Załącznik nr 4
do *Programu studiów na kierunku finanse i rachunkowość - studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 29/000/2023 Senatu AJP
z dnia 27 czerwca 2023 r.

MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

kierunek finanse i rachunkowość - studia I stopnia profil praktyczny

Oznaczenie efektu uczenia się określonego dla programu studiów	Opis efektu uczenia się	A. Przedmioty podstawowe														B. Przedmioty kierunkowe											
		Język obcy	Wychowanie fizyczne	BHP	Matematyka	Podstawy rachunkowości	Podstawy finansów	Mikroekonomia	Podstawy zarządzania	Ochrona własności intelektualnych	Podstawy prawa	Przedmiot humanistyczny	Makroekonomia	Statystyka	Rachunkowość finansowa I	Technologie informacyjne w finansach i rachunkowości	Rynki finansowe	Finanse przedsiębiorstwa	Rachunkowość finansowa II	Sprawozdawczość finansowa	Analiza ekonomiczna	Bankowość	Ubezpieczenia	Finanse publiczne	Rachunek kosztów przedsiębiorstw	Analiza finansowa	Gry kierownicze w finansach i rachunkowości	Zakładanie i prowadzenie działalnosci gospodarczej
WIEDZA: absolwent zna i rozumie																												
K_W01	finanse jako dyscyplinę naukową oraz miejsce finansów w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	x				x	x		x						x		x		x				x	x	x	x	x	
K_W02	funkcjonowanie systemów i instytucji finansowych (w tym podatkowych i ubezpieczeniowych) oraz relacje występujące między elementami systemu finansowego oraz rolę systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej						x										x							x	x			x	
K_W03	mechanizmy 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	
K_W04	zjawiska i procesy finansowe oraz powiązania między elementami systemu finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące						x										x		x	x	x				x	x	x	x	
K_W05	role, funkcje i cechy osób na różnych poziomach struktur decyzyjnych i wykonawczych właściwych dla finansów i rachunkowości																										x	x	
K_W06	metody ilościowe i narzędzia informatyczne w celu gromadzenia, analizy i interpretacji zjawisk finansowych				x									x	x	x			x								x		
K_W07	rachunkowość jako specyficzny system gromadzenia, agregacji i przetwarzania danych oraz zasady sporządzania sprawozdań finansowych					x									x				x	x					x				
K_W08	zasady i metody analizy i oceny sytuacji finansowej podmiotu gospodarczego																	x	x		x					x	x		
K_W09	finanse oraz metody zarządzania finansami podmiotu gospodarczego, w tym źródła finansowania rozwoju przedsiębiorczości								x									x	x								x		
K_W10	zasady i zadania organizacji oraz przepisy prawa regulujące funkcjonowanie przedsiębiorstw, banków, zakładów ubezpieczeń, instytucji rynków finansowych oraz jednostek sektora finansów publicznych			x		x			x		x						x					x			x			x	
K_W11	ma wiedzę o zasadach rachunkowości oraz znaczeniu norm i standardów w rachunkowości i finansach					x									x					x					x				
K_W12	czynniki determinujące zmiany zachodzące w funkcjonowaniu systemów finansowych wskazując na ich źródła, przebieg, skutki i efekty																x	x											
K_W13	strukturę podmiotów gospodarczych, systemów i instytucji finansowych w świetle teorii finansów oraz zna tło historyczne ich ewolucji							x				x					x												
K_W14	zasady prawa autorskiego i ochrony własności przemysłowej									x																				
K_W15	zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości								x																				x
U M I E J Ę T N O Ś C I: absolwent potrafi																												
K_U01	interpretować i wyjaśniać zjawiska finansowe zachodzące zarówno w różnych jednostkach organizacyjnych jaki i w całej gospodarce					x	x	x				x	x		x		x	x	x				x	x		x	x	x	
K_U02	gromadzić, opisywać i analizować dane empiryczne o charakterze finansowo-księgowym					x		x					x	x	x		x		x		x		x	x	x	x	x	x	
K_U03	analizować przyczyny, przebieg procesów oraz zjawisk właściwych dla finansów i rachunkowości				x	x	x		x					x	x		x		x	x	x					x	x		
K_U04	ewidencjonować zdarzenia gospodarcze w jednostce organizacyjnej oraz sporządzić właściwe sprawozdanie o sytuacji majątkowej i finansowej jednostki gospodarczej					x									x			x	x	x			x		x				
K_U05	dokonać analizy i oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej wykorzystując wybrane narzędzia specyficzne dla finansów i rachunkowości																	x	x		x					x	x		
K_U06	prognozować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe posługując się standardowymi metodami i narzędziami stosowanymi w rachunkowości i finansach								x					x			x	x	x							x	x		

K_U07	korzystać z podstawowych technologii informatycznych w celu pozyskiwania, przetwarzania, analizy danych ekonomicznych i finansowych					x									x	x			x	x	x				x	x	x	
K_U08	posługiwać się wybranymi aktami normatywnymi oraz obowiązującymi regułami w dziedzinie rachunkowości i finansów				x		x				x				x				x						x	x		
K_U09	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		
K_U10	analizować i przedstawić propozycję rozwiązania problemów właściwych dla finansów i rachunkowości w celu wyboru optymalnego wariantu i jego wdrożenia									x							x	x				x			x	x	x	
K_U11	analizować zjawiska i procesy finansowe zachodzące w gospodarce z uwzględnieniem podatków i ubezpieczeń społecznych																x										x	
K_U12	przygotować i przedstawić opracowanie pisemne dotyczące wybranej problematyki właściwej dla finansów i rachunkowości						x									x			x							x		
K_U13	przygotować i przedstawić wystąpienie dotyczące wybranej problematyki z zakresu rachunkowości i finansów						x								x	x						x				x		
K_U14	posługiwać się umiejętnościami językowymi zgodnymi z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 europejskiego systemu opisu kształcenia językowego uwzględniając terminologię właściwą dla finansów i rachunkowości	x																										
K_U15	podnosić kwalifikacje zawodowe oraz samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie		x			x									x				x									
K_U16	pracować samodzielnie i jest otwarty na pracę zespołową oraz doceniać inicjatywy w zakresie jej organizacji					x									x										x	x	x	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do																												
K_K01	odpowiedniego pełnienia ról zawodowych		x			x								x	x				x	x	x		x	x	x		x	
K_K02	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego					x									x				x									
K_K03	uzupełniania, aktualizowania wiedzy oraz dokonywania krytycznej jej oceny	x				x	x		x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
K_K04	działania w sposób 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

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 poprzedzić cyfrą 0).

Załącznik nr 4
do *Programu studiów na kierunku finanse i rachunkowość - studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym,*
stanowiącego załącznik do Uchwały nr 29/000/2023 Senatu AJP
z dnia 27 czerwca 2023 r.

M

kierunek fina

MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

kierunek finanse i rachunkowość - studia I stopnia profil praktyczny

Oznaczenie efektu uczenia się określonego dla programu studiów	Opis efektu uczenia się	C. Moduł obieralny - bankowość												C. Moduł obieralny - rachunkowość i podatki											D. Dypolomowanie i praktyka				
		Marketing usług finansowych	Systemy bankowe na świecie	Bankowe rozliczenia pieniężne	Zarządzanie ryzykiem finansowym	Metody oceny zdolności kredytowej	Techniki komunikacji z klientem	Bankowość korporacyjna i detaliczna	Zarządzanie aktywami i pasywami banku komercyjnego	Zastosowanie matematyki finansowej w bankowości	Rachunkowość banków	Controling bankowy	MODUŁ	Systemy podatkowe	Audyt wewnętrzny	Rachunkowość małych przedsiebiorstw	Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie	Rachunkowość jednostek sektora finansów publicznych	Systemy finansowo-księgowe	Rachunkowość zarządcza	Zarządzanie finansami	Rachunkowość bankowa i ubezpieczeniowa	Podatek VAT	Kadry i płace	MODUŁ	seminarium	praca dyplomowa	PRAKTYKA I	PRAKTYKA II	PRAKTYKA II
WIEDZA: absolwent zna i rozumie																														
K_W01	finanse jako dyscyplinę naukową oraz miejsce finansów w systemie nauk społecznych i powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	x					x						x	x						x			x		x	x		x	x	x
K_W02	funkcjonowanie systemów i instytucji finansowych (w tym podatkowych i ubezpieczeniowych) oraz relacje występujące między elementami systemu finansowego oraz rolę systemu finansowego w funkcjonowaniu gospodarki narodowej		x										x			x							x		x			x	x	x
K_W03	mechanizmy 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	zjawiska i procesy finansowe oraz powiązania między elementami systemu finansowego, a także prawidłowości nimi rządzące			x	x			x				x	x	x		x	x			x	x		x		x	x		x	x	x
K_W05	role, funkcje i cechy osób na różnych poziomach struktur decyzyjnych i wykonawczych właściwych dla finansów i rachunkowości												x		x						x				x	x		x	x	x
K_W06	metody ilościowe i narzędzia informatyczne w celu gromadzenia, analizy i interpretacji zjawisk finansowych			x	x					x			x				x			x	x			x	x	x		x	x	x
K_W07	rachunkowość jako specyficzny system gromadzenia, agregacji i przetwarzania danych oraz zasady sporządzania sprawozdań finansowych										x		x			x		x	x	x		x			x				x	x
K_W08	zasady i metody analizy i oceny sytuacji finansowej podmiotu gospodarczego					x			x				x								x				x				x	x
K_W09	finanse oraz metody zarządzania finansami podmiotu gospodarczego, w tym źródła finansowania rozwoju przedsiębiorczości								x	x			x		x						x				x			x		
K_W10	zasady i zadania organizacji oraz przepisy prawa regulujące funkcjonowanie 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
K_W11	ma wiedzę o zasadach rachunkowości oraz znaczeniu norm i standardów w rachunkowości i finansach												x					x	x						x			x	x	x
K_W12	czynniki determinujące zmiany zachodzące w funkcjonowaniu systemów finansowych wskazując na ich źródła, przebieg, skutki i efekty											x	x								x				x					
K_W13	strukturę podmiotów gospodarczych, systemów i instytucji finansowych w świetle teorii finansów oraz zna tło historyczne ich ewolucji																											x	x	x
K_W14	zasady prawa autorskiego i ochrony własności przemysłowej																									x				
K_W15	zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości																											x		
U M I E J Ę T N O Ś C I: absolwent potrafi																														
K_U01	interpretować i wyjaśniać zjawiska finansowe zachodzące zarówno w różnych jednostkach organizacyjnych jaki i w całej gospodarce		x		x								x	x			x	x	x		x				x			x	x	x
K_U02	gromadzić, opisywać i analizować dane empiryczne o charakterze finansowo-księgowym					x				x	x		x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
K_U03	analizować przyczyny, przebieg procesów oraz zjawisk właściwych dla finansów i rachunkowości			x	x	x		x				x	x		x		x				x			x	x			x	x	x
K_U04	ewidencjonować zdarzenia gospodarcze w jednostce organizacyjnej oraz sporządzić właściwe sprawozdanie o sytuacji majątkowej i finansowej jednostki gospodarczej										x		x	x				x	x	x		x		x	x				x	x
K_U05	dokonać analizy i oceny sytuacji ekonomiczno-finansowej wykorzystując wybrane narzędzia specyficzne dla finansów i rachunkowości					x			x				x		x					x	x			x	x				x	x
K_U06	prognozować procesy gospodarcze i zjawiska finansowe posługując się standardowymi metodami i narzędziami stosowanymi w rachunkowości i finansach				x				x				x				x			x					x			x	x	x

K_U07	korzystać z podstawowych technologii informatycznych w celu pozyskiwania, przetwarzania, analizy danych ekonomicznych i finansowych		x										x				x		x		x			x	x			x	x	x
K_U08	posługiwać się wybranymi aktami normatywnymi oraz obowiązującymi regułami w dziedzinie rachunkowości i finansów															x								x	x	x			x	x	x
K_U09	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
K_U10	analizować i przedstawić propozycję rozwiązania problemów właściwych dla finansów i rachunkowości w celu wyboru optymalnego wariantu i jego wdrożenia		x	x		x		x		x		x	x			x	x			x	x				x		x	x	x	x
K_U11	analizować zjawiska i procesy finansowe zachodzące w gospodarce z uwzględnieniem podatków i ubezpieczeń społecznych																		x						x				x	x
K_U12	przygotować i przedstawić opracowanie pisemne dotyczące wybranej problematyki właściwej dla finansów i rachunkowości					x	x						x		x						x				x	x				
K_U13	przygotować i przedstawić wystąpienie dotyczące wybranej problematyki z zakresu rachunkowości i finansów	x					x	x					x													x				
K_U14	posługiwać się umiejętnościami językowymi zgodnymi z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 europejskiego systemu opisu kształcenia językowego uwzględniając terminologię właściwą dla finansów i rachunkowości																									x				
K_U15	podnosić kwalifikacje zawodowe oraz samodzielnie planować i realizować uczenie się przez całe życie	x											x													x		x	x	x
K_U16	pracować samodzielnie i jest otwarty na pracę zespołową oraz doceniać inicjatywy w zakresie jej organizacji	x											x						x	x	x				x	x		x	x	x
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do																														
K_K01	odpowiedniego pełnienia ról zawodowych						x			x			x	x					x	x	x			x	x			x	x	x
K_K02	wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego																						x		x					
K_K03	uzupełniania, aktualizowania wiedzy oraz dokonywania krytycznej jej oceny	x	x		x	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	działania w sposób przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany		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 dwó