



Wydruk planu studiów PO-W13-MSTAN-MIC- -ST-IIM-WRO- /2016

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Matematyki
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dzienne)
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	MAT001361Wc	Economathematics	2	2				60	150	5,00	Egzamin
2	MAT001363Wc	Partial Differential Equations	2	2				60	180	6,00	Egzamin
3	MAT001364Wl	Statistical Packages	2		2			60	120	4,00	Zaliczenie
4	MAT001365Wc	Life Insurance Models	2	2				60	150	5,00	Egzamin
5	MAT001366Wl	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- /2016

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	MAT001367S	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	MAT001362W1	Selected Aspects of Perturbati	2		2			60	120	4,00	Zaliczenie
2	MAT001374Wp	Introduction to Applied Fluid	2			2		60	180	6,00	Egzamin
3	MAT001375Wc	Insurance Models for Industry	2	2				60	120	4,00	Egzamin
Razem:			6	2	2	2		180	420	14,00	

Blok 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	MAT010712BK	PO-W13-MSTAN---ST-IIM- /15/WK						120	300	10,00	
	MAT001552W1	Numerical Methods in Different						60	180	6,00	Zaliczenie
	MAT001553W1	Computer Simulations of Sto.						60	180	6,00	Zaliczenie
	MAT001556W1	Nonlinear Optimization						60	180	6,00	Zaliczenie
	MAT001550W1	Estimation Theory						60	180	6,00	Zaliczenie
	MAT001551W1	Nonlinear Methods						60	180	6,00	Zaliczenie
	MAT001554W1	Game Theory and Applications						60	180	6,00	Zaliczenie
	MAT001549W1	Introduction to Mathematical I						60	180	6,00	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	MAT001372D	Diploma Thesis						30	840	28,00	Zaliczenie
2	MAT001373S	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- /2016****3. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym:**

Semestr	Kod kursu	Nazwy kursów kończących się egzaminem:
1	MAT001361Wc	1. Economathematics
	MAT001363Wc	2. Partial Differential Equations
	MAT001365Wc	3. Life Insurance Models
	MAT001366Wl	4. Applied Functional Analysis
2	MAT001374Wp	1. Introduction to Applied Fluid
	MAT001375Wc	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