

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	RAZEM	Liczba godzin zajęć													
							WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/SP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/SP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/SP/ZT	WYKŁADY
MODUŁ MK_3: Teoria opcji																				
	Teoria opcji	0600-FS2-2TO	5	5		36	18	18											18	18
RAZEM						36	18	18											18	18
MODUŁ MK_4: Procesy stochastyczne																				
	Procesy stochastyczne	0600-FS2-1PS	5	3		36	18	18										18	18	
RAZEM						36	18	18											18	18
MODUŁ MK_5: Metody numeryczne																				
	Metody numeryczne	0600-FS2-2MNU	6	2		36	18			18								18	18	
RAZEM						36	18			18									18	18
MODUŁ MK_6: Analiza zespolona																				
	Analiza zespolona	0600-FS2-1AZ	5	1		36	18	18						18	18					
RAZEM						36	18	18						18	18					
MODUŁ MK_7: Analiza funkcjonalna																				
	Analiza funkcjonalna	0600-FS2-1AF2	5	1		36	18	18						18	18					
RAZEM						36	18	18						18	18					
MODUŁ MK_8: Topologia																				
	Topologia	0600-FS2-1TOP	3	2		18	9	9										9	9	
RAZEM						18	9	9										9	9	
MODUŁ MK_9: Teoria miary i całki																				
	Teoria miary i całki	0600-FS2-1TMC	7	1		54	27	27						27	27					
RAZEM						54	27	27						27	27					
MODUŁ MK_10: Równania różniczkowe i różnicowe																				
	Równania różniczkowe i różnicowe	0600-FS2-1RR	5	3		36	18	18										18	18	
RAZEM						36	18	18										18	18	
MODUŁ MK_11: Probabilistyka																				
	Probabilistyka	0600-FS2-1PRB	5	2		36	18	18										18	18	
RAZEM						36	18	18										18	18	
MODUŁ MK_12: Teoria gier																				
	Teoria gier	0600-FS2-1TG	5	3		36	18	18										18	18	
RAZEM						36	18	18										18	18	
MODUŁ MK_13/I: Seminarium I																				
	Seminarium I	0600-FS2-1SEM1	2		1	18							18		18					
RAZEM						18							18		18					
MODUŁ MK_13/II: Seminarium II																				
	Seminarium II		2		2	18							18		18					
RAZEM						18							18		18					
MODUŁ MK_14: Seminarium magisterskie I																				
	Seminarium magisterskie I		3		3	18							18		18					
RAZEM						18							18		18					
MODUŁ MK_15: Seminarium magisterskie II																				
	Seminarium magisterskie II		5		4	18							18		18					
RAZEM						18							18		18					
MODUŁ MK_16/I: Wykład monograficzny I																				

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć																																			
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.	2 sem.	3 sem.	4 sem.	5 sem.	6 sem.																						
	Wykład monograficzny I		5		3	36	18	18										18	18																						
	RAZEM		5			36	18	18										18	18																						
MODUŁ MK_16/II: Wykład monograficzny II																																									
	Wykład monograficzny II		5		4	36	18	18																	18	18															
	RAZEM		5			36	18	18																	18	18															
MODUŁ MK_17/II: Wykład monograficzny III																																									
	Wykład 1		5	5		36	18	18																	18	18															
	Wykład 2		5	5		36	18	18																	18	18															
	RAZEM		10			72	36	36																	36	36															
MODUŁ MK_17/III: Wykład monograficzny IV																																									
	Wykład monograficzny IV		5	6		36	18	18																		18	18														
	RAZEM		5			36	18	18																		18	18														
MODUŁ MK_18: Pracownia magisterska I																																									
	Pracownia magisterska I		6		5	18																				18															
	RAZEM		6			18																				18															
MODUŁ MK_19: Pracownia magisterska II																																									
	Pracownia magisterska II		10		6	18																					18														
	RAZEM		10			18																					18														
MODUŁ MK_20/II: Lektorat języka obcego I																																									
	Lektorat języka obcego I		3		1	18																					18														
	RAZEM		3			18																					18														
MODUŁ MK_20/II: Lektorat języka obcego II																																									
	Lektorat języka obcego II		3		2	18																					18														
	RAZEM		3			18																					18														
OGÓŁEM						120			756	306	288		18	36	108			63	99	45	81	72	90	54	72	54	72	18	36												
																	Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu																								
																	4	7	3	5	5	6	4	5	4	5	4	5	1	2											
																	11		8		11		8		8		4														
																	3	2	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1	1												
																	liczba egz./zal.																								

(pieczętka i podpis Dziekana)