

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													
1	Seminarium magisterskie		120				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	Wykład monograficzny	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	Wykład monograficzny	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