

Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Załącznik nr 9 do Uchwały Senatu Nr XXIV-28.30/19 z dnia 26 czerwca 2019 roku

KIERUNEK: **Matematyka w finansach**
 Specjalność studiów: **Matematyka ubezpieczeniowa / Metody statystyczne w finansach**
 Poziom studiów: **I stopnia**
 Profil studiów: **ogólnoakademicki**
 Forma studiów: **stacjonarne**

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)*	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)						Rok I										Rok II										Rok III																					
			Razem	Rodzaj zaj.					1					2					3					4					5					6																
				WY	CA	LB	KW	SM	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS							
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																																		
1	Narzędzia i metody technologii informacyjnej	3	30	0	0	30	0	0				30																																						
2	Podstawy prawa	2	30	30	0	0	0	0	30																																									
3	Mikroekonomia	5	45	15	30	0	0	0	15	30																																								
4	Rachunkowość	3	30	15	15	0	0	0	15	15																																								
5	Wstęp do logiki i teorii mnogości, BN	6	60	30	0	0	30	0	30			30																																						
6	Analiza matematyczna I, BN	6	60	30	0	0	30	0	30			30																																						
7	Programowanie w wybranym języku	5	45	15	0	30	0	0	15		30																																							
8	Algebra liniowa z geometrią analityczną, BN	6	90	45	0	15	30	0						45	15	30		E	6																															
9	Analiza matematyczna II, BN	5	60	30	0	15	15	0						30	15	15		E	5																															
10	Makroekonomia	4	45	15	30	0	0	0						15	30			E	4																															
11	Rachunkowość finansowa	6	60	30	0	0	30	0						30		30		Z	6																															
12	Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych: Wybrane zagadnienia prawa	5	60	30	0	0	30	0						30		30		Z	5																															
13	Ubezpieczenia	5	45	15	30	0	0	0							15	30			Z	5																														
14	Finanse przedsiębiorstw	4	45	30	15	0	0	0							30	15			Z	4																														
15	Statystyka opisowa, BN	2	30	15	0	15	0	0							15	15			Z	2																														
16	Relacyjne bazy danych	4	45	15	0	30	0	0							15	30			Z	4																														
17	Algebra, BN	3	30	15	0	0	15	0							15		15		E	3																														
18	Analiza matematyczna III, BN	5	60	30	0	0	30	0							30		30		E	5																														
19	Rachunek prawdopodobieństwa, BN	3	30	15	0	0	15	0							15		15		E	3																														
20	Rachunek prawdopodobieństwa II, BN	4	60	30	0	0	30	0													30			30		E	4																							
21	Statystyka matematyczna I, BN	3	60	30	0	30	0	0													30		30			E	3																							
22	Matematyka finansowa, BN	4	60	30	0	30	0	0													30		30			Z	4																							
23	WF	0	60	0	0	0	60	0									30			Z	0			30		Z	0																							
24	Język obcy 1 (do wyboru)	8	120	0	0	0	120	0								30		Z	2			30			Z	2			30			E	2																	
25	Język obcy 2 (do wyboru)	6	90	0	0	0	90	0								30		Z	2			30			Z	2			30																					
26	Systemy zarządzania bazami danych	2	30	15	0	15	0	0																			15	15				Z	2																	
27	Ekonometria, BN	5	60	30	0	30	0	0																			30	30				Z	5																	
28	Analiza zespolona, BN	4	60	30	0	30	0	0																			30	30				E	4																	
29	Ochrona własności intelektualnej	1	15	15	0	0	0	0																									15				Z	1												
30	Równania różniczkowe, BN	3	60	30	0	30	0	0																									30	30			E	3												
31	Laboratorium przyrodnicze lub laboratorium elektroniczne (do wyboru)	2	30	0	0	30	0	0																										30			Z	2												
Razem A		124	1605	630	120	330	525	0	135	45	60	60	0	0	30	150	30	30	165	0	0	30	135	45	45	150	0	0	30	90	0	60	120	0	0	15	75	0	75	30	0	0	13	45	0	60	0	0	0	6

Studentów rozpoczynających naukę na UMCS obowiązują następujące szkolenia e-learningowe w I semestrze studiów:

1. BHP
2. Przystosowanie biblioteczne
3. Etyka i odpowiedzialność dyscyplinarna
4. Akademicki Savoir-vivre

Zatwierdzony na posiedzeniu Senatu UMCS w Lublinie w dniu:

26 czerwca 2019 roku

Legenda:

A - blok modułów (przedmiotów) obowiązujących wszystkich studentów danego kierunku i specjalności

B/B1/B2 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. Specjalnościowych, wykłady ogólnouniwersyteckich

Symbole: WY-wykład, CA-ćwiczenia, LB-laboratorium, KW-konwersatorium, SM-seminarium

E- egzamin, Z- zaliczenie z oceną

BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jednostkę badaniami naukowym

W wyznaczonym przez Dziekana terminie w semestrze trzecim studenci wybierają jedną z dwóch wymienionych wyżej specjalności, którą studiują od czwartego semestru.

Kolejność zapisów na specjalności odbywa się zgodnie z rankingiem średnich z ocen z pierwszego roku studiów.

Praktyki (po czwartym semestrze studiów) odbywają się w instytucjach świadczących szeroko rozumiane usługi finansowe (np. w bankach, firmach ubezpieczeniowych), instytucjach gospodarki rynkowej, administracji publicznej lub jednostkach samorządu terytorialnego.

Średnia ze studiów obliczana jest zgodnie z regulaminem studiów.

Studenci po ukończeniu studiów, napisaniu pracy dyplomowej z matematyki i zdaniu egzaminu dyplomowego z matematyki otrzymują jeden dyplom z **Matematyki w finansach** z zaznaczeniem specjalności, który jest wydawany przez Dziekanat Wydziału Matematyki, Fizyki i Informatyki.