***Załacznik do uchwały nr 407 Senatu UŁ***

***z dnia 15 kwietnia 2019 r.***





**Instytut Finansów**

|  |
| --- |
| PROGRAM STUDIÓW  NA KIERUNKU  **Finanse i rachunkowość** |

***studia pierwszego stopnia***

***profil ogólnoakademicki***

Łódź, 2019

|  |
| --- |
| 1. **Kierunek studiów:** |
| Finanse i rachunkowość |
| 1. **Zwięzły opis kierunku** |
| Studia pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* prowadzone na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym Uniwersytetu Łódzkiego wpisują się w dziedzinę nauk społecznych (dyscyplina: ekonomia i finanse). Wydział spełnia wymogi umożliwiające prowadzenie studiów pierwszego 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)*. Opiekę dydaktyczną nad kierunkiem sprawuje 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 pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* trwają 6 semestrów. Program studiów jest skomponowany z modułów przedmiotów ogólnoekonomicznych i narzędziowych, modułów przedmiotów kierunkowych oraz modułów przedmiotów do wyboru, w tym specjalnościowych i ogólnouczelnianych. Ich uzupełnienie stanowią moduły przedmiotów podstawowych i ogólnokształcących, w miarę możliwości wspólne dla wszystkich kierunków studiów realizowanych na Wydziale oraz praktyki zawodowe. Na podkreślenie zasługuje aplikacyjny charakter studiów na kierunku *Finanse i rachunkowość*. Zawarte w programie studiów przedmioty i specjalności dają szansę na zdobycie praktycznych umiejętności, wykreowanie postaw szczególnie pożądanych w określonych segmentach rynku pracy. |
| 1. **Poziom studiów:** |
| STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA |
| 1. **Profil studiów:** |
| OGÓLNOAKADEMICKI |
| 1. **Forma studiów:** |
| STACJONARNE I NIESTACJONARNE |
| 1. **Zasadnicze cele studiów i 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.   Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* jest przygotowany do pracy na stanowiskach pomocniczych, co sugeruje, że zakres faktycznych kompetencji koncentruje się głównie na umiejętności praktycznego stosowania wiedzy w sytuacjach typowych. Oznacza to, że program studiów pierwszego stopnia ukierunkowany jest na realizację trzech pierwszych z wyżej wymienionych celów kształcenia. Należy przy tym zwrócić uwagę na wzajemne powiązanie tychże celów oraz na fakt, że realizacja celów wyższej kategorii nie jest możliwa bez realizacji celów wszystkich kategorii poprzedzających. Bez realizacji celów na poziomie opanowania i rozumienia wiadomości nie ma możliwości realizacji celu związanego z kształtowaniem umiejętności.  Za zasadnicze cele kształcenia na studiach pierwszego stopnia studiów kierunku *Finanse i rachunkowość* należy zatem przyjąć:   * wyposażenie studenta w wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości oraz wiedzę o narzędziach analizy zjawisk finansowych i narzędziach rachunkowości, * umożliwienie studentom rozpoznawania i rozumienia problemów gospodarki finansowej w aspekcie makro- i mikroekonomicznym, * wyposażenie studentów w umiejętności wykorzystywania pozyskanej wiedzy do rozwiązywania teoretycznych i praktycznych problemów w obszarze finansów i rachunkowości, * kształtowanie odpowiednich kompetencji menedżera i analityka finansowego, * propagowanie postaw przedsiębiorczych i potrzeby edukacji przez całe życie.   Podczas zajęć studenci przygotowywani są także do prowadzenia badań naukowych. Program studiów jest tak skonstruowany, by więcej niż 50% punktów ECTS było realizowanych na przedmiotach, na których studenci zdobywają pogłębioną wiedzę i są przygotowywani do prowadzenia badań. Do przedmiotów tych należą przede wszystkim:, Technologie informatyczne, Statystyka, Ekonometria, Finanse publiczne, Finanse przedsiębiorstw, Rynki finansowe, Bankowość, Ubezpieczenia, Rachunkowość finansowa, Rachunkowość zarządcza, Analiza finansowa, a także moduły specjalnościowe i seminaria licencjackie. Ponadto, w planie studiów znajdują się przedmioty; Tworzenie tekstów naukowych oraz Metody badań społecznych które wprost wprowadzają studenta w metody i zasady pracy naukowej i zapoznają go z warsztatem badawczym.  Pod opieką nauczycieli akademickich studenci uczą się pozyskiwać wiarygodne dane, wykorzystywać odpowiednie narzędzia analityczne, dokonywać wstępnych ocen, korzystać z odpowiednio dobranej literatury, odpowiednio konstruować 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 Advisor, SKN Enactus, SKN 4Future, SKN Investor). Przygotowując konferencje, warsztaty, konkursy, wydając czasopisma i pisząc artykuły (w tym – w czasopismach recenzowanych) zdobywają oni i utrwalają szereg umiejętności i kompetencji społecznych. Mogą też uczestniczyć w rozwiązywaniu realnych problemów, działając w prowadzonej w Instytucie Finansów *Klinice Finansów*. Jest to projekt angażujący studentów w udzielanie konsultacji (pod nadzorem pracowników IF) osobom zainteresowanym w zakresie usług finansowych świadczonych przez instytucje pośrednictwa finansowego. Poprawia to ich umiejętności i utrwala 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 na kierunku *Finanse i rachunkowość* przygotowują studentów (na poziomie I stopnia głównie w ramach specjalności *Bankowość*) 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).  Absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* dysponuje wiedzą z zakresu ekonomii i finansów i dyscyplin pokrewnych w dziedzinie nauk społecznych (socjologia, prawo) oraz – w pewnym stopniu – humanistycznych (etyka, historia, języki obce), potrafi także korzystać z wybranych metod ilościowych do badania i analizy zjawisk finansowych i podejmowania decyzji finansowych. Absolwent kierunku nabywa kwalifikacje umożliwiające mu wykonywanie zawodu finansisty, a w szczególności analityka finansowego i księgowego. W zależności od wybranej specjalności uruchamianej na kierunku *Finanse i rachunkowość* student pogłębia wiedzę i rozwija swoje umiejętności w zakresie preferowanych aspektów finansowych, ekonomicznych i społecznych dotyczących między innymi bankowości, ubezpieczeń, zarządzania finansami przedsiębiorstw, strategii podatkowych, decyzji finansowych, audytu i kontroli wewnętrznej. |
| 1. **Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** |
| LICENCJAT |
| 1. **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 jest przygotowany do podejmowania pracy w instytucjach finansowych takich, jak: banki, domy maklerskie, firmy leasingowe, towarzystwa ubezpieczeniowe, fundusze inwestycyjne, 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 umiejętności i postaw przedsiębiorczych studentów.  Absolwent studiów licencjackich może kontynuować kształcenie na studiach drugiego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* lub kierunkach pokrewnych. Może także rozpocząć studia magisterskie w krajach, w których obowiązuje dwustopniowy system kształcenia uniwersyteckiego. Absolwent studiów pierwszego stopnia może podnosić kwalifikacje na studiach podyplomowych i kursach dokształcających organizowanych w UŁ i innych uczelniach, a po nabyciu doświadczenia zawodowego i spełnieniu określonych warunków, może ubiegać się uzyskanie licencji i certyfikatów (np. doradca podatkowy, doradca inwestycyjny, makler giełdowy, agent firmy inwestycyjnej, broker ubezpieczeniowy i reasekuracyjny, biegły rewident itp.). |
| 1. **Wymagania wstępne i oczekiwane kompetencje** |
| Rekrutacja na kierunek *Finanse i rachunkowość* prowadzona jest w oparciu o kompetencje, które kandydat nabył i które są potwierdzone na jego świadectwie dojrzałości. Od kandydata oczekuje się, że posiada ogólną wiedzę o społeczeństwie oraz o funkcjonowaniu gospodarki. Kandydat powinien posiadać znajomość języka obcego na poziomie minimum B1. |
| 1. **Zasady rekrutacji i limit przyjęć** |
| Zasady rekrutacji (w tym limity przyjęć na studia) są corocznie ustalane na podstawie uchwały Rady Wydziału i uchwały Senatu UŁ. Limit przyjęć na rok akademicki 2019/2020 na studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunek *Finanse i rachunkowość* wynosi 180 osób. Studia są uruchamiane, jeżeli zgłosi się co najmniej 30 osób. Przyjęcie kandydatów następuje na podstawie postępowania kwalifikacyjnego. Postępowanie to ma charakter konkursowy i polega na wyliczeniu punktów na podstawie ocen ze świadectwa dojrzałości. Przedmiotami egzaminu maturalnego branymi pod uwagę przy wyliczeniu punktów przy rekrutacji na kierunek *Finanse i rachunkowość* są:   * język obcy nowożytny (wymagany) – na poziomie podstawowym lub rozszerzonym, * do wyboru: matematyka, historia, geografia, informatyka (jeden przedmiot wymagany) – na poziomie podstawowym lub rozszerzonym, * do wyboru: matematyka, historia, geografia, informatyka (możliwość wybrania maksymalnie dwóch przedmiotów; przedmioty nie są wymagane) – na poziomie podstawowym lub rozszerzonym.   Limit przyjęć na rok akademicki 2019/2020 na studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunek *Finanse i rachunkowość* wynosi 150 osób. Studia są uruchamiane, jeżeli zgłosi się co najmniej 30 osób. Kandydaci na studia niestacjonarne przyjmowani są na podstawie złożenia wymaganych dokumentów, w przypadku znaczącego przekroczenia limitu przyjęć obowiązują zasady określone dla studiów stacjonarnych. |
| 1. **Odniesienie efektów uczenia się do dziedzin i dyscyplin naukowych** |
| Kierunek *Finanse i rachunkowość* i związane z nim efekty uczenia się są w 100% przyporządkowane do dyscypliny ekonomia i finanse. Jest to dyscyplina naukowa reprezentująca dziedzinę nauk społecznych.  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, w ramach dyscypliny ekonomia i finanse, zajmują się całokształtem zjawisk pieniężnych powstających w związku z gospodarczą i społeczną działalnością ludzi. Celem poznawczym nauki 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 nauką finansów i zapotrzebowaniem na jej wyniki przez praktykę, stanowią przesłankę do powiązań nauki finansów z ekonomią, socjologią, psychologią, prawem, matematyką i dyscyplinami pokrewnymi, naukami politycznymi, demografią, historią i etyką. |
|  |
| 1. **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-1A\_W12, który brzmi następująco: student „zna i rozumie najważniejsze pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego”. Niezależnie od wyżej wspomnianego szklenia, efekt ten realizowany jest na większości przedmiotów wchodzących w skald planu studiów.   1. **Kierunkowe efekty uczenia się** |
| Proces kształcenia na studiach pierwszego stopnia kierunku *Finanse i rachunkowość* uwzględnia rozwiązania koncepcji bolońskiej i zapewnia studentowi otrzymanie odpowiedniej wiedzy kierunkowej oraz wykształcenie umiejętności i kompetencji niezbędnych przyszłemu profesjonaliście realizującemu zadania z zakresu finansów i rachunkowości.  Na kompetencje z zakresu finansów i rachunkowości składają się:   * wiedza o zjawiskach finansowych i kategoriach finansowych oraz zrozumienie zasad funkcjonowania systemu finansowego, * wiedza o narzędziach analizy zjawisk finansowych i narzędziach rachunkowości oraz zrozumienie zasad ich stosowania, * umiejętności wykorzystywania wiedzy w praktyce, a w szczególności do podejmowania decyzji finansowych i przewidywania ich następstw, * odpowiedzialność za podejmowane decyzje finansowe.   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.  Absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku *Finanse i rachunkowość* rozumie zjawiska gospodarcze i czynniki je kształtujące, posiada wiedzę dotyczącą organizacji systemu finansowego państwa, mechanizmu funkcjonowania rynków finansowych, zarządzania finansami przedsiębiorstw i instytucji finansowych, organizacji i finansowania instytucji publicznych i niekomercyjnych, źródeł finansowania jednostek samorządu terytorialnego, strategii podatkowych, realizacji operacji bankowych, decyzji finansowych, ubezpieczeń majątkowych i życiowych, rachunkowości podmiotów gospodarczych, procesów integracji w sektorze finansowym. Zna techniki gromadzenia informacji o zjawiskach finansowych, metody i narzędzia badania i analizy zjawisk finansowych, dysponuje wiedzą umożliwiającą samodzielne prowadzenie analiz ekonomicznych i finansowych oraz podejmowanie decyzji finansowych  W oparciu o realizowane treści programowe absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* potrafi obserwować i analizować zjawiska finansowe w ujęciu mikro- i makroekonomicznym posługując się odpowiednio dobranymi metodami badawczymi oraz technikami i narzędziami analitycznymi, potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę do realizacji różnych zadań w pracy zawodowej i proponować rozwiązania konkretnych problemów decyzyjnych, krytycznie oceniając społeczne i ekonomiczne konsekwencje podejmowanych decyzji finansowych, potrafi formułować własne opinie na temat problemów finansowych, formułować wypowiedzi ustne i przygotowywać prace pisemne w sposób klarowny i spójny, w kwestiach dotyczących wybranych zagadnień finansowych. Absolwent posługuje się przynajmniej jednym językiem kongresowym na poziomie biegłości B2 według kryteriów Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posiada wiedzę w zakresie rozwiązań informatycznych w stopniu pozwalającym na swobodne funkcjonowanie w nowoczesnym społeczeństwie.  Dzięki przekazanym treściom programowym i nabytym umiejętnościom po ukończeniu studiów pierwszego stopnia absolwent kierunku *Finanse i rachunkowość* prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, dokonuje samooceny własnych kompetencji, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju, docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju więzi w środowiskach społecznych, jest także przygotowany do podjęcia własnej działalności gospodarczej.  Na kierunku *Finanse i rachunkowość* oferowane są następujące specjalności:   |  |  | | --- | --- | | **Nazwa specjalności** | **Forma studiów** | | Audyt i kontrola wewnętrzna | Studia stacjonarne | | Bankowość | Studia stacjonarne i niestacjonarne | | Strategie podatkowe | Studia stacjonarne i niestacjonarne | | Finanse zakładów ubezpieczeń | Studia stacjonarne | | Decyzje finansowe | Studia stacjonarne i niestacjonarne | | Zarządzanie finansami przedsiębiorstw | Studia stacjonarne i niestacjonarne |   Szczegółowy opis efektów uczenia się dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość* w odniesieniu do charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6 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 PIERWSZEGO STOPNIA - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

|  |
| --- |
| **Objaśnienie oznaczeń symboli:** |
|  |
| * **06FB-1A\_** oznaczenie kierunkowych efektów uczenia się, profil ogólnoakademicki dla studiów pierwszego stopnia na Wydziale Ekonomiczno-Socjologicznym UŁ |
| * po podkreśleniu **W** - kategoria wiedzy, **U** - kategoria umiejętności, **K** - kategoria kompetencji |
| * **01, 02, 03** …. numer efektu uczenia się * P6U\_W, P6U\_U, P6U\_K – Uniwersalne charakterystyki efektów uczenia się według Polskiej Ramy Kwalifikacji dla szóstego poziomu studiów, odpowiednio w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych * P6S – charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się według Polskiej Ramy Kwalifikacji dla szóstego poziomu studiów * WG – efekty uczenia się w zakresie wiedzy: zakres i głębia/kompletność perspektywy poznawczej i zależności * WK – efekty uczenia się w zakresie wiedzy: kontekst/uwarunkowania, skutki * UW – efekty uczenia się w zakresie umiejętności: wykorzystanie wiedzy/rozwiązywane problemy i wykonywane zadania * UK – efekty uczenia się w zakresie umiejętności: komunikowanie się/odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym * UO – efekty uczenia się w zakresie umiejętności: organizacja pracy/planowanie i praca zespołowa * UU – efekty uczenia się w zakresie umiejętności: uczenie się/planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób * KK – efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych: oceny/krytyczne podejście * KO – efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych: odpowiedzialność, wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego * KR – efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych: rola zawodowa/niezależność i rozwój etosu |
| **Odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | | | | **Symbol** | **Efekty uczenia się dla kierunku studiów *Finanse i rachunkowość.* Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów *Finanse i rachunkowość* absolwent:** | **Odniesienie do składnika opisu charakterystyk pierwszego i drugiego stopnia PRK** | | **WIEDZA** | | | | 06FB-1A\_W01 | ma wiedzę o finansach jako dyscyplinie naukowej oraz o miejscu finansów w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W02 | posiada wiedzę o systemie finansowym państwa i o poszczególnych jego elementach oraz o roli sytemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W03 | ma wiedzę o relacjach między systemami finansowymi i instytucjami finansowymi w skali krajowej i międzynarodowej | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W04 | ma uporządkowaną wiedzę o powiązaniach między elementami systemu finansowego i rządzących nimi prawidłowościach, zna rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W05 | ma wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W06 | zna narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach i analizach zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania ilościowych i jakościowych danych i informacji, pozwalające opisywać systemy i instytucje finansowe oraz procesy w nich i między nimi zachodzące | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W07 | ma wiedzę o rachunkowości jako specyficznym systemie gromadzenia i przetwarzania danych oraz prezentacji informacji o procesach gospodarczych | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W08 | ma wiedzę o normach i regułach (finansowych, prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych) organizujących system finansowy i rządzących nimi prawidłowościach oraz o ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania | P6U\_W  P6S\_WG  P6S\_WK | | 06FB-1A\_W09 | ma wiedzę o kategoriach finansowych i zna metody ich badania umożliwiające zrozumienie natury zjawisk finansowych | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W10 | ma wiedzę o procesach zmian systemu finansowego oraz jego elementów, a także o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach tych zmian | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W11 | ma wiedzę o poglądach na temat funkcjonowania systemów i instytucji finansowych, ich roli w gospodarce oraz o ich historycznej ewolucji | P6U\_W  P6S\_WG | | 06FB-1A\_W12 | zna i rozumie najważniejsze pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego | P6U\_W  P6S\_WK | | 06FB-1A\_W13 | zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości | P6U\_W  P6S\_WK | | **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | 06FB-1A\_U01 | potrafi dokonać obserwacji i interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk finansowych | P6U\_U  P6S\_UW | | 06FB-1A\_U02 | potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych | P6U\_U  P6S\_UW | | 06FB-1A\_U03 | potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych | P6U\_U  P6S\_UW | | 06FB-1A\_U04 | potrafi prognozować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe z wykorzystaniem właściwych dla finansów i rachunkowości standardowych metod, technik i narzędzi | P6U\_U  P6S\_UW | | 06FB-1A\_U05 | prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu finansów i rachunkowości | P6U\_U  P6S\_UW | | 06FB-1A\_U06 | wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej | P6U\_U  P6S\_UW | | 06FB-1A\_U07 | analizuje proponowane rozwiązania konkretnych problemów finansowych i proponuje w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia | P6U\_U  P6S\_UW  P6S\_UK  P6S\_UO | | 06FB-1A\_U08 | potrafi wykorzystać rachunkowość i kategorie finansowe do podejmowania decyzji finansowych | P6U\_U  P6S\_UW  P7S\_UO | | 06FB-1A\_U09 | posiada umiejętność rozpatrywania zjawisk finansowych na tle zjawisk społecznych oraz potrafi analizować relacje między zjawiskami finansowymi i zjawiskami społecznymi | P6U\_U  P6S\_UW  P6S\_UO | | 06FB-1A\_U10 | potrafi krytycznie oceniać społeczne i ekonomiczne konsekwencje decyzji finansowych, umie samodzielnie zdobywać najnowszą wiedzę w tym zakresie | P6U\_U  P6S\_UW  P6S\_UU | | 06FB-1A\_U11 | posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i kongresowym, dotyczących szczegółowych zagadnień z zakresu finansów i rachunkowości, z wykorzystaniem głównych ujęć teoretycznych, a także rożnych źródeł | P6U\_U  P6S\_UK | | 06FB-1A\_U12 | potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii oraz przygotowywać wystąpienia ustne w języku polskim i kongresowym, dotyczące wybranych problemów finansowych | P6U\_U  P6S\_UK  P6S\_UU | | 06FB-1A\_U13 | ma umiejętności językowe w zakresie finansów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego | P6U\_U  P6S\_UK | | **KOMPETENCJE** | | | | 06FB-1A\_K01 | ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego | P6U\_K  P6S\_KK | | 06FB-1A\_K02 | potrafi współdziałać i pracować w grupie na rzecz środowiska, w którym funkcjonuje, aktywnie uczestniczy w grupie przyjmując w niej rożne role, jest otwarty na współpracę i budowę relacji | P6U\_K  P6S\_KO | | 06FB-1A\_K03 | potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, konsekwentnie dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań | P6U\_K  P6S\_KO  P6S\_KR | | 06FB-1A\_K04 | prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu działania w sposób profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej | P6U\_K  P6S\_KR | | 06FB-1A\_K05 | docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju prawidłowych więzi w środowiskach społecznych, ma przekonanie o potrzebie podejmowania działań w przygotowaniu projektów społecznych, uwzględniając aspekty finansowe, ekonomiczne, ekologiczne | P6U\_K  P6S\_KO | | 06FB-1A\_K06 | dokonuje samooceny własnych kompetencji, potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności z zakresu finansów, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia | P6U\_K  P6S\_KK | | 06FB-1A\_K07 | potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości do działań kreatywnych i przedsiębiorczych | P6U\_K  P6S\_KO |      1. **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:   * zbioru krajowych standardów kompetencji zawodowych, ujętych w projekcie: „Rozwijanie zbioru krajowych standardów kompetencji zawodowych wymaganych przez pracodawców (Projekt B2.2)”, realizowanego z inicjatywy i pod nadzorem merytorycznym Departamentu Rynku Pracy MRPiPS. * 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](http://wynagrodzenia.pl/artykul.php/typ.1/kategoria_glowna.505/wpis.3019), w tym w szczególności w finansach (m.in. , Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich, Instytutu Pracy i Spraw Socjalnych, Sedlak & Sedlak [rynekracy.pl]). * prognoz zatrudnienia sporządzanych przez:   + Instytut Spraw Socjalnych i Uniwersytet Łódzki – [dla rynku polskiego](http://www.prognozowaniezatrudnienia.pl/),   + Wojewódzki Urząd Pracy w Krakowie – dla rynku polskiego (badanie „[Barometr zawodów](https://barometrzawodow.pl/)”),   + Cedefop – dla rynku europejskiego (badania temat niedoborów i niedopasowania umiejętności),   + World Economic Forum – dla rynku globalnego (badania dotyczące [zawodów przyszłości](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs.pdf)),   + ManpowerGroup – dla rynku globalnego ([cykliczne](http://www.manpowergroup.com/talent-shortage-2015) raporty [Talent shortage survey](http://www.manpowergroup.com/talent-shortage-2016); * analizy kompetencji i kwalifikacji poszukiwanych przez pracodawców – na podstawie:   + raportów Cedefop z badań na temat [niedoborów i niedopasowania umiejętności](http://www.cedefop.europa.eu/en/publications-and-resources/publications/3075),   + raportów [World Economic Forum](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Future_of_Jobs.pdf) oraz [IDC](https://news.microsoft.com/download/presskits/education/docs/IDC_101513.pdf) na temat kwalifikacji wymaganych w zawodach przyszłości,   + raportu z badania zrealizowanego przez Biuro Karier Uniwersytetu Śląskiego: [Oczekiwania pracodawców wobec absolwentów uczelni wyższych](http://www.bk.us.edu.pl/sites/bk.us.edu.pl/files/imce/badania/Oczekiwania_pracodawc%C3%B3w_2016.pdf)**,**   + raportu z badań DELab UW i Gumtree: [Aktywni + Przyszłość na rynku pracy](http://www.delab.uw.edu.pl/wp-content/uploads/2017/04/DELabUW_raport_Aktywni.pdf), * cyklicznych raportów [Deloitte talent in banking survey](https://www2.deloitte.com/tr/en/pages/financial-services/articles/talent-in-banking-2015.html)   Wykorzystano także raport z badania zrealizowanego w 2012 r. przez SGH, American Chamber of Commerce oraz Ernst&Young,  Efekty uczenia się na kierunku *Finanse i Rachunkowość* w dużej części zbieżne z efektami zaproponowanymi przez RGNiSW dla kierunku Finanse jako efekty wzorcowe (uchwała RGNiSW nr [486/2013](http://www.rgnisw.nauka.gov.pl/uchwaly/uchwala-nr-486-2013.html)). Szczegóły zaprezentowano w układzie tabelarycznym.  **Objaśnienie oznaczeń symboli:**  **K\_** - oznaczenie wzorcowego efektu uczenia się dla kierunku Finanse (RGNiSW)  Pozostałe oznaczenia – jak poprzednio  **Odniesienie efektów uczenia się do wzorcowych efektów dla kierunku Finanse – studia I stopnia (RGNiSW)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Symbol** | **Efekty *uczenia się* dla kierunku studiów *Finanse i rachunkowość.* Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku studiów *Finanse i rachunkowość* absolwent:** | **Odniesienie do wzorcowych efektów dla kierunku *Finanse* (RGNiSW)** | | **WIEDZA** | | | | 06FB-1A\_W01 | ma wiedzę o finansach jako dyscyplinie naukowej oraz o miejscu finansów w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi | K\_W01 K\_W04 | | 06FB-1A\_W02 | posiada wiedzę o systemie finansowym państwa i o poszczególnych jego elementach oraz o roli sytemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej | K\_W02 K\_W03 K\_W11 | | 06FB-1A\_W03 | ma wiedzę o relacjach między systemami finansowymi i instytucjami finansowymi w skali krajowej i międzynarodowej | K\_W03 K\_W11 | | 06FB-1A\_W04 | ma uporządkowaną wiedzę o powiązaniach między elementami systemu finansowego i rządzących nimi prawidłowościach, zna rodzaje zjawisk i stosunków finansowych, które powstają między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego | K\_W02 K\_W03 K\_W06 K\_W11 | | 06FB-1A\_W05 | ma wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego | K\_W05 K\_W06 | | 06FB-1A\_W06 | zna narzędzia ilościowe wykorzystywane w badaniach i analizach zjawisk i kategorii finansowych oraz w prognozowaniu i przeprowadzaniu symulacji finansowych, w tym techniki pozyskiwania ilościowych i jakościowych danych i informacji, pozwalające opisywać systemy i instytucje finansowe oraz procesy w nich i między nimi zachodzące | K\_W07 K\_W08 K\_W13 K\_W17 | | 06FB-1A\_W07 | ma wiedzę o rachunkowości jako specyficznym systemie gromadzenia i przetwarzania danych oraz prezentacji informacji o procesach gospodarczych | K\_W09 K\_W12 K\_W13 K\_W21 | | 06FB-1A\_W08 | ma wiedzę o normach i regułach (finansowych, prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych) organizujących system finansowy i rządzących nimi prawidłowościach oraz o ich źródłach, naturze, zmianach i sposobach działania | K\_W10 K\_W16 K\_W18 | | 06FB-1A\_W09 | ma wiedzę o kategoriach finansowych i zna metody ich badania umożliwiające zrozumienie natury zjawisk finansowych | K\_W15 K\_W17 K\_W19 K\_W20 | | 06FB-1A\_W10 | ma wiedzę o procesach zmian systemu finansowego oraz jego elementów, a także o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach tych zmian | K\_W14 | | 06FB-1A\_W11 | ma wiedzę o poglądach na temat funkcjonowania systemów i instytucji finansowych, ich roli w gospodarce oraz o ich historycznej ewolucji | K\_W14 | | 06FB-1A\_W12 | zna i rozumie najważniejsze pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego | K\_W23 | | 06FB-1A\_W13 | zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu finansów i rachunkowości | K\_W22 | |  | **UMIEJĘTNOŚCI** |  | | 06FB-1A\_U01 | potrafi dokonać obserwacji i interpretacji procesów gospodarczych i zjawisk finansowych | K\_U01 | | 06FB-1A\_U02 | potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych | K\_U02 | | 06FB-1A\_U03 | potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów gospodarczych i zjawisk finansowych | K\_U03 | | 06FB-1A\_U04 | potrafi prognozować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe z wykorzystaniem właściwych dla finansów i rachunkowości standardowych metod, technik i narzędzi | K\_U04 | | 06FB-1A\_U05 | prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu finansów i rachunkowości | K\_U05 | | 06FB-1A\_U06 | wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej | K\_U06 | | 06FB-1A\_U07 | analizuje proponowane rozwiązania konkretnych problemów finansowych i proponuje w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia | K\_U07 K\_U08 | | 06FB-1A\_U08 | potrafi wykorzystać rachunkowość i kategorie finansowe do podejmowania decyzji finansowych | K\_U08 K\_U09 | | 06FB-1A\_U09 | posiada umiejętność rozpatrywania zjawisk finansowych na tle zjawisk społecznych oraz potrafi analizować relacje między zjawiskami finansowymi i zjawiskami społecznymi | K\_U10 | | 06FB-1A\_U10 | potrafi krytycznie oceniać społeczne i ekonomiczne konsekwencje decyzji finansowych, umie samodzielnie zdobywać najnowszą wiedzę w tym zakresie | K\_U06 K\_U10 | | 06FB-1A\_U11 | posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i kongresowym, dotyczących szczegółowych zagadnień z zakresu finansów i rachunkowości, z wykorzystaniem głównych ujęć teoretycznych, a także rożnych źródeł | K\_U11 | | 06FB-1A\_U12 | potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł i nowoczesnych technologii oraz przygotowywać wystąpienia ustne w języku polskim i kongresowym, dotyczące wybranych problemów finansowych | K\_U12 | | 06FB-1A\_U13 | ma umiejętności językowe w zakresie finansów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego | K\_U13 | |  | **KOMPETENCJE** |  | | 06FB-1A\_K01 | ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego | K\_K01 | | 06FB-1A\_K02 | potrafi współdziałać i pracować w grupie na rzecz środowiska, w którym funkcjonuje, aktywnie uczestniczy w grupie przyjmując w niej rożne role, jest otwarty na współpracę i budowę relacji | K\_K02 | | 06FB-1A\_K03 | potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, konsekwentnie dąży do realizacji indywidualnych i zespołowych działań | K\_K03 | | 06FB-1A\_K04 | prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, ma przekonanie o znaczeniu działania w sposób profesjonalny, postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej | K\_K04 K\_K08 | | 06FB-1A\_K05 | docenia znaczenie posiadanej wiedzy dla utrzymania i rozwoju prawidłowych więzi w środowiskach społecznych, ma przekonanie o potrzebie podejmowania działań w przygotowaniu projektów społecznych, uwzględniając aspekty finansowe, ekonomiczne, ekologiczne | K\_K05 | | 06FB-1A\_K06 | dokonuje samooceny własnych kompetencji, potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności z zakresu finansów, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia | K\_K01 | | 06FB-1A\_K07 | potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną z zakresu finansów i rachunkowości do działań kreatywnych i przedsiębiorczych | K\_K07 K\_K08 K\_K09 |   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.  1. **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, 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. Aktywność studentów przejawia się również w funkcjonowaniu studenckich kół naukowych, przede wszystkim SKN Advisor, SKN Progress, SKN Enactus, działających przy Instytucie Finansów UŁ oraz innych kół działających na Wydziale (w szczególności SKN 4Future i SKN Inwestor). Zawarte w programie studiów treści pozostają w ścisłym związku z profilem działalności naukowo-badawczej pracowników Instytutu Finansów. | | |
| 1. **Różnice w stosunku do innych programów studiów** | | |
| 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 dyscyplinami ekonomia oraz socjologia, na Wydziale Zarządzania natomiast bardziej eksponowany jest związek nauki finansów z naukami o zarządzaniu. | | |
| 1. **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 niestacjonarnych. Plany studiów w układzie semestralnym obejmują siatkę zbiorczą, wykaz przedmiotów specjalnościowych w układzie modułowym oraz zestawienie przedmiotów w module wybieralnym.  W dalszej części programu studiów (w załącznikach nr 1 i 2) zamieszczono:   * plan studiów stacjonarnych, * plan studiów niestacjonarnych, * plany modułów specjalnościowych. | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Bilans punktów ECTS ze wskaźnikami charakteryzującymi program studiów**   Poniżej zaprezentowano najważniejsze wskaźniki charakteryzujące program studiów. | | | | | |
| **L.p.** | | **Wyszczególnienie** | **Forma studiów** | | | |
| **Stacjonarne** | | **niestacjonarne** | |
| **ECTS** | **%** | **ECTS** | **%** |
| 1. | | Łączna liczba punktów, jaka student musi zdobyć, aby uzyskać kwalifikacje dla studiów pierwszego stopnia (co najmniej 180 punktów ECTS, w tym co najmniej 60 punktów ECTS za zaliczenie każdego roku) | **180** | **100** | **180** | **100** |
| 2. | | Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach kontaktowych (wymagających bezpośredniego udziału wykładowców i studentów) | **Powyżej 50%** | | **57\*** | **31,7%** |
| 3. | | Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne (z praktykami zawodowymi) | **104** | **57,8** | **104** | **57,8** |
| 4. | | Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych | **4** | **2,2** | **4** | **2,2** |
| 5. | | Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać realizując moduły w ramach zajęć ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów | **0** | **0,0** | **0** | **0,0** |

\*Bez uwzględnienia praktyk zawodowych

W każdym roku akademickim realizowane jest dokładnie 60 punktów ECTS. Szczegóły zaprezentowano w planach studiów. Kierunek przyporządkowany jest do dziedziny nauk społecznych, więc znacząca większość punktów ECTS uzyskiwana jest w tej właśnie dziedzinie.

|  |
| --- |
| 1. **Opis poszczególnych przedmiotów / modułów** |
| 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 społeczne), treści programowych, oraz sposobu weryfikacji efektów uczenia się. Sylabusy dostępne są w wersji elektronicznej w systemie USOS.  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. |

1. **Matryce efektów uczenia się**

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 (w załączniku 3) zaprezentowano matryce efektów uczenia się dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *Finanse i rachunkowość.* Matryce przedstawiono z wyszczególnieniem poszczególnych przedmiotów.

Analiza matryc pozwala stwierdzić, że realizacja programu studiów pierwszego 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 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji i przypisane im kierunkowe efekty uczenia się 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 kierunkowych z efektami zdefiniowanymi dla przedmiotów / modułów.

|  |
| --- |
|  |
| 1. **Praktyki zawodowe** |
| Studenci kierunku *Finanse i rachunkowość* są zobowiązani do odbycia praktyki zawodowej. Zasady odbywania praktyki określone są w *Regulaminie studenckich praktyk zawodowych dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ.* Regulamin określa czas, formę, termin oraz procedurę odbywania praktyk. W poszukiwaniu miejsc odbywania praktyk pomagają studentom funkcjonująca przy Wydziale Rada Biznesu oraz współpracujący z Instytutem pracodawcy (są to z reguły absolwenci Wydziału).  Wymiar praktyk: 4 tygodnie:   * studenci studiów stacjonarnych – po czwartym semestrze w okresie wakacyjnym, * studenci studiów niestacjonarnych – po czwartym semestrze w okresie wakacyjnym i/lub w trakcie trwania semestru piątego, pod warunkiem, że odbywanie praktyk nie koliduje z zajęciami w ramach studiów.   Praktykom zawodowym przypisane są 4 punkty ECTS. Formalnego rozliczenia praktyki dokonuje się w semestrze piątym.  Uchwałą Rady Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego, w dniu 29.06.2015 roku przyjęto statut Centrum Szkoleń i Praktyk Zawodowych. Misją Centrum jest koordynacja i profesjonalizacja współpracy Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego z instytucjami otoczenia biznesowego na rzecz wsparcia kształcenia praktycznego i rozwoju karier zawodowych studentów. W jego ramach realizowany jest m.in. program „Praktyk na miarę”, który zakłada podpisywanie bezpośrednich porozumień ze strategicznymi praktykodawcami – przygotowanie i monitorowanie miejsc odbywania praktyk i staży przez studentów Wydziału w trybie wakacyjnym i śródrocznym. |

|  |
| --- |
| 1. **Szkolenia obowiązkowe 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, który 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 EkonomicznoSocjologiczny 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 |

załącznik 1

Plan Studiów   
na kierunku

***Finanse i rachunkowość***

*Studia Pierwszego Stopnia*

*Stacjonarne*

*(od roku akad. 2019/2020)*

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia – siatka semestralna**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia – siatka semestralna (c.d.)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia – wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia – wyszczególnienie godzin i punktów ECTS (c.d.)**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia – wyszczególnienie godzin i punktów ECTS (c.d.)**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność BANKOWOŚĆ**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność BANKOWOŚĆ**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW**

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność STRATEGIE PODATKOWE**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność STRATEGIE PODATKOWE**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność AUDYT I KONTROLA WEWNĘTRZNA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **rok** | **sem.** | **Przedmioty modułu specjalności** | **Szczegóły przedmiotu** | | | | | | | | | | |
|  | **liczba godzin** | | | | | | | | **Forma zaliczenia** | **ECTS** |
| **wykład** | **ćwiczenia** | **ćw. konwersat.** | **ćw. symulac.** | **ćw. informat.** | **sem.** | **lekt.** | **Razem** |
| **II** | 4 | System kontroli wewnętrznej |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | Z | **1** |
| Audyt wewnętrzny |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | E | **2** |
| Procedury kontrolne |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 30 | Z | **3** |
| Budżetowanie |  | 15 | 15 |  |  |  |  |  | 30 | Z | **3** |
| Prawo administracyjne |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | Z | **1** |
| Oszustwa i nadużycia finansowe |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | Z | **2** |
| **III** | 5 | Standardy audytu wewnętrznego |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | Z | **1** |
| Dobór próby w audycie i kontroli |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | Z | **2** |
| Audyt finansowy |  | 15 | 15 |  |  |  |  |  | 30 | E | **3** |
| Metodologia przeprowadzania audytu wewnętrznego |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | Z | **2** |
| Planowanie audytu w oparciu o analizę ryzyka |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | Z | **2** |
| Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem w audycie |  | 30 |  |  |  |  |  |  | 30 | Z | **2** |
| 6 | Projekt zadania audytowego |  |  | 30 |  |  |  |  |  | 30 | E | **3** |
| Audyt systemów informatycznych |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | Z | **1** |
| Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w sektorze publicznym |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | Z | **2** |
| Kontrola wewnętrzna i audyt wewnętrzny w instytucjach finansowych |  | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | Z | **1** |
| Zamówienia publiczne |  | 30 |  |  |  |  |  |  | 30 | Z | **3** |
| Audyt projektu |  |  | 15 |  |  |  |  |  | 15 | Z | **2** |
| **specjalność razem:** | | | | | | | | | | **godzin:** | **360** | **p. ECTS:** | **36** |

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność AUDYT I KONTROLA WEWNĘTRZNA**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I stopień, kierunek: Finanse i Rachunkowość, Specjalność: Audyt i kontrola wewnętrzna, semestr 4** | | | **Godziny** | | | **ECTS** | |
| **Zajęcia** | **Praca własna** | |
| **Nazwa przedmiotu** | **GODZINY** | **Forma** | **Bieżąca** | **Zaliczenie** | **Forma** | **Przedmiot** |
| System kontroli wewnętrznej | 15 | WYKŁAD 1 | 15 | 0 | 15 | 1 | **1** |
| Audyt wewnętrzny | 15 | WYKŁAD 3 | 15 | 15 | 30 | 2 | **2** |
| Procedury kontrolne | 30 | ĆWICZENIA 1 | 30 | 30 | 30 | 3 | **3** |
| Budżetowanie | 15 | WYKŁAD 2 | 15 | 0 | 30 | 1,5 | **3** |
| Budżetowanie | 15 | ĆWICZENIA 1 | 15 | 15 | 15 | 1,5 |
| Prawo administracyjne | 15 | WYKŁAD 1 | 15 | 0 | 15 | 1 | **1** |
| Oszustwa i nadużycia finansowe | 15 | ĆWICZENIA 2 | 15 | 30 | 15 | 2 | **2** |
| **SUMA:** | | | **120** | **240** | | **12** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I stopień, kierunek: Finanse i Rachunkowość, Specjalność: Audyt i kontrola wewnętrzna, semestr 5** | | | **Godziny** | | | **ECTS** | |
| **Zajęcia** | **Praca własna** | |
| **Nazwa przedmiotu** | **GODZINY** | **Forma** | **Bieżąca** | **Zaliczenie** | **Forma** | **Przedmiot** |
| Standardy audytu wewnętrznego | 15 | WYKŁAD 1 | 15 | 0 | 15 | 1 | **1** |
| Dobór próby w audycie i kontroli | 15 | ĆWICZENIA 2 | 15 | 30 | 15 | 2 | **2** |
| Audyt finansowy | 15 | WYKŁAD 2 | 15 | 0 | 30 | 1,5 | **3** |
| Audyt finansowy | 15 | ĆWICZENIA 1 | 15 | 15 | 15 | 1,5 |
| Metodologia przeprowadzania audytu wewnętrznego | 15 | ĆWICZENIA 2 | 15 | 30 | 15 | 2 | **2** |
| Planowanie audytu w oparciu o analizę ryzyka | 15 | ĆWICZENIA 2 | 15 | 30 | 15 | 2 | **2** |
| Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem w audycie | 30 | WYKŁAD 1 | 30 | 0 | 30 | 2 | **2** |
| **SUMA:** | | | **120** | **240** | | **12** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **I stopień, kierunek: Finanse i Rachunkowość, Specjalność: Audyt i kontrola wewnętrzna, semestr 6** | | | **Godziny** | | | **ECTS** | |
| **Zajęcia** | **Praca własna** | |
| **Nazwa przedmiotu** | **GODZINY** | **Forma** | **Bieżąca** | **Zaliczenie** | **Forma** | **Przedmiot** |
| Projekt zadania audytowego | 30 | ĆWICZENIA 1 | 30 | 30 | 30 | 3 | **3** |
| Audyt systemów informatycznych | 15 | WYKŁAD 1 | 15 | 0 | 15 | 1 | **1** |
| Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny w sektorze publicznym | 15 | ĆWICZENIA 2 | 15 | 30 | 15 | 2 | **2** |
| Kontrola wewnętrzna i audyt wewnętrzny w instytucjach finansowych | 15 | WYKŁAD 1 | 15 | 0 | 15 | 1 | **1** |
| Zamówienia publiczne | 30 | WYKŁAD 2 | 30 | 0 | 60 | 3 | **3** |
| Audyt projektu | 15 | ĆWICZENIA 2 | 15 | 30 | 15 | 2 | **2** |
| **SUMA:** | | | **120** | **240** | | **12** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Zajęcia** | **Praca własna** | | **ECTS** | |
|  |  | **RAZEM** | **360** | **720** | | **36** | |
|  |  | **1080** | | |

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność DECYZJE FINANSOWE**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność DECYZJE FINANSOWE**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność FINANSE ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia stacjonarne pierwszego stopnia specjalność FINANSE ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



załącznik 2

Plan Studiów   
na kierunku

***Finanse i rachunkowość***

*Studia Pierwszego Stopnia*

*Niestacjonarne*

*(od roku akad. 2019/2020)*

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia – siatka semestralna**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia – siatka semestralna (c.d.)**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia – wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia – wyszczególnienie godzin i punktów ECTS (c.d.)**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia – wyszczególnienie godzin i punktów ECTS (c.d.)**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność BANKOWOŚĆ**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność BANKOWOŚĆ**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność Zarządzanie Finansami Przedsiębiorstw**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność Zarządzanie Finansami Przedsiębiorstw**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność Strategie Podatkowe**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność Strategie Podatkowe**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność DECYZJE FINANSOWE**



**Plan studiów – FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ – studia niestacjonarne pierwszego stopnia specjalność DECYZJE FINANSOWE**

**Wyszczególnienie godzin i punktów ECTS**



załącznik 3

Matryce efektów uczenia się   
na kierunku

***Finanse i rachunkowość***

*Studia Pierwszego Stopnia*

**Objaśnienie oznaczeń symboli:**

* 06FB-1A\_ oznaczenie kierunkowych efektów uczenia się na kierunku Finanse i Rachunkowość, profil ogólnoakademicki dla studiów pierwszego 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 osiąganych efektów:**

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

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia**

***MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | |  | |  | **kierunkowe** | Język obcy | | **Wiedza** | |  | |  | 06FB-1A\_W01 |  | |  | 06FB-1A\_W02 |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  | |  | 06FB-1A\_W05 |  | |  | 06FB-1A\_W06 |  | |  | 06FB-1A\_W07 |  | |  | 06FB-1A\_W08 |  | |  | 06FB-1A\_W09 |  | |  | 06FB-1A\_W10 |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | |  | | |  | **kierunkowe** | Język obcy | | | **Umiejętności** | |  | | |  | 06FB-1A\_U01 |  | | |  | 06FB-1A\_U02 |  | | |  | 06FB-1A\_U03 |  | | |  | 06FB-1A\_U04 |  | | |  | 06FB-1A\_U05 |  | | |  | 06FB-1A\_U06 |  | | |  | 06FB-1A\_U07 |  | | |  | 06FB-1A\_U08 |  | | |  | 06FB-1A\_U09 |  | | |  | 06FB-1A\_U10 |  | | |  | 06FB-1A\_U11 | +++ | | |  | 06FB-1A\_U12 | +++ | | |  | 06FB-1A\_U13 | +++ | |  |  |  | | | **Kompetencje** | |  | | |  | 06FB-1A\_K01 | ++ | | |  | 06FB-1A\_K02 | + | | |  | 06FB-1A\_K03 |  | | |  | 06FB-1A\_K04 |  | | |  | 06FB-1A\_K05 |  | | |  | 06FB-1A\_K06 | ++ | | |  | 06FB-1A\_K07 |  | | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | |  | **kierunkowe** | Technologie informatyczne | | **Wiedza** | |  | |  | 06FB-1A\_W01 |  | |  | 06FB-1A\_W02 |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  | |  | 06FB-1A\_W05 |  | |  | 06FB-1A\_W06 | ++ | |  | 06FB-1A\_W07 |  | |  | 06FB-1A\_W08 |  | |  | 06FB-1A\_W09 |  | |  | 06FB-1A\_W10 |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  | |  | 06FB-1A\_W12 | + | |  | 06FB-1A\_W13 |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | |  | **kierunkowe** | Technologie informatyczne | | **Umiejętności** | |  | |  | 06FB-1A\_U01 |  | |  | 06FB-1A\_U02 | +++ | |  | 06FB-1A\_U03 |  | |  | 06FB-1A\_U04 | + | |  | 06FB-1A\_U05 |  | |  | 06FB-1A\_U06 | + | |  | 06FB-1A\_U07 |  | |  | 06FB-1A\_U08 |  | |  | 06FB-1A\_U09 |  | |  | 06FB-1A\_U10 |  | |  | 06FB-1A\_U11 |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  | |  |  |  | | **Kompetencje** | |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  | |  | 06FB-1A\_K03 |  | |  | 06FB-1A\_K04 | + | |  | 06FB-1A\_K05 |  | |  | 06FB-1A\_K06 |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  | |

***K*ierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | |  | **kierunkowe** | Wychowanie fizyczne | | **Wiedza** | |  | |  | 06FB-1A\_W01 |  | |  | 06FB-1A\_W02 |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  | |  | 06FB-1A\_W05 |  | |  | 06FB-1A\_W06 |  | |  | 06FB-1A\_W07 |  | |  | 06FB-1A\_W08 |  | |  | 06FB-1A\_W09 |  | |  | 06FB-1A\_W10 |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | |  | **kierunkowe** | Wychowanie fizyczne | | **Umiejętności** | |  | |  | 06FB-1A\_U01 |  | |  | 06FB-1A\_U02 |  | |  | 06FB-1A\_U03 |  | |  | 06FB-1A\_U04 |  | |  | 06FB-1A\_U05 |  | |  | 06FB-1A\_U06 |  | |  | 06FB-1A\_U07 |  | |  | 06FB-1A\_U08 |  | |  | 06FB-1A\_U09 |  | |  | 06FB-1A\_U10 |  | |  | 06FB-1A\_U11 |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  | |  |  |  | | **Kompetencje** | |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | |  | 06FB-1A\_K02 | ++ | |  | 06FB-1A\_K03 | ++ | |  | 06FB-1A\_K04 |  | |  | 06FB-1A\_K05 |  | |  | 06FB-1A\_K06 |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | |  | **kierunkowe** | Podstawy komunikacji społecznej | Etyka w biznesie | Metody badań społecznych | | **Wiedza** | |  | | | |  | 06FB-1A\_W01 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W02 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W05 |  | ++ |  | |  | 06FB-1A\_W06 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W07 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | + | ++ | + | |  | 06FB-1A\_W09 |  |  | + | |  | 06FB-1A\_W10 |  |  | + | |  | 06FB-1A\_W11 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | |  | **kierunkowe** | Podstawy komunikacji społecznej | Etyka w biznesie | Metody badań społecznych | | **Umiejętności** | |  |  | | |  | 06FB-1A\_U01 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U02 |  |  | + | |  | 06FB-1A\_U03 |  |  | + | |  | 06FB-1A\_U04 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U05 |  | +++ |  | |  | 06FB-1A\_U06 |  | + |  | |  | 06FB-1A\_U07 |  |  | + | |  | 06FB-1A\_U08 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U09 |  | + | + | |  | 06FB-1A\_U10 |  | ++ | + | |  | 06FB-1A\_U11 | ++ |  |  | |  | 06FB-1A\_U12 | ++ |  |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  | |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | + | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  | + |  | |  | 06FB-1A\_K03 |  | + | + | |  | 06FB-1A\_K04 | + | +++ |  | |  | 06FB-1A\_K05 | + | + |  | |  | 06FB-1A\_K06 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  |  |  | |

***K*ierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | |  | **kierunkowe** | Podstawy socjologii | Podstawy prawa | Historia gospodarcza | | **Wiedza** | |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W01 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W02 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 | + |  | ++ | |  | 06FB-1A\_W05 | +++ |  | + | |  | 06FB-1A\_W06 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W07 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 |  | ++ |  | |  | 06FB-1A\_W09 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W10 |  |  | + | |  | 06FB-1A\_W11 |  |  | ++ | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | |  | **kierunkowe** | Podstawy socjologii | Podstawy prawa | Historia gospodarcza | | **Umiejętności** | |  | | | |  | 06FB-1A\_U01 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U02 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U03 |  |  | ++ | |  | 06FB-1A\_U04 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U05 |  | ++ |  | |  | 06FB-1A\_U06 | + |  |  | |  | 06FB-1A\_U07 |  | + |  | |  | 06FB-1A\_U08 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U09 | + |  |  | |  | 06FB-1A\_U10 | + |  |  | |  | 06FB-1A\_U11 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U13 | + |  |  | |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  | | | |  | 06FB-1A\_K01 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K02 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K03 | + |  |  | |  | 06FB-1A\_K04 |  | + |  | |  | 06FB-1A\_K05 | + | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_K06 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  |  |  | |

***K*ierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | |  | **kierunkowe** | Mikro-ekonomia | Makro-ekonomia | | **Wiedza** | |  |  | |  | 06FB-1A\_W01 |  |  | |  | 06FB-1A\_W02 | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W03 | + | +++ | |  | 06FB-1A\_W04 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W05 | + | + | |  | 06FB-1A\_W06 | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W07 |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W09 | + | + | |  | 06FB-1A\_W10 |  | + | |  | 06FB-1A\_W11 |  | + | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 | + |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | |  | **kierunkowe** | Mikro-ekonomia | Makro-ekonomia | | **Umiejętności** | |  |  | |  | 06FB-1A\_U01 | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U02 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U03 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U04 |  |  | |  | 06FB-1A\_U05 |  |  | |  | 06FB-1A\_U06 |  |  | |  | 06FB-1A\_U07 |  |  | |  | 06FB-1A\_U08 |  |  | |  | 06FB-1A\_U09 |  | + | |  | 06FB-1A\_U10 | + | + | |  | 06FB-1A\_U11 |  |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  | |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  |  | |  | 06FB-1A\_K03 |  |  | |  | 06FB-1A\_K04 |  |  | |  | 06FB-1A\_K05 |  | + | |  | 06FB-1A\_K06 |  |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  |  | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | | |  | **kierunkowe** | Matematyka | Statystyka | Ekonometria | Matematyka finansowa | | **Wiedza** | |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W01 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_W02 |  |  | ++ |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W05 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W06 | +++ | +++ | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W07 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W09 | + | ++ | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W10 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | | |  | **kierunkowe** | Matematyka | Statystyka | Ekonometria | Matematyka finansowa | | **Umiejętności** | |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U01 |  | + | +++ | + | |  | 06FB-1A\_U02 |  | + | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U03 |  | + | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U04 | + | + | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U05 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U06 |  |  |  | +++ | |  | 06FB-1A\_U07 |  |  |  | + | |  | 06FB-1A\_U08 | + | + | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U09 | + | ++ | ++ | + | |  | 06FB-1A\_U10 |  | + | + |  | |  | 06FB-1A\_U11 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 |  | + | + | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K03 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K04 |  |  |  | ++ | |  | 06FB-1A\_K05 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K06 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  |  | + | ++ | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | |  | **kierunkowe** | Podstawy finansów | Ubezpieczenia | Podstawy rachunko- wości | | **Wiedza** | |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W01 | +++ | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W02 | +++ | + |  | |  | 06FB-1A\_W03 | ++ | + |  | |  | 06FB-1A\_W04 | +++ | ++ |  | |  | 06FB-1A\_W05 | + | + |  | |  | 06FB-1A\_W06 | + | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W07 |  |  | +++ | |  | 06FB-1A\_W08 | ++ | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W09 | + | ++ | + | |  | 06FB-1A\_W10 | ++ | + |  | |  | 06FB-1A\_W11 | ++ | + |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | |  | **kierunkowe** | Podstawy finansów | Ubezpieczenia | Podstawy rachunko- wości | | **Umiejętności** | |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U01 | +++ | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U02 | ++ | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U03 |  | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U04 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U05 | ++ | + | +++ | |  | 06FB-1A\_U06 | ++ | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U07 |  | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U08 | ++ | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U09 | ++ | ++ |  | |  | 06FB-1A\_U10 | + | + |  | |  | 06FB-1A\_U11 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  | ++ |  | |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | + | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K03 |  | ++ |  | |  | 06FB-1A\_K04 | ++ | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_K05 |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K06 | + | + | + | |  | 06FB-1A\_K07 | + | ++ | ++ | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | | |  | **kierunkowe** | Finanse przedsiębiorstw | Finanse instytucji finansowych | Finanse publiczne | Finanse gospodarstw domowych | | **Wiedza** | |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W01 |  |  | + | + | |  | 06FB-1A\_W02 |  | + | + |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  | +++ |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  | +++ | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W05 |  | + | + | +++ | |  | 06FB-1A\_W06 | +++ | +++ | + |  | |  | 06FB-1A\_W07 | + | +++ |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | + |  |  | + | |  | 06FB-1A\_W09 | ++ | + | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W10 |  | + |  |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  | +++ |  |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  | ++ | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | | |  | **kierunkowe** | Finanse przedsiębiorstw | Finanse instytucji finansowych | Finanse publiczne | Finanse gospodarstw domowych | | **Umiejętności** | |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U01 | +++ | ++ | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U02 | + | +++ | + | +++ | |  | 06FB-1A\_U03 | ++ | + | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U04 | ++ |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U05 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U06 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U07 | +++ | +++ | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U08 | +++ | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U09 | ++ | + | ++ |  | |  | 06FB-1A\_U10 | + | + | + | +++ | |  | 06FB-1A\_U11 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U12 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | ++ | ++ | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_K02 | +++ |  | + | ++ | |  | 06FB-1A\_K03 | + |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K04 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K05 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K06 | + | + | ++ | + | |  | 06FB-1A\_K07 | ++ |  |  | ++ | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Symbole efektów | | Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy) | | |  | kierunkowe | Bankowość | Rynki finansowe | | Wiedza | |  |  | |  | 06FB-1A\_W01 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W02 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W03 | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W04 | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W05 | + | + | |  | 06FB-1A\_W06 | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W07 |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W09 | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W10 | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W11 | + |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Symbole efektów | | Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy) | | |  | kierunkowe | Bankowość | Rynki finansowe | | Umiejętności | |  |  | |  | 06FB-1A\_U01 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U02 | ++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U03 | ++ | + | |  | 06FB-1A\_U04 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U05 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U06 | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_U07 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U08 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U09 | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_U10 | + | + | |  | 06FB-1A\_U11 |  |  | |  | 06FB-1A\_U12 | + | + | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  | |  |  |  |  | | Kompetencje | |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  |  | |  | 06FB-1A\_K03 | + |  | |  | 06FB-1A\_K04 | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_K05 |  |  | |  | 06FB-1A\_K06 | + | + | |  | 06FB-1A\_K07 | ++ | ++ | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły (skrócone nazwy)** | | | | |  | **kierunkowe** | Rachunkowość finansowa | Rachunkowość zarządcza | Rachunkowość komputerowa | Analiza finansowa | | **Wiedza** | |  |  |  | | |  | 06FB-1A\_W01 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_W02 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W05 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W06 |  | + |  | +++ | |  | 06FB-1A\_W07 | +++ | +++ | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W08 | ++ | ++ | ++ |  | |  | 06FB-1A\_W09 | + | + | + | ++ | |  | 06FB-1A\_W10 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  | + |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | | |  | **kierunkowe** | Rachunkowość finansowa | Rachunkowość zarządcza | Rachunkowość komputerowa | Analiza finansowa | | **Umiejętności** | |  |  |  | | |  | 06FB-1A\_U01 |  | ++ |  | +++ | |  | 06FB-1A\_U02 |  | + | + | +++ | |  | 06FB-1A\_U03 |  | + |  | ++ | |  | 06FB-1A\_U04 |  | ++ |  | ++ | |  | 06FB-1A\_U05 | +++ |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U06 |  | + |  | + | |  | 06FB-1A\_U07 |  | + |  | + | |  | 06FB-1A\_U08 | + | + |  | + | |  | 06FB-1A\_U09 | + | + |  | ++ | |  | 06FB-1A\_U10 |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_U11 |  |  |  | + | |  | 06FB-1A\_U12 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_K02 |  |  |  | + | |  | 06FB-1A\_K03 | + | + | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_K04 | + |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K05 |  | + |  |  | |  | 06FB-1A\_K06 | + | + | + |  | |  | 06FB-1A\_K07 |  | + |  | + | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | | | | **Wiedza** | | Sem. lic. | egzamin dyplomowy | Wykł. do wyb. | Przedm. w jęz.  obcym | Praktyki zawodowe | |  | 06FB-1A\_W01 | +++ | +++ | + |  | +++ | |  | 06FB-1A\_W02 |  |  | + + | + |  | |  | 06FB-1A\_W03 |  |  | + + |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 | + | ++ | + | + | + | |  | 06FB-1A\_W05 |  |  | + + |  | + + + | |  | 06FB-1A\_W06 | + + + |  | + + | + | + + | |  | 06FB-1A\_W07 | + | ++ | + |  | + | |  | 06FB-1A\_W08 | + + + | +++ | + + | + | + + | |  | 06FB-1A\_W09 | + + + | +++ | + + | + + | +++ | |  | 06FB-1A\_W10 | + | + | + |  | + | |  | 06FB-1A\_W11 | + + + | ++ | + + | + | + | |  | 06FB-1A\_W12 | + + + | +++ |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  | + | + | + + | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty / Moduły  (skrócone nazwy)** | | | | | | **Umiejętności** | | Sem. lic. | egzamin dyplomowy | Wykł. do wyb. | Przedm. w jęz.  obcym | Praktyki zawodowe | |  | 06FB-1A\_U01 | + + + | +++ | + | + | + | |  | 06FB-1A\_U02 | + + + | +++ | + + + | + | + + + | |  | 06FB-1A\_U03 | + + + | +++ | + + + |  | + | |  | 06FB-1A\_U04 | + + |  | + + + | + |  | |  | 06FB-1A\_U05 | + + + | +++ | + + |  | + | |  | 06FB-1A\_U06 | + |  | + |  | +++ | |  | 06FB-1A\_U07 | + | +++ |  |  | + | |  | 06FB-1A\_U08 | + | ++ | + + |  | + | |  | 06FB-1A\_U09 | + + | ++ | + |  |  | |  | 06FB-1A\_U10 | + + | ++ | + + |  | + | |  | 06FB-1A\_U11 | + + + | +++ | + | + + + |  | |  | 06FB-1A\_U12 |  | +++ | + | + + + |  | |  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  | + + + |  | |  |  |  |  |  |  |  | | **Kompetencje** | |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_K01 | + + | +++ | + + + | + | + + + | |  | 06FB-1A\_K02 | + |  |  |  | + + | |  | 06FB-1A\_K03 | + + + | +++ | + |  | ++ | |  | 06FB-1A\_K04 |  | + | + |  | + + | |  | 06FB-1A\_K05 | + |  | + |  | + | |  | 06FB-1A\_K06 | + + | +++ | + + | + | + ++ | |  | 06FB-1A\_K07 |  | + | + + | + + | + + | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: BANKOWOŚĆ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | **Wiedza** | | Cała specjalność | Prawo bankowe | Zarz.przed.bank | Mark.bank. | Bank.detal. | Ban.cen.ipol | Ryzyko w bank | Rach bank | Bank korp i spe | Bank spół | Bank.elektr. | Inf.bankowa | Adekw.kap. | Nadz.Kontrola | Nowocz.zarz.biz | |  | 06FB-1A\_W01 | + | + |  | + | + | ++ |  |  |  |  |  |  | + | + |  | |  | 06FB-1A\_W02 | ++ | ++ |  | + | ++ | +++ |  |  |  |  |  |  | + | + |  | |  | 06FB-1A\_W03 | + | +++ | + |  |  | +++ |  |  | ++ | + | + | + | + | + | + | |  | 06FB-1A\_W04 | +++ | +++ | + | +++ | +++ | +++ | + | + | +++ | + | + | + | +++ | +++ | + | |  | 06FB-1A\_W05 | + | ++ |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + | + |  | |  | 06FB-1A\_W06 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  | |  | 06FB-1A\_W07 | + |  |  |  |  |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W09 | +++ | ++ | + | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++ | ++ | + | +++ | +++ | + | |  | 06FB-1A\_W10 | +++ | +++ | ++ |  |  | +++ | +++ | +++ |  | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W11 | +++ | +++ | +++ |  |  | +++ | + | + |  | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W12 | + | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: BANKOWOŚĆ (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Umiejętności** | | Cała specjalność | Prawo bankowe | Zarz.przed.bank | Mark.bank. | Bank.detal. | Ban.cen.ipol | Ryzyko w bank | Rach bank | Bank korp i spe | Bank spół | Bank.elektr. | Inf.bankowa | Adekw.kap. | Nadz.Kontrola | Nowocz.zarz.biz |
|  | 06FB-1A\_U01 | + | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_U02 | ++ | + | ++ | ++ | ++ | + | ++ |  | ++ | ++ | ++ | ++ | + | + | ++ |
|  | 06FB-1A\_U03 | ++ | + | ++ | ++ | ++ | + | ++ |  |  |  |  |  | + | + | ++ |
|  | 06FB-1A\_U04 | ++ |  | + | + | + |  | ++ | +++ |  |  |  |  |  |  | + |
|  | 06FB-1A\_U05 | +++ | +++ | + | + | + | +++ | +++ | +++ |  |  |  | + | +++ | +++ | + |
|  | 06FB-1A\_U06 | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |
|  | 06FB-1A\_U07 | +++ | + | +++ | +++ | +++ | + | ++ | ++ |  |  |  |  | + | + | +++ |
|  | 06FB-1A\_U08 | ++ |  | + | + | + |  | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ |  |  | + |
|  | 06FB-1A\_U09 | + |  | + | + | + |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + |
|  | 06FB-1A\_U10 | + | + | + |  |  | + | + |  |  |  |  |  | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_U11 | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U12 | ++ | + | +++ | +++ | +++ | + | ++ |  | ++ | ++ | ++ | ++ |  | + | +++ |
|  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: BANKOWOŚĆ (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kompetencje** | | Cała specjalność | Prawo bankowe | Zarz.przed.bank | Mark.bank. | Bank.detal. | Ban.cen.ipol | Ryzyko w bank | Rach bank | Bank korp i spe | Bank spół | Bank.elektr. | Inf.bankowa | Adekw.kap. | Nadz.Kontrola | Nowocz.zarz.biz |
|  | 06FB-1A\_K01 | + | + | ++ | ++ | ++ | + | + | + | + | + | + | + | + | + | ++ |
|  | 06FB-1A\_K02 | ++ | ++ | +++ |  |  | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_K03 | + |  | + | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |
|  | 06FB-1A\_K04 | ++ | + | ++ | ++ | ++ | + |  |  |  |  |  |  |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_K05 | + | + | + |  |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_K06 | + | + |  |  |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |
|  | 06FB-1A\_K07 | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | + | + | +++ |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: STARTEGIE PODATKOWE***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | |
| **Wiedza** | | Cała specjalność | Teoria podatku | Formy opodatkowania działalności gospodarczej | Podatki i składki w działalności gospodarczej | Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne | Podatki dochodowe | Podatki obrotowe | Ewidencje podatkowe | Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie | Polityka podatkowa | Audyt wewnętrzny | Międzynarodowe aspekty podatkowe | Podatki i opłaty lokalne |
|  | 06FB-1A\_W01 | ++ | ++ |  | + |  | + | + | ++ | ++ |  | ++ |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_W02 | ++ | ++ |  |  |  |  |  | ++ |  | ++ |  | ++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_W03 |  |  | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |  |  |  |  | +++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_W04 | +++ |  | +++ | ++ |  |  | ++ | ++ |  | +++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W05 |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  | +++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W06 |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W07 |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W08 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |  | +++ |  | +++ | +++ |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_W09 | +++ |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W10 | +++ | ++ |  | +++ | +++ | +++ | +++ |  | +++ |  |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_W11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  |  | ++ |  | ++ |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: STARTEGIE PODATKOWE (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | |
| **Umiejętności** | | Cała specjalność | Teoria podatku | Formy opodatkowania działalności gospodarczej | Podatki i składki w działalności gospodarczej | Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne | Podatki dochodowe | Podatki obrotowe | Ewidencje podatkowe | Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie | Polityka podatkowa | Audyt wewnętrzny | Międzynarodowe aspekty podatkowe | Podatki i opłaty lokalne |
|  | 06FB-1A\_U01 | ++ | ++ | ++ | ++ |  |  |  |  |  | ++ |  | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U02 | +++ | +++ | +++ | +++ |  | +++ | +++ |  |  | +++ |  |  | +++ |
|  | 06FB-1A\_U03 |  |  | ++ | ++ |  |  |  | ++ |  |  | ++ | +++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U04 |  |  | ++ |  |  |  |  | ++ |  |  | +++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_U05 |  |  |  | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_U06 |  |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_U07 | +++ |  |  | +++ | +++ |  |  | ++ |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U08 | +++ |  |  | +++ |  |  |  | +++ |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U10 |  | +++ |  |  | +++ | +++ | +++ | +++ |  | ++ |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_U11 | +++ |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U12 |  |  | +++ | +++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U13 |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: STARTEGIE PODATKOWE (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kompetencje** | | Cała specjalność | Teoria podatku | Formy opodatkowania działalności gospodarczej | | Podatki i składki w działalności gospodarczej | Ordynacja podatkowa i procedury kontrolne | Podatki dochodowe | Podatki obrotowe | Ewidencje podatkowe | Rozliczenia podatkowe w przedsiębiorstwie | Polityka podatkowa | Audyt wewnętrzny | Międzynarodowe aspekty podatkowe | Podatki i opłaty lokalne |
|  | 06FB-1A\_K01 | ++ | ++ | | ++ | ++ |  | ++ |  | ++ | +++ | ++ | ++ |  | ++ | |
|  | 06FB-1A\_K02 | +++ | +++ | |  |  |  |  |  |  |  | +++ |  | ++ | +++ | |
|  | 06FB-1A\_K03 |  |  | |  | ++ | +++ |  |  |  |  |  | +++ | ++ |  | |
|  | 06FB-1A\_K04 | +++ |  | | +++ | +++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  | 06FB-1A\_K05 |  |  | |  |  |  | +++ | +++ | +++ |  |  |  |  |  | |
|  | 06FB-1A\_K06 |  |  | | +++ | +++ |  |  | +++ | ++ |  | +++ | ++ |  | +++ | |
|  | 06FB-1A\_K07 |  |  | |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | |
| **Wiedza** | | Cała specjalność ZFP | Strategie finansowe przedsiębiorstw | Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan | Wycena przedsiębiorstwa | Rachunkowość MMSP | Organizacja i finansowanie trzeciego sektora | Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki | Audyt wewnętrzny | Strategie podatkowe przedsiębiorstwa | Finanse grup kapitałowych | Controling i rachunkowość w projektach inwestycyjnych | Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości | Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa |
|  | 06FB-1A\_W01 | ++ | + | + | ++ | ++ | + | + | + | + | + | ++ | + | + |
|  | 06FB-1A\_W02 | + | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W03 | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |  | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_W04 | + | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W05 | + |  |  | + | + |  |  | + | + |  | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_W06 | ++ | +++ | +++ | ++ | ++ | + | + | +++ | ++ | + | +++ | ++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_W07 | ++ | ++ | + | +++ | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_W08 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W09 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W10 | + | + | + |  |  | + | + | + |  | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W11 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W12 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_W13 | + | + | +++ | ++ | + | + | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ | + |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | |
| **Umiejętności** | | Cała specjalność | Strategie finansowe przedsiębiorstw | Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan | Wycena przedsiębiorstwa | Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym | Organizacja i finansowanie trzeciego sektora | Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki | Audyt wewnętrzny | Strategie podatkowe przedsiębiorstwa | Finanse grup kapitałowych | Controling w projektach inwestycyjnych | Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości | Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa |
|  | 06FB-1A\_U01 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U02 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U03 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U04 | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ | +++ | ++ | +++ | + | +++ |
|  | 06FB-1A\_U05 | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U06 | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U07 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U08 | ++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | ++ | +++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U09 | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U10 | +++ | +++ | +++ | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |
|  | 06FB-1A\_U11 | + | + | +++ | + | + | + | + | + | + |  | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_U12 | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | +++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U13 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | |
| **Kompetencje** | | Cała specjalność | Strategie finansowe przedsiębiorstw | Kredytowanie przedsiębiorstw, biznes plan | Wycena przedsiębiorstwa | Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym | Organizacja i finansowanie trzeciego sektora | Niekonwencjonalne formy finansowania a podatki | Audyt wewnętrzny | Strategie podatkowe przedsiębiorstwa | Finanse grup kapitałowych | Controling w projektach inwestycyjnych | Fundusze strukturalne w rozwoju przedsiębiorczości | Optymalizacja portfela inwestycyjnego przedsiębiorstwa |
|  | 06FB-1A\_K01 | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_K02 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | + | +++ | +++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_K03 | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | + | + | ++ | + | + | ++ | + | + |
|  | 06FB-1A\_K04 | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_K05 | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ | ++ | + | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_K06 | + | ++ | ++ | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
|  | 06FB-1A\_K07 | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: FINANSE ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **kierunkowe** | **Cała specjalność** | Regulacje prawne w działalności ubezpieczeniowej | Ubezpieczenia na życie, majątkowe i pozostałe osobowe | Ubezpieczenia finansowe | Dystrybucja produktów ubezpieczeniowych | Likwidacja szkód w ubezpieczeniach gospodarczych | Analiza danych ubezpieczeniowych w programie MS Excel | Ubezpieczenia społeczne | Podstawy kalkulacji składek ubezpieczeniowych | Reasekuracja produktów ubezpieczeniowych | Rachunkowość ubezpieczeniowa | Marketing i negocjacje w ubezpieczeniach | Sprawozdawczość i analiza finansowa zakładów ubezpieczeń | Zarządzanie ryzykiem w zakładach ubezpieczeń |
| **Wiedza** | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | 06FB-1A\_W01 | ++ | + | ++ |  | ++ | ++ |  | + | + | + |  |  | +++ | + |
|  | 06FB-1A\_W02 | + | ++ | ++ |  |  |  |  | ++ |  |  |  | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_W03 | ++ | ++ |  |  | ++ | ++ |  | ++ |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W04 | + |  | + |  | + | + |  | ++ |  |  |  |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_W05 | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | ++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_W06 | ++ |  | + | + |  |  | ++ | + | +++ |  |  |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_W07 | + |  |  |  |  |  |  | + |  | + | ++ | + | ++ |  |
|  | 06FB-1A\_W08 | ++ | ++ | + | + | ++ | ++ |  | + |  | ++ | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W09 | + |  | + | + |  |  | ++ | + | ++ | + | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W10 | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W11 | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: FINANSE ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **kierunkowe** | **Cała specjalność / moduł** | Regulacje prawne w działalności ubezpieczeniowej | Ubezpieczenia na życie, majątkowe i pozostałe osobowe | Ubezpieczenia finansowe | Dystrybucja produktów ubezpieczeniowych | Likwidacja szkód w ubezpieczeniach gospodarczych | Analiza danych ubezpieczeniowych w programie MS Excel | Ubezpieczenia społeczne | Podstawy kalkulacji składek ubezpieczeniowych | Reasekuracja produktów ubezpieczeniowych | Rachunkowość ubezpieczeniowa | Marketing i negocjacje w ubezpieczeniach | Sprawozdawczość i analiza finansowa zakładów ubezpieczeń | Zarządzanie ryzykiem w zakładach ubezpieczeń |
| **Umiejętności** | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | 06FB-1A\_U01 | **++** | + | + | + | + | + |  | + | ++ | ++ |  | ++ |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_U02 | **++** | ++ |  |  |  |  | ++ | ++ | ++ | ++ | + |  | ++ |  |
|  | 06FB-1A\_U03 | **++** |  | + | + | + | + |  | ++ | +++ |  |  | + | ++ | + |
|  | 06FB-1A\_U04 | **+** |  | ++ |  |  |  | ++ | + | + |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U05 | **+** |  | + | + | ++ | ++ |  | + |  | + | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U06 | **++** |  | ++ | ++ |  |  |  | + | + | ++ |  | ++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_U07 | **+** |  | ++ | ++ | + | + |  |  | + | + |  | + |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_U08 | **++** | ++ | + | ++ |  |  |  | + | ++ |  | ++ |  | + |  |
|  | 06FB-1A\_U09 | **+** |  | + | ++ |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U10 | **+** | + |  | ++ |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |
|  | 06FB-1A\_U11 | **+** |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U12 | **+** |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: FINANSE ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | **kierunkowe** | **Cała specjalność** | Regulacje prawne w działalności ubezpieczeniowej | Ubezpieczenia na życie, majątkowe i pozostałe osobowe | Ubezpieczenia finansowe | Dystrybucja produktów ubezpieczeniowych | Likwidacja szkód w ubezpieczeniach gospodarczych | Analiza danych ubezpieczeniowych w programie MS Excel | Ubezpieczenia społeczne | Podstawy kalkulacji składek ubezpieczeniowych | Reasekuracja produktów ubezpieczeniowych | Rachunkowość ubezpieczeniowa | Marketing i negocjacje w ubezpieczeniach | Sprawozdawczość i analiza finansowa zakładów ubezpieczeń | Zarządzanie ryzykiem w zakładach ubezpieczeń |
| **Kompetencje** | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | 06FB-1A\_K01 | **+++** | +++ | + | + | ++ | ++ | +++ | ++ | + | +++ | +++ | +++ | + | +++ |
|  | 06FB-1A\_K02 | **+** |  |  |  |  |  |  | ++ |  | + |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K03 | **++** | ++ | ++ | ++ | ++ |  | ++ | ++ | + | + | + | ++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_K04 | **+** |  | ++ | ++ |  |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K05 | **+** | + |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K06 | **+** |  | + | + |  | ++ |  | + |  |  |  | ++ |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_K07 | **+** |  | ++ | + |  |  |  | + |  | + | ++ |  | + |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: AUDYT I KONTROLA WEWNĘTRZNA***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Wiedza** | | Cała specjalność | System kontroli wew. | Audyt wewnętrzny | Procedury kontrolne | Budżetowanie | Prawo administracyjne | Oszustwa i nadużycia finan. | Standardy audytu wew. | Dobór próby w aud.i kont. | Audyt finansowy | Metod. przepr. audytu wew. | Plan. aud. w oparciu o analizę ryz. | Anali. ryz. i zarządz. ryz. w aud. | Projekt zadania audyt. | Audyt systemów inform. | Kont. zarz. i audyt wew. w sektorze pub. | Kont. wew. i audyt wew. w inst. finan. | Zamówienia publiczne | Audyt projektu | |  | 06FB-1A\_W01 | ++ |  | + |  | + |  |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + | + |  |  | |  | 06FB-1A\_W02 | + |  |  | ++ |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | ++ |  | + |  | |  | 06FB-1A\_W03 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ++ |  | ++ | |  | 06FB-1A\_W04 | ++ | + | + |  |  |  | + |  |  | + |  | ++ | +++ | + |  | + | + | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W05 | ++ | ++ | ++ |  |  | + | ++ | ++ |  | ++ | + | ++ |  | + | + | ++ | ++ |  |  | |  | 06FB-1A\_W06 | ++ |  |  |  | +++ |  | ++ |  | +++ |  | +++ | +++ | ++ | +++ |  |  |  |  | ++ | |  | 06FB-1A\_W07 | ++ | + |  |  | ++ |  |  |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | +++ | +++ | +++ | ++ |  | ++ | + | ++ |  | +++ |  | ++ |  | ++ | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | |  | 06FB-1A\_W09 | ++ |  |  |  | ++ |  |  |  |  | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: AUDYT I KONTROLA WEWNĘTRZNA (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Umiejętności** | | Cała specjalność | System kontroli wew. | Audyt wewnętrzny | Procedury kontrolne | Budżetowanie | Prawo administracyjne | Oszustwa i nadużycia finan. | Standardy audytu wew. | Dobór próby w aud.i kont. | Audyt finansowy | Metod. przepr. audytu wew. | Plan. aud. w oparciu o anal. ryz. | Anali. ryz. i zarządz. ryz. w aud. | Projekt zadania audyt. | Audyt systemów inform. | Kont. zarz. i audyt wew. w sektorze pub. | Kont. wew. i audyt wew. w inst. finan. | Zamówienia publiczne | Audyt projektu |
|  | 06FB-1A\_U01 | ++ |  |  |  |  |  | ++ |  |  | + | + | ++ | + | +++ |  | + | + |  | + |
|  | 06FB-1A\_U02 | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U03 | +++ |  |  | +++ |  |  | + | ++ |  |  | + | +++ | +++ | +++ |  | + | + | ++ | + |
|  | 06FB-1A\_U04 | ++ |  |  |  | ++ |  |  |  |  | ++ | ++ |  |  | + |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U05 | +++ | ++ | ++ |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U06 | + |  |  | ++ |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U07 | +++ | +++ | +++ | ++ |  |  |  |  |  | ++ |  | +++ |  | + |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U08 | + |  |  |  | ++ |  |  |  | + | ++ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U09 | ++ | ++ | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U10 | ++ | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  | ++ |
|  | 06FB-1A\_U11 | ++ | + | + |  |  |  |  |  |  | + | ++ | ++ |  | +++ | + |  |  | + | ++ |
|  | 06FB-1A\_U12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: AUDYT I KONTROLA WEWNĘTRZNA (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kompetencje** | | Cała specjalność | System kontroli wew. | Audyt wewnętrzny | Procedury kontrolne | Budżetowanie | Prawo administracyjne | Oszustwa i nadużycia finan. | Standardy audytu wew. | Dobór próby w aud.i kont. | Audyt finansowy | Metod. przepr. audytu wew. | Plan. aud. w oparciu o anal. ryz. | Anali. ryz. i zarządz. ryz. w aud. | Projekt zadania audyt. | Audyt systemów inform. | Kont. zarz. i audyt wew. w sektorze pub. | Kont. wew. i audyt wew. w inst. finan. | Zamówienia publiczne | Audyt projektu |
|  | 06FB-1A\_K01 | +++ | ++ | +++ |  |  |  |  | +++ |  |  |  | ++ | + | ++ | + | + | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_K02 | +++ | +++ | +++ |  | ++ |  |  | + | ++ |  | ++ | +++ |  | ++ |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K03 | + | + | +++ |  |  |  | + | +++ |  |  |  |  |  | ++ |  | + | + |  | + |
|  | 06FB-1A\_K04 | +++ | + | +++ |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  |  |  | + | + | ++ | + |
|  | 06FB-1A\_K05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K06 | +++ | +++ | +++ | ++ | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_K07 | + |  |  |  |  |  | + |  | + |  | + | + |  | + |  |  |  | + |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: DECYZJE FINANSOWE***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Wiedza** | | Cała specjalność | Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych | Bankowość detaliczna | Analiza decyzji | Analiza makrofinansowa | Rachunkowość z elementami SAP | Prawo finansowe | Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych | Ubezpieczenia życiowo-majątkowe | Rozliczenia podatkowe | Strategie finansowania przedsiębiorstw | Ubezpieczenia finansowe | Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS | Analiza i modelowanie danych finansowych | Zarządzanie ryzykiem w finansach | Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management | Operacje fuzji i przejęć | Akademia Thomson Reuters | Decyzje finansowe w sektorze publicznym | Usługi finansowe dla sektora publicznego | |  | 06FB-1A\_W01 | + | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ` |  | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W02 | + | + |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | +++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W03 | + | ++ |  | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W04 | + | ++ | + | ++ | ++ |  | + |  |  |  | + |  |  |  | ++ |  |  |  | ++ | ++ | |  | 06FB-1A\_W05 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W06 | +++ |  | +++ | +++ | +++ | ++ |  | +++ | + | + | +++ | ++ | + | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ |  |  | |  | 06FB-1A\_W07 | + |  |  |  |  | +++ |  |  |  | + |  |  | +++ |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W08 | ++ | +++ | ++ |  |  |  | +++ | + | +++ | +++ | ++ | ++ | ++ |  | + | ++ | ++ |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W09 | ++ |  | + | ++ | +++ |  |  | + | + | + | + | + | + | ++ | +++ | +++ | ++ | ++ |  |  | |  | 06FB-1A\_W10 | ++ | + | + | + | +++ | + | ++ |  |  | + |  |  | ++ |  | ++ | ++ | + |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W11 | + |  |  |  | ++ |  |  |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W12 | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 06FB-1A\_W13 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: DECYZJE FINANSOWE (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Umiejętności** | | Cała specjalność | Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych | Bankowość detaliczna | Analiza decyzji | Analiza makrofinansowa | Rachunkowość z elementami SAP | Prawo finansowe | Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych | Ubezpieczenia życiowo-majątkowe | Rozliczenia podatkowe | Strategie finansowania przedsiębiorstw | Ubezpieczenia finansowe | Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS | Analiza i modelowanie danych finansowych | Zarządzanie ryzykiem w finansach | Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management | Operacje fuzji i przejęć | Akademia Thomson Reuters | Decyzje finansowe w sektorze publicznym | Usługi finansowe dla sektora publicznego |
|  | 06FB-1A\_U01 | ++ | `+ | ++ | + | +++ |  | + | + | + | + | ++ | + | + | ++ | +++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U02 | ++ |  | ++ | ++ | +++ | + | + | ++ | + | + | ++ | + | + | +++ | + | ++ | + | ++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_U03 | ++ | + | + | ++ | +++ |  | + | ++ | + | + | ++ | + | + | + | +++ | ++ | + | ++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_U04 | ++ |  | + | ++ | +++ | + |  | +++ | + | + | +++ |  |  | +++ | +++ | ++ | +++ | +++ | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_U05 | ++ | +++ | ++ |  | + | +++ | +++ | + | +++ | +++ | ++ | ++ | +++ |  | + | ++ | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U06 | ++ | ++ | + | ++ | + |  | ++ |  | ++ | ++ | ++ | +++ | ++ |  | ++ | ++ | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U07 | +++ | +++ | +++ | +++ | + |  | +++ | ++ | + | + | +++ | + | + | + | +++ | +++ | +++ | ++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_U08 | ++ |  | + | +++ |  | +++ |  |  | + | + | + | + | +++ | + |  | + | + | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_U09 | + | + | ++ | ++ | + |  | + |  | + |  | + | ++ |  |  | + | + |  | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_U10 | ++ | +++ | ++ | +++ | + |  | + | + | + | + | ++ | + | ++ | + | +++ | +++ | + | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_U11 | + | + |  |  |  |  | + |  |  | + | + |  |  |  | + | ++ | ++ |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_U12 | + |  | + |  |  | ++ |  |  |  |  | + |  |  |  |  | + |  | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_U13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Kierunek: FINANSE I RACHUNKOWOŚĆ studia pierwszego stopnia  
*MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ SPECJALNOŚĆ: DECYZJE FINANSOWE (c.d.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbole efektów** | | **Przedmioty (skrócone nazwy)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kompetencje** | | Cała specjalność | Ochrona konsumenta na rynku usług finansowych | Bankowość detaliczna | Analiza decyzji | Analiza makrofinansowa | Rachunkowość z elementami SAP | Prawo finansowe | Wycena i wykorzystanie instrumentów finansowych | Ubezpieczenia życiowo-majątkowe | Rozliczenia podatkowe | Strategie finansowania przedsiębiorstw | Ubezpieczenia finansowe | Rachunkowość i ewidencja rozliczeń z ZUS | Analiza i modelowanie danych finansowych | Zarządzanie ryzykiem w finansach | Doradztwo finansowe -Private banking & Wealth Management | Operacje fuzji i przejęć | Akademia Thomson Reuters | Decyzje finansowe w sektorze publicznym | Usługi finansowe dla sektora publicznego |
|  | 06FB-1A\_K01 |  | + | ++ | + | + | + | + | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | ++ | +++ | + | + | + | ++ |
|  | 06FB-1A\_K02 |  | + |  | + | ++ |  | + |  |  |  | + | ++ | + |  | + | ++ | + |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K03 |  | +++ | ++ | +++ | +++ |  | + | + | + | +++ | + | ++ | + | +++ | + | +++ | +++ | +++ |  |  |
|  | 06FB-1A\_K04 |  | +++ | +++ | ++ | ++ | + | + | +++ | ++ | + | +++ | +++ | + |  | +++ | +++ | +++ |  | ++ | ++ |
|  | 06FB-1A\_K05 |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
|  | 06FB-1A\_K06 |  | + | ++ | + | + | + | ++ | + | ++ | + | + | ++ | ++ | ++ | + | ++ | + | + |  |  |
|  | 06FB-1A\_K07 |  | ++ | ++ | + | ++ |  | + | + | +++ | + | + | + | ++ | + | + | ++ | ++ | + |  |  |