

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 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	20	3	
Cyberbezpieczeństwo	Z			15								15	3	Z								10					10	3	
Rynki finansowe	Z			30								30	4	Z								20					20	4	
Finanse międzynarodowe	Z			30								30	3	Z								20					20	3	
Język obcy	Z					30						30	2	Z											20		20	2	
Do wyboru 1 (1z2):																													
1. J. polski dla obcokrajowców	Z									30		30	3	Z												20		20	3
2. Język obcy - konwersacje										30																20			
SEMESTR I - RAZEM:												225	23													150	23		
SEMESTR II																													
Blockchain w przedsiębiorstwach	Z			15								15										10					10		
AML & KYC	Z			15								15	3	Z								10					10	3	
Rynki aktywów cyfrowych	Z									15		15	3	Z											10		10	3	
Zaawansowana analiza finansowa	Z			15								15	3	Z								10					10	3	
Języki programowania w finansach	Z									15		15	4	Z											10		10	4	
Ekonomia kryptowalut	Z			30								30	3	Z								20					20	4	
Zarządzanie start-upem	Z			30								30	3	Z								20					20	3	
Analiza techniczna (gieldowa)	Z			30								30		Z								20					20	2	
Do wyboru 2 (1z3):																													
Prawo aktywów cyfrowych				15								15	3	Z								10					10	3	
Prawo e-commerce	Z			15																		10					10		
Ekonomia menedżerska				15																		10					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		20	6	
Sztuczna inteligencja	Z			15																		10							
Programowanie w finansach	Z									30															20				
Programowanie blockchainów	Z									30		120	20	Z													80	20	
Programowanie smart kontraktów	Z									15																10			
Sieci neuronowe	Z									15																10			
Smart kontrakty	Z			15																		10							
Do wyboru 1 (1z2):																													
1. Rynek DeFi	Z									30		30	3	Z											20		20	3	
2. Inwestowanie a aktywa cyfrowe										30															20				
Język obcy	E					30						30	2	E										20			20	2	
SEMESTR III - RAZEM:												210	31													140	31		
SEMESTR IV																													
Seminarium dyplomowe II	Z									30		30	13	Z											20		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		