

lp	Nazwa przedmiotu	Egzamin po semestrze	Godziny zajęć																								
			Razem	w tym:					I Rok										II Rok								
				wykłady	ćwiczenia	laboratoria	seminaria	1 sem					2 sem					3 sem				4 sem					
								15 tyg.					15 tyg.					15 tyg.				15 tyg.					
w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects	w	ć	l	s	ects			
1	Seminarium magisterskie		120				120																				
2	Analiza matematyczna II	1	60	30	30			2	2																		
3	Geometria różniczkowa	1	60	30	30			2	2																		
4	Procesy stochastyczne	1	60	30	30			2	2																		
5	Przedmiot fakultatywny 1	1	60	30	30			2	2																		
6	Język angielski (B2+)		30		30				2																		
7	Wykład wydziałowy – Fizyka		30	30				2																			
8	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5				0,33																			
9	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30						2	2															
10	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych	2	60	30	30						2	2															
11	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30					2		2														
12	Topologia II	2	60	30	30						2	2															
13	Przedmiot fakultatywny 2	2	60	30	30						2	2															
14	Praktyka zawodowa (40 godzin)																									2	
15	Analiza na rozmaiwościach I	3	60	30	30																2	2					
16	Przedmiot fakultatywny 3	3	60	30	30																2	2					
17	Przedmiot fakultatywny 4	3	60	30	30																2	2					
18	Przedmiot fakultatywny 5	3	60	30	30																2	2					
19	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15																1	1					
20	Przedmiot fakultatywny 6	4	60	30	30																				2	2	
21	Przedmiot fakultatywny 7	4	60	30	30																				2	2	
22	Filozofia nauki		15	15																					1		
23	Przygotowanie pracy magisterskiej																									10	
24	Pracownia magisterska		15			15																			1	1	
RAZEM			1145	515	465	45	120	10,3	10		2	30	10	8	2	2	30	9	9		2	30	5	4	1	2	30
								22,3					22					20				12					
Liczba egzaminów								4					5					4				2					

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru:

84

	Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością
	zaliczenie na ocenę
	zaliczenie (zal.)

W ramach modułu (pozycja nr 11) student wybiera jeden przedmiot

07.05.2019