

UNIwersytet w Białymstoku

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Matematyki i Informatyki

poziom kształcenia:

studia drugiego stopnia

KIERUNEK: Matematyka

obowiązuje od roku akad.

2014/2015

profil kształcenia: ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 25.06.2014 r. (od naboru 2014/2015)

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć								I rok		II rok					
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.	2 sem.	3 sem.	4 sem.				
														WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/S/P/ZT		
MODUŁ MK 1: Teoria miary i całki																					
	Teoria miary i całki	0600-MS2-1TMC	7	1		75	45	30						45	30						
RAZEM						75	45	30						45	30						
MODUŁ MK 2: Geometria różniczkowa																					
	Geometria różniczkowa	0600-MS2-1GR	5	1		60	30	30						30	30						
RAZEM						60	30	30						30	30						

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. WYKŁADY Ć/K/L/LEK/SP/ZT	2 sem. WYKŁADY Ć/K/L/LEK/SP/ZT	3 sem. WYKŁADY Ć/K/L/LEK/SP/ZT
MODUŁ MK_3: Analiza funkcjonalna																
	Analiza funkcjonalna	0600-MS2-1AF2	5	2		60	30	30						30	30	
	RAZEM		5			60	30	30						30	30	
MODUŁ MK_4: Topologia																
	Topologia	0600-MS2-1TOP	3	1		30	15	15					15	15		
	RAZEM		3			30	15	15					15	15		
MODUŁ MK_5: Równania różniczkowe cząstkowe																
	Równania różniczkowe cząstkowe	0600-MS2-2RRC2	5	3		60	30	30							30	30
	RAZEM		5			60	30	30						30	30	
MODUŁ MK_6: Logika matematyczna																
	Logika matematyczna	0600-MS2-2LM	5	4		60	30	30								30
	RAZEM		5			60	30	30							30	30
MODUŁ MK_7: Mechanika analityczna																
	Mechanika analityczna	0600-MS2-2MAZ	5	3		60	30	30							30	30
	RAZEM		5			60	30	30						30	30	
MODUŁ MK_8: Metody fizyki matematycznej																
	Metody fizyki matematycznej	0600-MS2-2MFM	5		4	60	30	30								30
	RAZEM		5			60	30	30							30	30
MODUŁ MK_9: Algebra i teoria liczb																
	Algebra i teoria liczb	0600-MS2-1ATL	5	1		60	30	30					30	30		
	RAZEM		5			60	30	30					30	30		
MODUŁ MK_10: Procesy stochastyczne																
	Procesy stochastyczne	0600-MS2-1PS	5	2		60	30	30						30	30	
	RAZEM		5			60	30	30						30	30	
MODUŁ MK_11: Komputerowe wspomaganie obliczeń matematycznych																
	Komputerowe wspomaganie obliczeń matematycznych	0600-MS2-1KWO	5		2	45	15			30				15	30	
	RAZEM		5			45	15			30				15	30	
MODUŁ MK_12/I: Seminarium I																
	Seminarium I	0600-MS2-1SEM1	2		1	30							30			
	RAZEM		2			30							30			
MODUŁ MK_12/II: Seminarium II																
	Seminarium II	0600-MS2-1SEM2	2		2	30								30		
	RAZEM		2			30								30		
MODUŁ MK_13: Seminarium magisterskie I																
	Seminarium magisterskie I	0600-MS2-2SMG1	3		3	30									30	
	RAZEM		3			30								30		
MODUŁ MK_14: Seminarium magisterskie II																
	Seminarium magisterskie II	0600-MS2-2SMG2	5		4	30										30
	RAZEM		5			30									30	30
MODUŁ MK_15/I: Wykład monograficzny I (bez egzaminu)																
	Wykład monograficzny I		5		1	60	30	30					30	30		
	RAZEM		5			60	30	30					30	30		
MODUŁ MK_16/I: Wykład monograficzny II																

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.					
	Wykład monograficzny 1		5	2		60	30	30								30	30					
	RAZEM		5			60	30	30								30	30					
MODUŁ MK_16/II: Wykład monograficzny III																						
	Wykład 1		5	3		60	30	30										30	30			
	RAZEM		5			60	30	30										30	30			
MODUŁ MK_16/III: Wykład monograficzny IV																						
	Wykład 1		5		4	60	30	30												30	30	
	RAZEM		5			60	30	30												30	30	
MODUŁ MK_17: Pracownia magisterska I																						
	Pracownia magisterska I	0600-MS2-2PMG1	7		3	30								30							30	
	RAZEM		7			30								30							30	
MODUŁ MK_18: Pracownia magisterska II																						
	Pracownia magisterska II	0600-MS2-2PMG2	9		4	30								30								30
	RAZEM		9			30								30								30
MODUŁ MK_19: Przedmiot ogólnowydziałowy																						
	Wykład 1		5		2	60	30	30								30	30					
	Wykład 2		5	3		60	30	30										30	30			
	RAZEM		10			120	60	60								30	30	30	30			
MODUŁ MK_20: Przedmiot ogólnouczelniany																						
	Lektorat j. obcego	0600-MS2-2ANG1	3		1	30								30								
	Wychowanie fizyczne	0600-MS2-2WYF1	1		4	30		30														30
	RAZEM		4			60		30						30								30
MODUŁ MK_21: Matematyka po angielsku																						
	Matematyka po angielsku	0600-MS2-1ANG2	3		2	30								30								30
	RAZEM		3			30								30								30
OGÓLEM			120			1260	495	495		30	60	180		150	195	135	210	120	180	90	180	
														Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu								
														10	13	9	14	8	12	6	12	
														23		23		20		18		
														liczba egz./zal.								
														4	3	3	4	4	2	1	5	

(pieczętka i podpis Dziekana)