

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					5													
3	Matematyka ubezpieczeń na życie	1	60	30	30			2	2					5													
4	Procesy stochastyczne	1	60	30	30			2	2					5													
5	Przedmiot fakultatywny	1	60	30	30			2	2					5													
6	Język angielski (B2+)		30		30				2					2													
7	Wykład wydziałowy – Fizyka		30	30				2						2													
8	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5			0,33							1													
9	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30						2	2			5												
10	Ubezpieczenia majątkowe	2	60	30	30						2	2			5												
11	Teoria opcji	2	60	30	30						2	2			5												
12	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych	2	60	30	30						2	2			5												
13	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30					2		2		5												
14	Teoria optymalizacji	3	60	30	30											2	2									5	
15	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2									5	
16	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2									5	
17	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2									5	
18	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15											1	1									3	
19	Teoria optymalizacji II	4	60	30	30																2	2				5	
20	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30																2	2				5	
21	Filozofia nauki		15	15																	1					2	
22	Przygotowanie pracy magisterskiej																									10	
23	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
Liczba godzin po ojęciu lektoratu, wr, sem

1175	515	435	45	0
------	-----	-----	----	---

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

W ramach modułu (pozycja nr 13) student wybiera jeden przedmiot