

lp	Nazwa przedmiotu	Egzaminy 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	Funkcje analityczne I	1	60	30	30			2	2																		
4	Teoria aproksymacji	1	60	30	30			2	2																		
5	Elementy programowania	1	60	30		30		2		2																	
6	Język angielski (B2+)		30		30				2																		
7	Ochrona własności intelektualnej i prawo autorskie		5	5				0,33																			
8	Metody numeryczne	2	60	30		30						2		2													
9	Równania różniczkowe II	2	60	30	30							2	2														
10	Analiza funkcjonalna I	2	60	30	30							2	2														
11	Moduł: Metody obliczeniowe	2	60	30		30						2		2													
12	Metody elementu skończonego	2	60	30		30						2		2													
13	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2										
14	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2										
15	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2										
16	Przedmiot fakultatywny	3	60	30	30											2	2										
17	Podstawy mikroprzedsiębiorczości		30	15	15											1	1										
18	Przygotowanie pracy magisterskiej																									12	
19	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30																		2	2			
20	Przedmiot fakultatywny	4	60	30	30																		2	2			
	Razem		1085	470	375	120	120	8,33	8	2	2	30	10	4	6	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	345	120	0
------------	------------	------------	------------	----------



zal.



Przedmiot do wyboru związany ze specjalnością



ocena

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