

Matryca pokrycia efektów uczenia się dla kierunku Finanse i rachunkowość (studia II stopnia) specjalność Quantitative Asset and Risk Management (ARIMA) obowiązująca od naboru na rok akad. 2022/2023

PRZEDMIOTY	WIEDZA						UMIĘTNOŚCI						KOMPETENCJE SPOŁECZNE						
	FIR2_W01	FIR2_W02	FIR2_W03	FIR2_W04	FIR2_W05	FIR2_W06	FIR2_U01	FIR2_U02	FIR2_U03	FIR2_U04	FIR2_U05	FIR2_U06	FIR2_U07	FIR2_U08	FIR2_K01	FIR2_K02	FIR2_K03	FIR2_K04	FIR2_K05
EQUITY & FOREIGN EXCHANGE DERIVATIVES	X	X					X				X				X	X			
FIXED INCOME & CREDIT DERIVATIVES	X	X					X				X				X	X			
FUNDAMENTALS OF ECONOMICS	X									X	X							X	
FUNDAMENTALS OF FINANCE		X	X				X				X				X				
FUNDAMENTALS OF MATHEMATICS & STATISTICS	X						X				X					X			
MULTIVARIATE METHODS		X									X				X				
PROGRAMMING AND DATABASES	X	X					X				X				X				
TIME SERIES ANALYSIS	X	X					X				X				X				
ALTERNATIVE INVESTMENTS			X								X		X		X				
ASSET CLASS CREDIT PRODUCTS	X	X							X	X	X				X				
ASSET CLASS EQUITY		X		X			X	X			X					X			
ASSET CLASS FOREIGN EXCHANGE			X	X			X	X			X					X			
ASSET CLASS IR PRODUCTS		X					X				X				X				
FINANCIAL REPORTING STANDARDS		X				X	X				X					X			
INTRODUCTION TO ASSET MANAGEMENT		X		X			X	X			X					X			
MEASUREMENT OF CREDIT RISK	X	X					X	X			X	X						X	
MEASUREMENT OF LIFE RISK	X	X					X				X				X	X			
MEASUREMENT OF MARKET RISK	X	X					X				X				X	X			
MEASUREMENT OF NON-LIFE RISK		X					X				X					X			
RESEARCH SEMINAR	X	X			X		X				X				X	X			
STRUCTURED PRODUCTS		X					X				X							X	
ALM & INSURANCE MANAGEMENT		X	X								X		X					X	
BANK MANAGEMENT		X					X		X	X	X				X		X		
INTEGRATED ASPECTS OF ASSET MANAGEMENT				X		X					X			X		X			
LEGAL FRAMEWORK & ETHICS					X	X					X			X			X		X
MANAGEMENT LIFE RISK	X	X					X				X				X				
MANAGEMENT NON-LIFE RISK		X					X				X					X			
OPERATIONAL RISK FOR BANKS				X			X				X					X			
RISK CONTROLLING & ORGANISATION OF CREDIT RISK	X	X					X	X			X	X						X	
RISK CONTROLLING & ORGANISATION OF MARKET RISK		X	X						X	X					X	X			
ADVANCED TOPICS SEMINAR	X	X	X				X				X	X	X		X	X			

Symbol	Opis kierunkowego efektu kształcenia
<b>WIEDZA</b>	
FIR2_W01#	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody stosowane w finansach i rachunkowości, w szczególności metody matematyczne i statystyczne, metody analizy i efektywnego przetwarzania danych finansowych, z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych i rozwiązań sprawozdawczych.
FIR2_W02#	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody stosowane w finansach i rachunkowości, w szczególności metody matematyczne i statystyczne, metody analizy i efektywnego przetwarzania danych finansowych, z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych i rozwiązań sprawozdawczych.
FIR2_W03#	Zna i rozumie złożone problemy oraz tendencje rozwojowe współczesnych finansów i rachunkowości występujące również w skali międzynarodowej na tle dylematów współczesnej cywilizacji.
FIR2_W04#	Zna i rozumie w sposób pogłębiony ekonomiczne, finansowe, prawne, etyczne uwarunkowania działalności podmiotów sfery finansowej i niefinansowej.
FIR2_W05#	Zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne uwarunkowania profesjonalnego wykonywania zawodu w obszarze finansów i rachunkowości, w tym zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.
FIR2_W06#	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady finansowe, prawne i organizacyjne podejmowania i profesjonalnego prowadzenia działalności gospodarczej, a także krajowe i międzynarodowe wymagania sprawozdawcze.
<b>UMIĘTNOŚCI</b>	
FIR2_U01#	Potrąfi wykorzystać nabytą, pogłębioną wiedzę do identyfikacji, krytycznej analizy i syntezy zjawisk oraz procesów gospodarczych, finansowych, prawnych, społecznych, w tym także w systemie rachunkowości, jak również potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach w obszarze finansów i rachunkowości, poprzez dobór i właściwe zastosowanie metod i narzędzi, w tym nowoczesnych technik informacyjno-komunikacyjnych.
FIR2_U02#	Potrąfi komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców na tematy specjalistyczne z użyciem terminologii z zakresu finansów i rachunkowości oraz dyscyplin uzupełniających.
FIR2_U03#	Potrąfi prowadzić debatę na tematy związane z problematyką finansów i rachunkowości.
FIR2_U04#	Potrąfi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, w tym terminologią charakterystyczną dla dyscypliny ekonomia i finanse, a także dyscyplin uzupełniających.
FIR2_U05#	Potrąfi kierować wydelegowanymi pracami w ramach zespołów.
FIR2_U06#	Potrąfi planować i organizować pracę zespołową, współpracować z innymi osobami oraz pełnić wiodącą rolę w zespole.
FIR2_U07#	Potrąfi samodzielnie planować i rozwijać swoje kwalifikacje i kompetencje zawodowe, mając świadomość potrzeby uczenia się przez całe życie oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie.
FIR2_U08#	Potrąfi formułować i weryfikować hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi z zakresu finansów i rachunkowości.
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	
FIR2_K01#	Jest gotów do krytycznej oceny własnej wiedzy oraz odbieranych treści z zakresu finansów i rachunkowości, poszerzonych o wymiar interdyscyplinarny i międzynarodowy.
FIR2_K02#	Jest gotów do ustanawiania roli profesjonalnej wiedzy w rozwiązywaniu interdyscyplinarnych problemów teoretycznych i praktycznych w obszarze finansów i rachunkowości, również o zasięgu międzynarodowym, korzystając z opinii ekspertów w razie trudności z samodzielnym ich rozwiązaniem.
FIR2_K03#	Jest gotów do wypełniania różnego typu zobowiązań społecznych, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego w zakresie swojej pogłębionej wiedzy i umiejętności w obszarze finansów i rachunkowości.
FIR2_K04#	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, a także do przewidywania szerokiego skutków podejmowanych działań.
FIR2_K05#	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w warunkach zmieniających się potrzeb społecznych, podtrzymując i rozwijając profesjonalizm zawodu, oparty na zasadach etyki zawodowej oraz kodeksu dobrych praktyk.