

lp	Nazwa przedmiotu	Egzaminy po semestrze	Godziny zajęć																							
			Razem	w tym:				I Rok										II Rok								
				wyk łady	ćwicze nia	labora toria	semi naria	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							2	5				2	5				2	8				2	8
2	Modele matematyczne w finansach	1,2	120	60	60					2	2			5	2	2			5							
3	Analiza matematyczna II	1	60	30	30					2	2			7												
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	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5						0,33				1												
8	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30										2	2			5							
9	Teoria opcji	2	60	30	30										2	2			5							
10	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych	2	60	30	30										2	2			5							
11	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30									2		2		5							
12	Teoria optymalizacji	3	60	30	30															2	2			5		
13	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30															2	2			5		
14	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30															2	2			5		
15	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30															2	2			5		
16	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15															1	1			2		
17	Przygotowanie pracy magisterskiej																									12
18	Teoria optymalizacji II	4	60	30	30																			2	2	5

19	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30															2	2			5		
	Razem		1085	470	465	30	120	8,33	10		2	30	10	8	2	2	30	9	9		2	30	4	4	2	30
								20,3				22				20				10						
	Liczba egzaminów							4				5				4				2						

Punkty ECTS dla przedmiotów do wyboru: 86

Liczba godzin po odjęciu lektoratu, sem.

935	470	435	30	0
-----	-----	-----	----	---

zal.
Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością
ocena

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