

KIERUNEK: **MATEMATYKA**

Specjalność studiów: specjalność statystyczna analiza danych

Poziom studiów: studia II stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: studia stacjonarne

ZATWIERDZAM:

data, podpis i pieczęć prorektora

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	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.	Punkty ECTS									
Blok modułów (przedmiotów) obowiązkowych - A																																													
1	Teoria miary i całki I	3	30	15		15		15			15		ZO	3																															
2	Analiza zespolona z zastosowaniami do metod asymptotycznych	3	45	15		30		15			30		E	3																															
3	Analiza funkcjonalna I	3	30	15		15		15			15		ZO	3																															
4	Topologia	3	45	15		30		15			30		ZO	3																															
5	Teoria miary i całki II	3	30	15		15									15			15		E	3																								
6	Analiza funkcjonalna II	3	30	15		15									15			15		E	3																								
7	Równania różniczkowe	5	45	30	15										30		15		E	5																									
8	Lektorat języka angielskiego I	2	30			30											30		ZO	2																									
9	Lektorat języka angielskiego II	2	30			30																	30		E	2																			
10	Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych (np. Filozofia lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM)	2	30	15		15																15			15		ZO	2																	
11	Geometria różniczkowa	3	30	15		15																						15				15					E	3							
12	Przedmiot z obszaru nauk społecznych (np. Ekonomia lub inny wykład oferowany w danym roku akademickim przez IM)	3	30	15		15																						15				15					ZO	3							
Razem A		35	405	165	0	15	225	0	60	0	0	90	0	0	12	60	0	15	60	0	0	13	15	0	0	45	0	0	4	30	0	0	30	0	0	30	0	0	0	6					



ZATWIERDZAM:

KIERUNEK: **MATEMATYKA**

Specjalność studiów: specjalność statystyczna analiza danych

Poziom studiów: studia II stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: studia stacjonarne

data, podpis i pieczęć prorektora

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łącznie)					Rok I										Rok II																
			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	WY	CA	LB	KW	SM	Forma zal.
Minimalna liczba punktów ECTS dla zajęć ogólnouniwersyteckich lub na innym kierunku studiów	1						1																											
Liczba punktów za pracę dyplomową i jej obronę (egzamin dyplomowy)	10																					10												
Punkty ECTS w semestrze							30					30					30					30												
Razem	120	1140	420	0	345	255	120	135	0	60	120	30		30	135	0	105	60	30		30	90	0	120	45	30		30	60	0	60	30	30	30

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

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

Zatwierdzono na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu:

data, podpis i pieczęć dziekana