

1. Imię i nazwisko:

2. Zamierzam studiować matematykę na studiach II stopnia w IM UJ:

a) NA PEWNO TAK b) NA PEWNO NIE c) RACZEJ TAK d) RACZEJ NIE

3. Planowany wybór specjalności:

a) finansowa (F) b) komputerowa (K) c) ogólna (O) d) ogólna, ścieżka angielska (OA)

e) nauczycielska (N) f) teoretyczna (T) g) stosowana (S)

4. Przedmioty do wyboru na III roku studiów I stopnia dla specjalności ogólnej, stosowanej i teoretycznej:

Kursy do wyboru	Specjalność	Sem. 1	Sem. 2	tak	nie
Analiza funkcjonalna	O, S, T	X			
Równania różniczkowe cząstkowe I	O, S, T	X			
Wybrane zagadnienia topologii	O	X			
Funkcje analityczne	O,S,T		X		
Funkcje rzeczywiste	T	X			
Podstawy topologii algebraicznej	T	X			
Podstawy teorii aproksymacji	O, S, T	X			
Jakościowa teoria równań różniczkowych	O, S	X			
Podstawy geometrii różniczkowej	O, S, T		X		
Geometria I	O, S, T		X		
Analiza na rozmaitościach	T	X			
Metody numeryczne	O, T	X			
Statystyka	O,T		X		
Gładkie układy dynamiczne	T	X			
Algebra II	T		X		
Metody optymalizacji	S	X			
Procesy stochastyczne	S	X			
Teoria osobliwości	T	X			
Wybrane zagadnienia topologii	O	X			

III ROK STUDIÓW – MATEMATYKA OGÓLNA:

V semestr:

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Elementy informatyki	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
2.	Wykład do wyboru I	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
3.	Wykład do wyboru II	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
4.	Wykład do wyboru III	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
5.	Język angielski	ćw	O	zaliczenie	60	0

łącznie liczba godzin: 300

łącznie liczba punktów ECTS: 32

VI semestr:

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Wykład do wyboru IV	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
2.	Proseminarium	semin	O	zaliczenie	60	3
3.	Język angielski	ćw	O	egzamin	60	5
4.	Ochrona własności intelektualnej	ćw	O		5	0
5.	Przedmiot humanistyczny	w + ćw	O	zaliczenie	30+30	3
6.	Praktyki	inne	O	zaliczenie	30 godzin	0

7.	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego	inne	O	zaliczenie		10
8.	Egzamin licencjacki			egzamin		0

łączna liczba godzin: 245+30 godzin praktyk

łączna liczba punktów ECTS: 29

III ROK STUDIÓW – MATEMATYKA STOSOWANA:

V semestr:

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Elementy informatyki	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
2.	Wykład do wyboru I	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
3.	Wykład do wyboru II	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
4.	Metody numeryczne	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
5.	Język angielski	ćw	O	zaliczenie	60	0

łączna liczba godzin: 300

łączna liczba punktów ECTS: 32

VI semestr:

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Statystyka	w + ćw	O	egzamin	30+60	11
2.	Proseminarium	semin	O	zaliczenie	60	3
3.	Język angielski	ćw	O	egzamin	60	5
4.	Ochrona własności intelektualnej	ćw	O		5	0
5.	Przedmiot humanistyczny	w + ćw	O	zaliczenie	30+30	3
6.	Praktyki	inne	O	zaliczenie	30	0
7.	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego	inne	O	zaliczenie		10
8.	Egzamin licencjacki			egzamin		0

łącna liczba godzin: 275+30 godzin praktyk

łącna liczba punktów ECTS: 32

III ROK STUDIÓW – MATEMATYKA TEORETYCZNA:

V semestr:

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Elementy informatyki	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
2.	Wykład do wyboru I	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
3.	Wykład do wyboru II	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
4.	Wykład do wyboru III	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
5.	Język angielski	ćw	O	zaliczenie	60	0

łącna liczba godzin: 300

łącna liczba punktów ECTS: 32

VI semestr:

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	O/F	forma zaliczenia	liczba godzin	punkty ECTS
1.	Wykład do wyboru IV	w + ćw	O	egzamin	30+30	8
2.	Proseminarium	semin	O	zaliczenie	60	3
3.	Język angielski	ćw	O	egzamin	60	5
4.	Ochrona własności intelektualnej	ćw	O		5	0
5.	Przedmiot humanistyczny	w + ćw	O	zaliczenie	30+30	3
6.	Praktyki	inne	O	zaliczenie	30	0
7.	Przygotowanie do egzaminu licencjackiego	inne	O	zaliczenie		10

8.	Egzamin licencjacki			egzamin		0
----	---------------------	--	--	---------	--	---

łączna liczba godzin: 245+30 godzin