

KIERUNEK: **MATEMATYKA**
 Specjalność studiów: —
 Poziom studiów: studia II stopnia
 Profil studiów: ogólnoakademicki
 Forma studiów: studia stacjonarne

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)					Rok I										Rok II																		
			Razem	Rodzaj zajęć					1					2					3					4												
				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							
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																				
1	Teoria miary i całki (BN)	6	60	30		30				30			E	6																						
2	Topologia ogólna (BN)	6	60	30		30				30			E	6																						
3	Geometria różniczkowa (BN)	6	60	30		30				30			E	6																						
4	Rachunek prawdopodobieństwa (BN)	6	60	30		30				30			E	6																						
5	Analiza zespolona (BN)	6	60	30		30								30			30		E	6																
6	Analiza funkcjonalna (BN)	6	60	30		30								30			30		E	6																
7	Statystyka matematyczna (BN)	6	60	30		30								30			30		E	6																
8	Równania różniczkowe cząstkowe (BN)	6	60	30		30														30		30			E	6										
9	Ekonomia	1	10	10																	10				ZO	1										
10	Filozofia matematyki	1	10	10																	10				ZO	1										
11	Etyka zawodowa	1	10	10																	10				ZO	1										
12	Prawo autorskie	1	10	10																							10		ZO	1						
13	Przedsiębiorczość w nauce	1	10	10																							10		ZO	1						
14	Obrona pracy magisterskiej	5	0																											5						
Razem A		58	530	290	0	90	150	0	120	0	30	90	0	0	24	90	0	30	60	0	0	18	60	0	30	0	0	0	9	20	0	0	0	0	7	
Blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych - B																																				
15	Seminarium magisterskie (BN)	11	120				120						30	ZO	2					30	ZO	3					30	ZO	3			30	ZO	3		
16	Fakultet 1 (BN)	6	60	30		30									30				30		E	6														
17	Fakultet 2 (BN)	6	60	30		30														30		30			E	6										
18	Fakultet 3 (BN)	6	60	30		30														30		30			E	6										
19	Fakultet 4 (BN)	6	60	30		30																30		30						E	6					
20	Fakultet 5 (BN)	6	60	30		30																30		30						E	6					
21	Fakultet 6 (BN)	6	60	30		30																30		30						E	6					
22	Fakultet 7 (BN)	6	60	30		30																30		30						E	6					
23	Język obcy	4	60			60																30			E	2										
24	Praktyki	4	120		120											120																				
25	Wykład ogólnouniwersytecki	1	15	15				15						ZO	1																					
Razem B		62	735	225	120	210	60	120	15	0	0	0	30	0	3	30	120	30	30	30	0	15	60	0	60	30	30	0	17	120	0	120	0	30	0	27
Razem A + B		120	1265	515	120	300	210	120	135	0	30	90	30	0	27	120	120	60	90	30	0	33	120	0	90	30	30	0	26	140	0	120	0	30	0	34
Punkty ECTS w semestrze/godziny w semestrze		120	1265	515	120	300	210	120	285						27	420						33	270						26	290						34
Punkty ECTS w roku/godziny w roku		120	1265	515	120	300	210	120	705											60	560											60				

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

- 1 BHP
- 2 Przystosowanie biblioteczne
- 3 Etyka i odpowiedzialność dyscyplinarna

Warunki ukończenia studiów II stopnia:

- 1 Warunkiem ukończenia studiów jest przygotowanie pracy magisterskiej w ramach seminarium magisterskiego, jej obrona oraz uzyskanie 120 punktów.

2 Studia mogą być ukończone uzyskaniem specjalności: finansowo-ubezpieczeniowa (Fin), statystyczna analiza danych (Stat) oraz informatyczna (Inf). Informacja o specjalności jest podawana w suplemencie do dyplomu.

3 Wśród fakultetów do wyboru są wyróżnione trzy grupy przedmiotów odpowiadające specjalnościom Fin, Stat oraz Inf.

4 Warunkiem uzyskania konkretnej specjalności jest zdobycie w minimum 30 punktów ECTS z danej grupy przedmiotów fakultatywnych. Studenci, którzy nie spełnią tego warunku, nie będą mieli wskazanej nazwy ukończonej specjalności

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 - blok modułów (przedmiotów) wybieralnych/fakultatywnych m.in. specjalnościowych, wykłady ogólnouniwersyteckich

WY - wykład, CA - ćwiczenia, LB - laboratorium, KW - konwersatorium, SM - seminarium, E - egzamin, Z - zaliczenie z oceną

BN - zajęcia związane z prowadzonymi przez jednostkę badaniami naukowymi