



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	1 sem.	2 sem.	3 sem.	4 sem.	5 sem.	6 sem.							
							WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/ PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/ZT	WYKŁADY	Ć/K/L/EK/S/P/ZT	
<b>MODUŁ MK_3: Analiza funkcjonalna</b>																										
	Analiza funkcjonalna	0600-MS2-1AF2	5	1		36	18	18						18	18											
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>						<b>18</b>	<b>18</b>											
<b>MODUŁ MK_4: Topologia</b>																										
	Topologia	0600-MS2-1TOP	3	1		18	9	9						9	9											
	<b>RAZEM</b>		<b>3</b>			<b>18</b>	<b>9</b>	<b>9</b>						<b>9</b>	<b>9</b>											
<b>MODUŁ MK_5: Równania różniczkowe cząstkowe</b>																										
	Równania różniczkowe cząstkowe	0600-MS2-2RRC2	5	3		36	18	18										18	18							
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										<b>18</b>	<b>18</b>							
<b>MODUŁ MK_6: Logika matematyczna</b>																										
	Logika matematyczna	0600-MS2-2LM	5	2		36	18	18							18	18										
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>						<b>18</b>	<b>18</b>											
<b>MODUŁ MK_7: Mechanika analityczna</b>																										
	Mechanika analityczna	0600-MS2-2MAZ	5	4		36	18	18										18	18							
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										<b>18</b>	<b>18</b>							
<b>MODUŁ MK_8: Metody fizyki matematycznej</b>																										
	Metody fizyki matematycznej	0600-MS2-2MFM	5		5	36	18	18															18	18		
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>														<b>18</b>	<b>18</b>			
<b>MODUŁ MK_9: Algebra i teoria liczb</b>																										
	Algebra i teoria liczb	0600-MS2-1ATL	5	2		36	18	18							18	18										
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>						<b>18</b>	<b>18</b>											
<b>MODUŁ MK_10: Procesy stochastyczne</b>																										
	Procesy stochastyczne	0600-MS2-1PS	5	3		36	18	18										18	18							
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										<b>18</b>	<b>18</b>							
<b>MODUŁ MK_11: Komputerowe wspomaganie obliczeń matematycznych</b>																										
	Komputerowe wspomaganie obliczeń matematycznych	0600-MS2-1KWO	5		4	36	18		18													18	18			
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>		<b>18</b>													<b>18</b>	<b>18</b>			
<b>MODUŁ MK_12/I: Seminarium I</b>																										
	Seminarium I	0600-MS2-1SEM1	2		1	18						18		18												
	<b>RAZEM</b>		<b>2</b>			<b>18</b>						<b>18</b>		<b>18</b>												
<b>MODUŁ MK_12/II: Seminarium II</b>																										
	Seminarium II		2		2	18						18				18										
	<b>RAZEM</b>		<b>2</b>			<b>18</b>						<b>18</b>		<b>18</b>		<b>18</b>										
<b>MODUŁ MK_13: Seminarium magisterskie I</b>																										
	Seminarium magisterskie I	0600-MS2-2SMG2	3		3	18						18						18								
	<b>RAZEM</b>		<b>3</b>			<b>18</b>						<b>18</b>						<b>18</b>								
<b>MODUŁ MK_14: Seminarium magisterskie II</b>																										
	Seminarium magisterskie II		5		4	18						18										18				
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>18</b>						<b>18</b>									<b>18</b>					
<b>MODUŁ MK_15/I: Wykład monograficzny I</b>																										
	Wykład monograficzny I		5		3	36	18	18										18	18							
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										<b>18</b>	<b>18</b>							
<b>MODUŁ MK_16/I: Wykład monograficzny II</b>																										

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 II		5	4		36	18	18										18	18						
	<b>RAZEM</b>		<b>5</b>			<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>										<b>18</b>	<b>18</b>						
<b>MODUŁ MK_16/II: Wykład monograficzny III</b>																									
	Wykład 1		5	5		36	18	18												18	18				
	Wykład 2		5	5		36	18	18												18	18				
	<b>RAZEM</b>		<b>10</b>			<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>												<b>36</b>	<b>36</b>				
<b>MODUŁ MK_16/III: Wykład monograficzny IV</b>																									
	Wykład 1		5	6		36	18	18															18	18	
	Wykład 2		5	6		36	18	18															18	18	
	<b>RAZEM</b>		<b>10</b>			<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>															<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>MODUŁ MK_17: Pracownia magisterska I</b>																									
	Pracownia magisterska I		7		5	18																	18		
	<b>RAZEM</b>		<b>7</b>			<b>18</b>																	<b>18</b>		
<b>MODUŁ MK_18: Pracownia magisterska II</b>																									
	Pracownia magisterska II		10		6	18																		18	
	<b>RAZEM</b>		<b>10</b>			<b>18</b>																		<b>18</b>	
<b>MODUŁ MK_19/I: Lektorat z języka obcego I</b>																									
	Lektorat z języka obcego I		3		1	18																	18		
	<b>RAZEM</b>		<b>3</b>			<b>18</b>																	<b>18</b>		
<b>MODUŁ MK_19/II: Lektorat z języka obcego II</b>																									
	Lektorat z języka obcego II		3		2	18																	18		
	<b>RAZEM</b>		<b>3</b>			<b>18</b>																	<b>18</b>		
<b>OGÓŁEM</b>																									
			120			756	306	288		18	36	108		54	90	54	90	54	72	54	72	54	72	36	54
												Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu													
						4	6	4	6	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2	4
						10								10											6
						3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
												liczba egz./zal.													

(pieczętka i podpis Dziekana)