Załącznik nr 4
do *Programu studiów na kierunku finanse i rachunkowość - studia drugiego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 26/000/2025 Senatu AJP
z dnia 24 czerwca 2025 r.

MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

kierunek finanse i rachunkowość - studia II stopnia profil praktyczny

Oznaczenie efektu uczenia się określonego dla programu kształcenia	Opis efektu uczenia się	A. Przedmioty podstawowe							B. Przedmioty kierunkowe												C. Moduł obieralny - bankowość i usługi finansowe										
		BHP	Język obcy	Socjologia w zarządzaniu współczesną organizacją	Gospodarka rynkowa	Wnioskowanie statystyczne	Etyka w biznesie	Metodologia badań społecznych	Prawo finansowe	Polityka pieniężna	Rachunkowość zarządcza	Finanse	Projektowanie systemu rachunkowości finansowej	Finanse międzynarodowe	Ocena standingu finansowego przedsiębiorstwa	Zarządcze odmiany rachunku kosztów	Standardy sprawozdawczości finansowej	Zarządzanie instytucjami kredytowymi	Zaawansowana rachunkowość finansowa	Wykład fakultatywny w języku obcym	Wykład humanistyczny	Nowoczesne usługi bankowe	Systemy rozrachunkowe w bankowości	Kryzysy finansowe	Kredyty i gwarancje bankowe	Analiza finansowa banku	Windykacja i zarządzanie wierzytelnościami w banku	Ocena zdolności kredytobiorcy	Kontrola wewnętrzna banku	Marketing bankowy	Bancassurance	MODUŁ
WIEDZA: absolwent																																
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie nauk o finansach oraz o ich miejscu w systemie nauk społecznych w powiązaniu z innymi dyscyplinami naukowymi		x						x		x	x	x		x	x	x		x		x							x		x	x	x
K_W02	ma rozszerzoną wiedzę na temat funkcjonowania systemów i instytucji finansowych i o relacjach występujących miedzy elementami systemu finansowego oraz roli systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej			x						x		x			x		x		x			x	x	x	x		x			x	x
K_W03	ma pogłębiona wiedzę na temat mechanizmów funkcjonowania przedsiębiorstw, banków, zakładów ubezpieczeń, instytucji rynków finansowych oraz jednostek sektora finansów publicznych								x			x	x	x	x		x	x					x	x		x		x	x	x	x	x
K_W04	ma pogłębiona wiedzę o rodzajach powiązań finansowych występujących między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego, zna wszelkie prawidłowości charakteryzujące te powiązania									x			x	x					x			x	x	x			x	x	x		x	x
K_W05	ma rozszerzoną wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego			x			x						x						x													
K_W06	ma pogłębioną wiedzę na temat metod opisu zjawisk finansowych, w tym technik pozyskiwania danych finansowych oraz metod analizy i modelowania procesów finansowych					x		x			x		x	x	x	x		x	x			x				x	x	x			x
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o normach i regułach prawnych, zawodowych oraz etycznych dotyczących wykonywanego zawodu związanego z finansami i rachunkowością	x					x				x		x		x	x			x													
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę o przyczynach, przebiegu i konsekwencjach zmian społeczno-ekonomicznych i ich wpływie na rozwiązania z zakresu finansów i rachunkowości				x			x		x			x		x					x						x	x				x
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat funkcjonowania systemów finansowych i instytucji finansowych, rodzajach powiązań między elementami systemu finansowego, ekonomicznego i społecznego oraz o ich historycznej ewolucji									x			x							x			x	x		x				x		x
K_W10	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej							x																								
K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk o finansach																															
U M I E J Ę T N O Ś C I: absolwent																																
K_U01	posiada umiejętności dostrzegania, obserwacji i interpretacji zjawisk finansowych, pogłębione i wzbogacone o wyjaśnienie wzajemnych relacji między zjawiskami finansowymi		x	x			x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	x		x	x	x		x	x	x	x		x	x
K_U02	potrafi wykorzystać rozszerzoną wiedzę teoretyczną do gromadzenia, opisu i analizowania danych empirycznych o charakterze finansowo-księgowym		x								x	x	x		x	x	x	x	x							x	x			x		x
K_U03	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk finansowych oraz formułować i weryfikować proste hipotezy badawcze			x		x		x						x	x		x	x	x			x	x	x		x			x			x
K_U04	potrafi prognozować złożone procesy gospodarcze				x	x					x				x		x		x													
K_U05	i zjawiska finansowe z wykorzystaniem zaawansowanych metod, technik i narzędzi statystycznych i ekonometrycznych								x				x		x				x						x		x	x				x
K_U06	umie sprawnie posługiwać się aktami normatywnymi oraz obowiązującymi regułami w dziedzinie rachunkowości i finansów	x					x						x		x	x										x	x			x	x	x
K_U07	umie w oparciu o krytyczna analizę posiadanej wiedzy, wykorzystać wiedzę z dziedziny finansów i rachunkowości, w tym umiejętności uzyskane podczas praktyki zawodowej, do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej										x		x	x	x	x						x			x		x	x		x		x
K_U08	posiada umiejętność wszechstronnego analizowania i przedstawiania propozycji rozwiązania problemów właściwych dla finansów i rachunkowości w celu wyboru optymalnego wariantu, a następnie przygotowanie i kierowanie procedurą jego wdrożenia w zespole							x				x	x		x	x									x	x			x			x

Załącznik nr 4
do *Programu studiów na kierunku finanse i rachunkowość - studia drugiego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 26/000/2025 Senatu AJP
z dnia 24 czerwca 2025 r.

MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

kierunek finanse i rachunkowość - studia II stopnia profil praktyczny

Oznaczenie efektu uczenia się określonego dla programu kształcenia	Opis efektu uczenia się	A. Przedmioty podstawowe							B. Przedmioty kierunkowe												C. Moduł obieralny - bankowość i usługi finansowe										
		BHP	Język obcy	Socjologia w zarządzaniu współczesną organizacją	Gospodarka rynkowa	Wnioskowanie statystyczne	Etyka w biznesie	Metodologia badań społecznych	Prawo finansowe	Polityka pieniężna	Rachunkowość zarządcza	Finanse	Projektowanie systemu rachunkowości finansowej	Finanse międzynarodowe	Ocena standingu finansowego przedsiębiorstwa	Zarządcze odmiany rachunku kosztów	Standardy sprawozdawczości finansowej	Zarządzanie instytucjami kredytowymi	Zaawansowana rachunkowość finansowa	Wykład fakultatywny w języku obcym	Wykład humanistyczny	Nowoczesne usługi bankowe	Systemy rozrachunkowe w bankowości	Kryzysy finansowe	Kredyty i gwarancje bankowe	Analiza finansowa banku	Windykacja i zarządzanie wierzytelnościami w banku	Ocena zdolności kredytobiorcy	Kontrola wewnętrzna banku	Marketing bankowy	Bancassurance	MODUŁ
K_U09	umie analizować zjawiska i procesy finansowe oraz dokonywać ich oceny na gruncie znanych teorii społeczno-ekonomicznych, z zastosowaniem odpowiednich metod badawczych		x																x		x										
K_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych w języku polskim i kongresowym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu finansów i rachunkowości lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych z wykorzystaniem ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł i nowoczesnych technologii		x							x					x							x							x		x
K_U11	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i kongresowym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu finansów i rachunkowości lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł i nowoczesnych technologii		x																												
K_U12	posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ europejskiego systemu opisu kształcenia językowego uwzględniając terminologię właściwą dla finansów i rachunkowości		x										x		x																
K_U13	rozumie potrzebę podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz samodzielnie planuje i realizuje się przez całe życie												x		x				x						x				x		x
K_U14	potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów, z uwzględnieniem aspektów prawnych, ekonomicznych, finansowych, politycznych i umie przewidywać wieloaspektowe skutki społeczne swojej działalności										x				x				x				x		x				x		x
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent																															
K_K01	przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej oraz podtrzymuje etos zawodu					x		x			x	x	x		x		x		x									x			x	x
K_K02	właściwie identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu										x		x			x	x		x												
K_K03	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny		x	x			x		x	x		x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
K_K04	potrafi działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany	x		x	x		x			x	x		x	x		x		x	x		x	x				x					x

O B J A Ś N I E N I A:

Symbol efektu tworzą:

litera K – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty kierunkowe,

znak _ – (podkreślnik),

litera W – dla oznaczenia kategorii efektów – wiedza,

litera U – dla oznaczenia kategorii efektów – umiejętności,

litera K – dla oznaczenia kategorii efektów – kompetencje społeczne,

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery należy poprze

Załącznik nr 4
do *Programu studiów na kierunku finanse i rachunkowość - studia drugiego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 26/000/2025 Senatu AJP
z dnia 24 czerwca 2025 r.

MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

kierunek finanse i rachunkowość - studia II stopnia profil praktyczny

Oznaczenie efektu uczenia się określonego dla programu kształcenia	Opis efektu uczenia się	C. Moduł obieralny - finanse przedsiebiorstwa											C. Moduł obieralny - rachunkowość i sprawozdawczość finansowa										D. Dypolomowanie i praktyka					
		Planowanie finansowe	Koszt i struktura kapitałów w przedsiębiorstwie	Nadzór korporacyjny	Portfel inwestycyjny	Metody wyceny przedsiębiorstwa	Strategie finansowania w przedsiebiorstwie	Wybór i ocena projektów inwestycyjnych w przedsiebiorstwie	Controlling	Budżetowanie i biznes plan	Fuzje i przejęcia	MODUŁ	RaRozliczenia podatkowe przedsiębiorców	Outsourcing usług księgowych	Polityka rachunkowości	Budżetowanie i planowanie finansowe	Systemy FK w jednostkach gospodarczych	Kontrola zarządcza i audyt	Controling	Rachunkowość jednostek nieprowadzących działalnosci gospodarczej	Raporty niefinansowe	Badanie sprawozdań finansowych	MODUŁ	seminarium	praca dyplomowa	Praktyka 1	Praktyka BiUF	Praktyka FP	Praktyka RiSF
WIEDZA: absolwent																												
K_W01	ma rozszerzoną wiedzę w zakresie nauk o finansach oraz o ich miejscu w systemie nauk społecznych w powiązaniu z innymi dyscyplinami naukowymi						x	x			x	x	x									x	x		x	x	x	x
K_W02	ma rozszerzoną wiedzę na temat funkcjonowania systemów i instytucji finansowych i o relacjach występujących miedzy elementami systemu finansowego oraz roli systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej			x	x							x	x	x									x	x		x	x	x	x
K_W03	ma pogłębiona wiedzę na temat mechanizmów funkcjonowania przedsiębiorstw, banków, zakładów ubezpieczeń, instytucji rynków finansowych oraz jednostek sektora finansów publicznych	x		x	x		x			x	x	x			x	x		x		x			x	x		x	x	x	x
K_W04	ma pogłębiona wiedzę o rodzajach powiązań finansowych występujących między podmiotami systemu ekonomicznego i społecznego, zna wszelkie prawidłowości charakteryzujące te powiązania									x	x	x											x	x		x	x	x	x
K_W05	ma rozszerzoną wiedzę o roli człowieka i społeczeństwa w procesie tworzenia i funkcjonowania systemu finansowego																							x		x			
K_W06	ma pogłębioną wiedzę na temat metod opisu zjawisk finansowych, w tym technik pozyskiwania danych finansowych oraz metod analizy i modelowania procesów finansowych		x	x	x	x		x	x			x	x		x	x			x	x	x		x	x		x	x	x	x
K_W07	ma pogłębioną wiedzę o normach i regułach prawnych, zawodowych oraz etycznych dotyczących wykonywanego zawodu związanego z finansami i rachunkowością			x								x	x	x	x		x	x			x	x	x	x		x	x	x	x
K_W08	ma rozszerzoną wiedzę o przyczynach, przebiegu i konsekwencjach zmian społeczno-ekonomicznych i ich wpływie na rozwiązania z zakresu finansów i rachunkowości					x			x		x	x				x			x		x		x	x		x	x	x	x
K_W09	ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat funkcjonowania systemów finansowych i instytucji finansowych, rodzajach powiązań między elementami systemu finansowego, ekonomicznego i społecznego oraz o ich historycznej ewolucji						x					x												x		x	x	x	x
K_W10	zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej													x			x				x		x	x		x			
K_W11	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk o finansach							x				x					x						x	x		x			
U M I E J Ę T N O Ś C I: absolwent																													
K_U01	posiada umiejętności dostrzegania, obserwacji i interpretacji zjawisk finansowych, pogłębione i wzbogacone o wyjaśnienie wzajemnych relacji między zjawiskami finansowymi	x					x	x			x	x	x	x	x	x	x				x		x	x		x	x	x	x
K_U02	potrafi wykorzystać rozszerzoną wiedzę teoretyczną do gromadzenia, opisu i analizowania danych empirycznych o charakterze finansowo-księgowym		x		x	x			x	x		x	x			x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
K_U03	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk finansowych oraz formułować i weryfikować proste hipotezy badawcze		x	x		x			x	x	x	x	x	x		x		x	x		x	x	x		x	x	x	x
K_U04	potrafi prognozować złożone procesy gospodarcze				x					x		x	x			x	x	x			x		x	x		x	x	x	x
K_U05	i zjawiska finansowe z wykorzystaniem zaawansowanych metod, technik i narzędzi statystycznych i ekonometrycznych	x				x		x	x			x	x		x			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x
K_U06	umie sprawnie posługiwać się aktami normatywnymi oraz obowiązującymi regułami w dziedzinie rachunkowości i finansów		x		x				x			x	x						x				x	x		x	x	x	x
K_U07	umie w oparciu o krytyczna analizę posiadanej wiedzy, wykorzystać wiedzę z dziedziny finansów i rachunkowości, w tym umiejętności uzyskane podczas praktyki zawodowej, do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej	x	x	x		x		x	x	x		x		x		x	x		x		x		x	x		x	x	x	x
K_U08	posiada umiejętność wszechstronnego analizowania i przedstawiania propozycji rozwiązania problemów właściwych dla finansów i rachunkowości w celu wyboru optymalnego wariantu, a następnie przygotowanie i kierowanie procedurą jego wdrożenia w zespole			x	x		x				x	x									x		x	x		x	x	x	x

Załącznik nr 4
do *Programu studiów na kierunku finanse i rachunkowość - studia drugiego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 26/000/2025 Senatu AJP
z dnia 24 czerwca 2025 r.

MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

kierunek finanse i rachunkowość - studia II stopnia profil praktyczny

Oznaczenie efektu uczenia się określonego dla programu kształcenia	Opis efektu uczenia się	C. Moduł obieralny - finanse przedsiebiorstwa											C. Moduł obieralny - rachunkowość i sprawozdawczość finansowa										D. Dypolomowanie i praktyka					
		Planowanie finansowe	Koszt i struktura kapitałów w przedsiębiorstwie	Nadzór korporacyjny	Portfel inwestycyjny	Metody wyceny przedsiebiorstwa	Strategie finansowania w przedsiebiorstwie	Wybór i ocena projektów inwestycyjnych w przedsiebiorstwie	Controlling	Budżetowanie i biznes plan	Fuzje i przejęcia	MODUŁ	RaRozliczenia podatkowe przedsiebiorców	Outsourcing usług księgowych	Polityka rachunkowości	Budżetowanie i planowanie finansowe	Systemy FK w jednostkach gospodarczych	Kontrola zarządcza i audyt	Controling	Rachunkowość jednostek nieprowadzących działalnosci gospodarczej	Raporty niefinansowe	Badanie sprawozdań finansowych	MODUŁ	seminarium	praca dyplomowa	Praktyka 1	Praktyka BiUF	Praktyka FP	Praktyka RiSF
K_U09	umie analizować zjawiska i procesy finansowe oraz dokonywać ich oceny na gruncie znanych teorii społeczno-ekonomicznych, z zastosowaniem odpowiednich metod badawczych						x					x									x		x	x					
K_U10	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych w języku polskim i kongresowym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu finansów i rachunkowości lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych z wykorzystaniem ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł i nowoczesnych technologii																						x					
K_U11	posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i kongresowym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu finansów i rachunkowości lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł i nowoczesnych technologii																x						x	x					
K_U12	posiada umiejętności językowe zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ europejskiego systemu opisu kształcenia językowego uwzględniając terminologię właściwą dla finansów i rachunkowości																						x		x	x	x	x
K_U13	rozumie potrzebę podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz samodzielnie planuje i realizuje się przez całe życie																				x		x	x	x			
K_U14	potrafi uczestniczyć w przygotowaniu projektów, z uwzględnieniem aspektów prawnych, ekonomicznych, finansowych, politycznych i umie przewidywać wieloaspektowe skutki społeczne swojej działalności																						x		x			
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent																													
K_K01	przestrzega i rozwija zasady etyki zawodowej oraz podtrzymuje etos zawodu						x	x				x	x		x		x					x	x			x	x	x	x
K_K02	właściwie identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu												x		x							x	x					
K_K03	potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x	x	x	x		x					
K_K04	potrafi działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany			x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x	x

O B J A Ś N I E N I A:

Symbol efektu tworzą:

litera K – dla wyróżnienia, że chodzi o efekty kierunkowe,

znak _ – (podkreślnik),

litera W – dla oznaczenia kategorii efektów – wiedza,

litera U – dla oznaczenia kategorii efektów – umiejętności,

litera K – dla oznaczenia kategorii efektów – kompetencje społeczne,

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w po: