynarodowe regulacje rach.	Rachunek kosztów	Instrumenty finansowe	Zaawansowana analiza finansowa
06FB-2A_K01	+	+	+	+
06FB-2A_K02	+	+	++	++
06FB-2A_K03	+	+	+++	+++
06FB-2A_K04	+	+	+++	++
06FB-2A_K05				
06FB-2A_K06	+	+	++	+
06FB-2A_K07		++	+++	+

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
	Produkty ubezpieczeniowe	Bankowa ocena zdolności kredytowej	Doradztwo finansowe
06FB-2A_W01	+	+	++
06FB-2A_W02		+	+
06FB-2A_W03	++	+	+++
06FB-2A_W04	+	+	++
06FB-2A_W05			++
06FB-2A_W06	+++	++	+
06FB-2A_W07		+	
06FB-2A_W08	+	+	+
06FB-2A_W09	++	++	++
06FB-2A_W10	+	+	+
06FB-2A_W11		++	+++
06FB-2A_W12			
06FB-2A_W13	+	+	++

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
	Produkty ubezpieczeniowe	Bankowa ocena zdolności kredytowej	Doradztwo finansowe
06FB-2A_U01	+	+	+
06FB-2A_U02	+	+	+
06FB-2A_U03	+	+	++
06FB-2A_U04		+	
06FB-2A_U05	+	+	+
06FB-2A_U06	++	++	++
06FB-2A_U07	++	++	+++
06FB-2A_U08	+	+	+
06FB-2A_U09		+	++
06FB-2A_U10	+	+	++
06FB-2A_U11		++	++
06FB-2A_U12	+	+	+
06FB-2A_U13			

Symbole efektów	Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)		
	Produkty ubezpieczeniowe	Bankowa ocena zdolności kredytowej	Doradztwo finansowe
06FB-2A_K01	++	++	++
06FB-2A_K02		++	+
06FB-2A_K03	+	+	+++
06FB-2A_K04	+	+++	+++
06FB-2A_K05			++
06FB-2A_K06	+	+	+
06FB-2A_K07	+	+	++

Symbole efektów			
Wiedza		Seminarium magisterskie	Egzamin dyplomowy
06FB-2A_W01		+	++
06FB-2A_W02		+	+
06FB-2A_W03		+	++
06FB-2A_W04		+	++
06FB-2A_W05			
06FB-2A_W06		+++	+++
06FB-2A_W07		++	+
06FB-2A_W08		+++	+
06FB-2A_W09		+++	+++
06FB-2A_W10		+	++
06FB-2A_W11		+	
06FB-2A_W12		+++	+++
06FB-2A_W13			

Symbole efektów			
Umiejętności		Seminarium magisterskie	Egzamin dyplomowy
06FB-2A_U01		+++	++
06FB-2A_U02		+++	+++
06FB-2A_U03		+++	+++
06FB-2A_U04		++	
06FB-2A_U05		+++	+++
06FB-2A_U06		+	+++
06FB-2A_U07		+	+++
06FB-2A_U08		+	+
06FB-2A_U09		++	+++
06FB-2A_U10		++	+
06FB-2A_U11		+++	+++
06FB-2A_U12			+++
06FB-2A_U13			

Kompetencje			
06FB-2A_K01		+++	+++
06FB-2A_K02		++	
06FB-2A_K03		+++	+++
06FB-2A_K04			
06FB-2A_K05		+	
06FB-2A_K06		++	+++
06FB-2A_K07			

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)				
	Moduł	Instytucje finansowe	Produkty finansowe	Zarządzanie relacjami	Ocena działalności IF
06FB-2A_W01	+	+	+		+
06FB-2A_W02	++	++			
06FB-2A_W03	++	++			+
06FB-2A_W04	+	+			+
06FB-2A_W05	++		+	++	
06FB-2A_W06	+++		+++		+++
06FB-2A_W07	+				+
06FB-2A_W08	++			++	
06FB-2A_W09	++		+	+	++
06FB-2A_W10	+		+		
06FB-2A_W11					
06FB-2A_W12					
06FB-2A_W13	+			+	

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)				
	Moduł	Instytucje finansowe	Produkty finansowe	Zarządzanie relacjami	Ocena działalności IF
06FB-2A_U01	++	+	++		++
06FB-2A_U02	++		+++	+	++
06FB-2A_U03	++		++	+	++
06FB-2A_U04					
06FB-2A_U05	+	+			
06FB-2A_U06	+		+	++	+
06FB-2A_U07	+++		+++	++	+++
06FB-2A_U08	+++				+++
06FB-2A_U09	++	++		+	
06FB-2A_U10					
06FB-2A_U11	+	+			
06FB-2A_U12	+	+	+		
06FB-2A_U13					

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)				
	Moduł	Instytucje finansowe	Produkty finansowe	Zarządzanie relacjami	Ocena działalności IF
06FB-2A_K01	+	+	+		+
06FB-2A_K02	++		++	++	
06FB-2A_K03	++	++	+++	++	++
06FB-2A_K04	++			++	
06FB-2A_K05					
06FB-2A_K06	+	+			+
06FB-2A_K07	+		+	+	+

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)					
	Moduł	Wyb. i ocena proj. Inw. w.nrzęd.	Fuzje i przejęcia	Wielokr. met. oceny nrzęd.	Metody wyceny przed.	Etyka negocjacji
06FB-2A_W01						
06FB-2A_W02						
06FB-2A_W03						
06FB-2A_W04						
06FB-2A_W05						
06FB-2A_W06	++	+++	+	++	+++	+
06FB-2A_W07	+	+	+	++	+	+
06FB-2A_W08	++	+	+	+	+	+++
06FB-2A_W09						
06FB-2A_W10	++	++	++	++	++	+++
06FB-2A_W11	++	++	++	++	++	++
06FB-2A_W12						
06FB-2A_W13						

Symbole efektów	Przedmioty (skrócone nazwy)					
	Moduł	Wyb. i ocena proj. Inw. w.nrzęd.	Fuzje i przejęcia	Wielokr. met. oceny nrzęd.	Metody wyceny nrzęd.	Etyka negocjacji
06FB-2A_U01	++	+++	+	++	+++	++
06FB-2A_U02	+++	+++	+	+++	+++	++
06FB-2A_U03	++	+++	+	+++	+++	+
06FB-2A_U04	+	+	+	++	+	+
06FB-2A_U05	++	++	+	++	++	++
06FB-2A_U06	++	++	+	++	++	++
06FB-2A_U07	++	++	+	++	++	++
06FB-2A_U08						
06FB-2A_U09						
06FB-2A_U10						
06FB-2A_U11						
06FB-2A_U12						
06FB-2A_U13						

Kompetencje						
	06FB-2A_K01	+++	+++	+	++	+++
06FB-2A_K02	+++	+++	+	++	+++	++
06FB-2A_K03	++	++	+	++	++	+++
06FB-2A_K04	++	++	+	++	++	+++
06FB-2A_K05						
06FB-2A_K06						
06FB-2A_K07						

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)				
	Moduł	Zarząd doch i wydat. sam.	Polit. inwest. sam teryt.	Gospod. komun.	Analiza finans. i budżet. w JST
06FB-2A_W01	++	++			+++
06FB-2A_W02	++	++	+++	++	
06FB-2A_W03	++			++	+++
06FB-2A_W04	+++		+++		
06FB-2A_W05	++		++		++
06FB-2A_W06	++	++	+++	++	++
06FB-2A_W07	++				++
06FB-2A_W08	+	+			
06FB-2A_W09	++		++		
06FB-2A_W10					
06FB-2A_W11					
06FB-2A_W12					
06FB-2A_W13					

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)				
	Moduł	Zarząd doch i wydat. sam.	Polit. inwest. sam teryt.	Gospod. komun.	Analiza finans. i budżet. w JST
06FB-2A_U01	++	++			++
06FB-2A_U02	++	++	++	+++	++
06FB-2A_U03	++		++	++	++
06FB-2A_U04					+
06FB-2A_U05	++	++	++		
06FB-2A_U06	++		++	++	
06FB-2A_U07	++		++		
06FB-2A_U08	++				++
06FB-2A_U09	+++				+++
06FB-2A_U10					
06FB-2A_U11					
06FB-2A_U12					
06FB-2A_U13					

Kompetencje					
06FB-2A_K01	++	++	++		++
06FB-2A_K02	++	++	+	++	
06FB-2A_K03	++	++	+	++	
06FB-2A_K04	++				++
06FB-2A_K05					
06FB-2A_K06		++		++	
06FB-2A_K07			+		++

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)						
	Moduł	Zaawansowana rachunkowość	Ryzyko finansowe w działalności	Audyt i rewizja podatkowa	Weryfikacja sprawozdań	Audyt śledczy i nadzór finansowy	Due diligence w finansach
06FB-2A_W01	++		+			+	
06FB-2A_W02	++		+			+	
06FB-2A_W03	++		+				+
06FB-2A_W04	+					+	
06FB-2A_W05	+						+
06FB-2A_W06	+++	++	+		+++		+
06FB-2A_W07	+++	++	+	+			
06FB-2A_W08	++	++					
06FB-2A_W09	++			+			+
06FB-2A_W10	++		+	+			
06FB-2A_W11	+			+			
06FB-2A_W12							
06FB-2A_W13	++		+			+	

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)						
	Moduł	Zaawansowana rachunkowość	Ryzyko finansowe w działalności	Audyt i rewizja podatkowa	Weryfikacja sprawozdań	Audyt śledczy i nadzór finansowy	Due diligence w finansach
06FB-2A_U01	+++	++	+	+		+	+
06FB-2A_U02	++			+	+		+
06FB-2A_U03	+						+
06FB-2A_U04							
06FB-2A_U05	+++	++			+++		
06FB-2A_U06	++		+			+	
06FB-2A_U07	+			+			
06FB-2A_U08	++	++		+			
06FB-2A_U09	+						+
06FB-2A_U10	++		+			+	+
06FB-2A_U11	++		+				+
06FB-2A_U12							
06FB-2A_U13							

Kompetencje							
	Moduł	Zaawansowana rachunkowość	Ryzyko finansowe w działalności	Audyt i rewizja podatkowa	Weryfikacja sprawozdań	Audyt śledczy i nadzór finansowy	Due diligence w finansach
06FB-2A_K01	+++	++	+	+	+	+	+
06FB-2A_K02	++				++		+
06FB-2A_K03	++		+			+	+
06FB-2A_K04	++	++		+	+		
06FB-2A_K05							
06FB-2A_K06	++			+			+
06FB-2A_K07							

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)			
	Moduł	MSP w teorii i praktyce	Rach. i spraw. upr. form opodatkowania	Optym. obciąż. podatk. i
06FB-2A_W01				
06FB-2A_W02				
06FB-2A_W03				
06FB-2A_W04	+++	++		+++
06FB-2A_W05				
06FB-2A_W06	+++		+++	++
06FB-2A_W07	+++		+++	++
06FB-2A_W08	++	+	++	++
06FB-2A_W09	+++	++		+++
06FB-2A_W10				
06FB-2A_W11	++	++		
06FB-2A_W12				
06FB-2A_W13	+++	+++	++	++

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)			
	Moduł	MSP w teorii i praktyce	Rach. i spraw. upr. form opodatkowania	Optym. obciąż. podatk. i
06FB-2A_U01	+++	+++	+++	+++
06FB-2A_U02	+	+	++	+
06FB-2A_U03	++	++	++	++
06FB-2A_U04	+			+
06FB-2A_U05	++	+	+++	++
06FB-2A_U06	++	+++	++	++
06FB-2A_U07	+++		++	+++
06FB-2A_U08	+++		+++	+++
06FB-2A_U09	++	++		+
06FB-2A_U10				
06FB-2A_U11				
06FB-2A_U12				
06FB-2A_U13				

Symbole efektów	Przedmioty (skrótowe nazwy)			
	Moduł	MSP w teorii i praktyce	Rach. i spraw. upr. form opodatkowania	Optym. obciąż. podatk. i
06FB-2A_K01	++	++	++	++
06FB-2A_K02	+	+		
06FB-2A_K03	++	+++	++	++
06FB-2A_K04	++		++	+
06FB-2A_K05				
06FB-2A_K06				
06FB-2A_K07	+++	+++	+++	+++