

Plan studiów magisterskich na Wydziale Eiz, kierunku Technologie finansowe, profil praktyczny, specjalność "Zdecentralizowane technologie i AI"

cykl kształcenia: nabór w roku akadem. 2023/2024

	Rygor	Stacjonarne										Godziny razem	ECTS	Rygor	Niestacjonarne										Godziny razem	ECTS
		W	W asyn.	V	V asyn.	Ćw	Ćw online	K	K komp.	S	Kurs jez.				W	W asyn.	V	V asyn.	Ćw	Ćw. Online	K	K komp.	S	Kurs jez.		
SEMESTR I																										
Prawo w biznesie	E			30								30	2	Z								20	2			
Regulacje rynków finansowych	Z			30								30	3	Z								20	3			
Data science w finansach	Z										30	3	Z									20	3			
Cyberbezpieczeństwo	Z			15								15	3	Z								10	3			
Rynki finansowe	Z			30								30	4	Z								20	4			
Finanse międzynarodowe	Z			30								30	3	Z								20	3			
Język obcy	Z					30						30	2	Z							20	2	2			
Do wyboru 1 (1z2):																										
1. J. polski dla obcokrajowców	Z										30	3	Z									20	3			
2. Język obcy - konwersacje											30											20				
SEMESTR I - RAZEM:												225	23									150	23			
SEMESTR II																										
Blockchain w przedsiębiorstwach	Z			15								15										10	3			
AML & KYC	Z			15								15	3	Z								10	3			
Rynki aktywów cyfrowych	Z										15	3	Z									10	3			
Zaawansowana analiza finansowa	Z			15								15	3	Z								10	3			
Języki programowania w finansach	Z										15	4	Z									10	4			
Ekonomia kryptowalut	Z			30								30	3	Z								20	3			
Zarządzanie start-upem	Z			30								30	3	Z								20	3			
Analiza techniczna (gieldowa)	Z			30								30		Z								20	2			
Do wyboru 2 (1z3):																										
Prawo aktywów cyfrowych	Z			15								15	3	Z								10	3			
Prawo e-commerce				15																		10				
Ekonomia menedżerska				15																		10				
Język obcy	Z					30						30	2	Z							20	2	2			
SEMESTR II - RAZEM:												210	24									140	23			
SEMESTR III																										
Seminarium dyplomowe I	Z										30	30	6	Z								20	6			
Sztuczna inteligencja				15																		10				
Programowanie w finansach											30											20				
Programowanie blockchainów	Z										30	120	20	Z								20	20			
Programowanie smart kontraktów											15											10				
Sieci neuronowe											15											10				
Smart kontrakty				15																		10				
Do wyboru 1 (1z2):																										
1. Rynek DeFi	Z										30	30	3	Z								20	3			
2. Inwestowanie a aktywa cyfrowe	E										30	30	2	E								20	2			
Język obcy						30						30									20	2	2			
SEMESTR III - RAZEM:												210	31									140	31			
SEMESTR IV																										
Seminarium dyplomowe II	Z										30	30	13	Z								20	13			
PRAKTYKI ZAWODOWE	Z											420	17	Z									420	17		
SEMESTR IV - RAZEM:												450	30									440	30			
SEMESTR I - IV RAZEM:												1095	120									870	120			

Plan studiów magisterskich na Wydziale EiZ, kierunku Technologie finansowe, profil praktyczny, specjalność "Zdecentralizowane finanse"

cykl kształcenia: nabór w roku akadem. 2023/2024

	Rygor	Stacjonarne										Godziny razem	ECTS	Rygor	Niestacjonarne										Godziny razem	ECTS	
		W	W asyn.	V	V asyn.	Ćw	Ćw online	K	K komp.	S	Kurs jęz.				W	W asyn.	V	V asyn.	Ćw	Ćw. Online	K	K komp.	S	Kurs jęz.			
SEMESTR I																											
Prawo w biznesie	E			30								30	2	Z								20			20	2	
Regulacje rynków finansowych	Z			30								30	3	Z								20			20	3	
Data science w finansach	Z										30	30	3	Z											20	3	
Cyberbezpieczeństwo	Z			15								15	3	Z											10	3	
Rynki finansowe	Z			30								30	4	Z											20	4	
Finanse międzynarodowe	Z			30								30	3	Z											20	3	
Język obcy	Z					30						30	2	Z										20		20	2
Do wyboru 1 (12z):																											
1. J. polski dla obcokrajowców	Z										30	30	3	Z											20	3	
2. Język obcy - konwersacje											30														20		
SEMESTR I - RAZEM:												225	23												150	23	
SEMESTR II																											
Blockchain w przedsiębiorstwach	Z			15								15													10		
AML & KYC	Z			15								15	3	Z											10	3	
Rynki aktywów cyfrowych	Z										15	15	3	Z											10	3	
Zaawansowana analiza finansowa	Z			15								15	3	Z											10	3	
Języki programowania w finansach	Z										15	15	4	Z											10	4	
Ekonomia kryptowalut	Z			30								30	3	Z											20	3	
Zarządzanie start-upem	Z			30								30	3	Z											20	3	
Analiza techniczna (giełdowa)	Z			30								30		Z											20	2	
Do wyboru 2 (12z):																											
Prawo aktywów cyfrowych	Z			15								15	3	Z											10	3	
Prawo e-commerce				15																					10		
Ekonomia menedżerska				15																					10		
Język obcy	Z					30						30	2	Z											20	2	
SEMESTR II - RAZEM:												210	24												140	23	
SEMESTR III																											
Seminarium dyplomowe I	Z										30	30	6	Z											20	6	
Sztuczna inteligencja				15																						10	
Rynek DeFi				30																						20	
Investowanie w aktywa cyfrowe	Z										30	135	20	Z												20	20
Rynek NFT i GameFi											30															20	
Metaverse i Web3											15															10	
Zdecentralizowane finanse - przyszłość finansów				15																						10	
Smart kontrakty				15																						10	
Język obcy	E					30						30	2	E											20	2	
SEMESTR III - RAZEM:												195	28												130	28	
SEMESTR IV																											
Seminarium dyplomowe II	Z										30	30	13	Z											20	13	
PRAKTYKI ZAWODOWE	Z											420	17	Z												420	17
SEMESTR IV - RAZEM:												450	30												440	30	
SEMESTR I - IV RAZEM:												1080	120												860	120	

Plan studiów magisterskich na Wydziale Eiz, kierunku Technologie finansowe, profil praktyczny, specjalność "Prawo nowoczesnych finansów"

cykl kształcenia: nabór w roku akadem. 2023/2024

	Rygor	Stacjonarne										Godziny razem	ECTS	Rygor	Niestacjonarne										Godziny razem	ECTS
		W	W asyn.	V	V asyn.	Ćw	Ćw online	K	K komp.	S	Kurs jez.				W	W asyn.	V	V asyn.	Ćw	Ćw. Online	K	K komp.	S	Kurs jez.		
SEMESTR I																										
Prawo w biznesie	E			30								30	2	Z								20	2			
Regulacje rynków finansowych	Z			30								30	3	Z								20	3			
Data science w finansach	Z										30	30	3	Z								20	3			
Cyberbezpieczeństwo	Z			15								15	3	Z								10	3			
Rynki finansowe	Z			30								30	4	Z								20	4			
Finanse międzynarodowe	Z			30								30	3	Z								20	3			
Język obcy	Z					30						30	2	Z						20		20	2			
Do wyboru 1 (1z2):																										
1. J. polski dla obokrajowców	Z										30	30	3	Z								20	3			
2. Język obcy - konwersacje											30											20				
SEMESTR I - RAZEM:												225	23									150	23			
SEMESTR II																										
Blockchain w przedsiębiorstwach	Z			15								15										10				
AML & KYC	Z			15								15	3	Z								10	3			
Rynki aktywów cyfrowych	Z										15	15	3	Z								10	3			
Zaawansowana analiza finansowa	Z			15								15	3	Z								10	3			
Języki programowania w finansach	Z										15	15	4	Z								10	4			
Ekonomia kryptowalut	Z			30								30	3	Z								20	3			
Zarządzanie start-upem	Z			30								30	3	Z								20	3			
Analiza techniczna (gieldowa)	Z			30								30		Z								20	2			
Do wyboru 2 (1z3):																										
Prawo aktywów cyfrowych	Z			15								15										10				
Prawo e-commerce				15																		10				
Ekonomia menedżerska				15																		10				
Język obcy	Z					30						30	2	Z						20		20	2			
SEMESTR II - RAZEM:												210	24									140	23			
SEMESTR III																										
Seminarium dyplomowe I	Z										30	30	6	Z								20	6			
Ochrona danych osobowych				15																		10				
Cyberprzestępczość				30																		20				
Umowy w ICT	Z			30								150	20	Z								20	20			
Przestępczość finansowa i kryptowalutowa				30																		20				
Międzynarodowe prawo aktywów cyfrowych				30																		20				
Smart kontrakty				15																		10				
Język obcy	E					30						30	2	E						20		20	2			
SEMESTR III - RAZEM:												210	28									140	28			
SEMESTR IV																										
Seminarium dyplomowe II	Z										30	30	13	Z								20	13			
PRAKTYKI ZAWODOWE	Z											420	17	Z								420	17			
SEMESTR IV - RAZEM:												450	30									440	30			
SEMESTR I - IV RAZEM:												1095	120									870	120			