

UNIwersytet w Białymstoku

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Matematyki i Informatyki

poziom kształcenia:

studia drugiego stopnia

KIERUNEK: Matematyka

obowiązuje od roku akad.

2013/2014

profil kształcenia: ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 22.05.2013 r. (od naboru 2013/2014)

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	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		90	45	45					45	45					
RAZEM						90	45	45					45	45					
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/LLEK/SP/ZT	2 sem. WYKŁADY Ć/K/LLEK/SP/ZT
MODUŁ MK_3: Analiza funkcjonalna															
	Analiza funkcjonalna	0600-MS2-1AF2	5	2		60	30	30						30	30
RAZEM						60	30	30						30	30
MODUŁ MK_4: Topologia															
	Topologia	0600-MS2-1TOP	3	1		30	15	15					15	15	
RAZEM						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						60	30	30						30	30
MODUŁ MK_6: Logika matematyczna															
	Logika matematyczna	0600-MS2-2LM	5	4		60	30	30							30
RAZEM						60	30	30							30
MODUŁ MK_7: Mechanika analityczna															
	Mechanika analityczna	0600-MS2-2MAZ	5	3		60	30	30						30	30
RAZEM						60	30	30						30	30
MODUŁ MK_8: Metody fizyki matematycznej															
	Metody fizyki matematycznej	0600-MS2-2MFM	5		4	60	30	30							30
RAZEM						60	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						60	30	30				30	30		
MODUŁ MK_10: Procesy stochastyczne															
	Procesy stochastyczne	0600-MS2-1PS	5	2		60	30	30					30	30	
RAZEM						60	30	30					30	30	
MODUŁ MK_11: Komputerowe wspomaganie obliczeń matematycznych															
	Komputerowe wspomaganie obliczeń matematycznych	0600-MS2-1KWO	5		2	60	30		30				30	30	
RAZEM						60	30		30				30	30	
MODUŁ MK_12/I: Seminarium I															
	Seminarium I	0600-MS2-1SEM1	2		1	30					30		30		
RAZEM						30					30		30		
MODUŁ MK_12/II: Seminarium II															
	Seminarium II		2		2	30					30		30		
RAZEM						30					30		30		
MODUŁ MK_13: Seminarium magisterskie I															
	Seminarium magisterskie I	0600-MS2-2SMG2	3		3	30					30				30
RAZEM						30					30				30
MODUŁ MK_14: Seminarium magisterskie II															
	Seminarium magisterskie II		5		4	30					30				30
RAZEM						30					30				30
MODUŁ MK_15/I: Wykład monograficzny I															
	Wykład monograficzny I		5		1	60	30	30				30	30		
RAZEM						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										1 sem.		2 sem.		3 sem.		4 sem.			
						RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SIP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SIP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SIP/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/LEK/SIP/ZT				
	Wykład 1		5	2		60	30	30								30	30								
	Wykład 2		5	2		60	30	30								30	30								
	RAZEM		10			120	60	60								60	60								
MODUŁ MK_16/II: Wykład monograficzny III																									
	Wykład 1		5	3		60	30	30										30	30						
	Wykład 2		5	3		60	30	30										30	30						
	RAZEM		10			120	60	60										60	60						
MODUŁ MK_16/III: Wykład monograficzny IV																									
	Wykład monograficzny IV		5	4		60	30	30												30	30				
	RAZEM		5			60	30	30												30	30				
MODUŁ MK_17: Pracownia magisterska I																									
	Pracownia magisterska I		7		3	30						30								30					
	RAZEM		7			30						30								30					
MODUŁ MK_18: Pracownia magisterska II																									
	Pracownia magisterska II		10		4	30						30									30				
	RAZEM		10			30						30									30				
MODUŁ MK_19/I: Lektorat z języka obcego I																									
	Lektorat z języka obcego I		3		1	30						30			30										
	RAZEM		3			30						30			30										
MODUŁ MK_19/II: Lektorat z języka obcego II																									
	Lektorat z języka obcego II		3		2	30						30						30							
	RAZEM		3			30						30						30							
OGÓLEM			120			1260	510	480		30	60	180		150	210	150	210	120	180	90	150				
												Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu													
												10	14	10	14	8	12	6	10						
												24		24		20		16							
												4	3	4	3	4	2	2	3						
												liczba egz./zal.													

suma kontrolna 1 1260

suma kontrolna 2 1260

liczba egz./zal.

(pieczętka i podpis Dziekana)