



PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Matematyki
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dienne)
KIERUNEK: Matematyka stosowana
SPECJALNOŚĆ: Mathematics for Industry and Commerce
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 26-01-2016
 Obowiązuje od 22-02-2016

1. Zestaw kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym:

Semestr I

Grupy kursów obowiązkowych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	MAP001899Wc	Economathematics	2	2				60	150	5,00	Egzamin
2	MAP002040Wc	Partial Differential Equations	2	2				60	180	6,00	Egzamin
3	MAP002041Wl	Statistical Packages	2		2			60	120	4,00	Zaliczenie
4	MAP002042Wc	Life Insurance Models	2	2				60	150	5,00	Egzamin
5	MAP002043Wl	Applied Functional Analysis	2		2			60	150	5,00	Egzamin
Razem:			10	6	4			300	750	25,00	

Bloki kursów wybieralnych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	EKT010017BK	PO-W13- - - -ST-IIM- AN/15/NS						30	90	3,00	
2	JZL100709BK	Języki obce KRK II st. (1ECTS)						15	30	1,00	
3	WFW010000BK	ZAJ.SPORTOWE, II st.-wszystkie						15	15	1,00	
Razem:								60	135	5,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
10	6	4			360	885	30



Wydruk planu studiów PO-W13-MSTAN-MIC- -ST-IIM-WRO- /2015/V2

Politechnika
Wroclawska

Semestr 2

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	MAP002044S	Seminar-Mathematical Modelling in Industry					2	30	60	2,00	Zaliczenie
Razem:							2	30	60	2,00	

Grupy kursów obowiązkowych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	MAP001995W1	Selected Aspects of Perturbati	2		2			60	120	4,00	Zaliczenie
2	MAP002060Wp	Introduction to Applied Fluid	2			2		60	180	6,00	Egzamin
3	MAP002061Wc	Insurance Models for Industry	2	2				60	120	4,00	Egzamin
Razem:			6	2	2	2		180	420	14,00	

Bloki kursów wybieralnych:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	FLT010018BK	PO-W13- - - -ST-IIM- AN/15/NH						15	60	2,00	
2	JZL100710BK	Języki obce KRK II st. (2ECTS)						45	60	2,00	
3	MAT010019BK	PO-W13-MSTAN---ST-IIM- /15/WK						120	300	10,00	
	MAP001898W1	Introduction to Mathematical						60	150	5,00	Zaliczenie
	MAP001926W1	Estimation theory						60	150	5,00	Zaliczenie
	MAP001996W1	Nonlinear Methods						60	150	5,00	Zaliczenie
	MAP001922W1	Numerical Methods in Different						60	150	5,00	Zaliczenie
	MAP001925W1	Computer simulations of stoch						60	150	5,00	Zaliczenie
	MAP001997W1	Game Theory and Applications						60	150	5,00	Zaliczenie
	MAP001893W1	Nonlinear Optimization						60	150	5,00	Zaliczenie
Razem:								180	420	14,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
6	2	2	2	2	390	900	30

Semestr 3

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu/ grupy kursów	Nazwa kursu/ grupy kursów	Tygodniowa liczba godzin					Liczba godzin ZZU	Liczba godzin CNPS	Liczba punktów ECTS	Forma zaliczenia
			w	ć	l	p	s				
1	MAP002058D	Diploma Thesis						30	840	28,00	Zaliczenie
2	MAP002059S	Diploma Seminar					2	30	60	2,00	Zaliczenie
Razem:							2	60	900	30,00	

Razem:

Łączna liczba godzin					Łączna liczba godzin ZZU	Łączna liczba godzin CNPS	Łączna liczba punktów ECTS
w	ć	l	p	s			
				2	60	900	30

2. Zestaw kursów przeznaczonych do realizacji w trybie zdalnego nauczania:

Semestr	Kod kursu	Nazwy kursów realizowanych lub przeznaczonych do realizacji w trybie zdalnego nauczania:

**Wydruk planu studiów PO-W13-MSTAN-MIC- -ST-IIM-WRO- /2015/V2****3. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym:**

Semestr	Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem:
1	MAP001899Wc	1. Economathematics
	MAP002040Wc	2. Partial Differential Equations
	MAP002042Wc	3. Life Insurance Models
	MAP002043Wl	4. Applied Functional Analysis
2	MAP002060Wp	1. Introduction to Applied Fluid
	MAP002061Wc	2. Insurance Models for Industry

4. Deficyt punktów dopuszczalny na poszczególnych semestrach:

Semestr	Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze
1	11
2	11

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

Opinia przedstawicieli Wydziałowego Samorządu Studenckiego o przedstawionym programie nauczania jest pozytywna.

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis dziekana