

LISTA WYKŁADÓW FAKULTATYWNYCH DLA STUDIÓW MAGISTERSKICH

Lp	Przedmioty fakultatywne matematyczne Nazwa przedmiotu	sem. zimowy			sem. letni			Matematyka			
		w	ćw	lab	w	ćw	lab	Naucz.	Teor.	Fin.	Stos.
1.	Analiza funkcjonalna II	30	30					*	*		
2.	Analiza na różnościach I	30	30								*
3.	Funkcje analityczne I	30	30						*	*	*
4.	Funkcje analityczne II				30	30		*	*		*
5.	Funkcje rzeczywiste	30	30					*	*		
6.	Geometria różniczkowa	30	30								
7.	Instrumenty finansowe	30	30							*	
8.	Historia matematyki				30	30		*	*		
9.	Kombinatoryka				30	30		*	*		*
10.	Metody numeryczne				30	30			*	*	
11.	Metody numeryczne algebry liniowej	30	30					*	*	*	*
12.	Metody numeryczne w finansach	30	30							*	*
13.	Procesy stochastyczne	30	30								*
14.	Programy edukacyjne				30	30		*	-	-	-
15.	Równania rekurencyjne	30	30					*	*	*	*
16.	Równania różniczkowe cząstkowe				30	30		*	*	*	*
17.	Równania transportu w biologii				30	30					*
18.	Statystyka II	30	30					*	*	*	*
19.	Teoria aproksymacji	30	30					*	*	*	
20.	Teoria Galois				30	30		*	*		
21.	Teoria liczb				30	30		*	*		
22.	Teoria miary i całki				30	30		*	*	*	
23.	Teoria mnogości	30	30					*	*		
24.	Teoria optymalizacji I	30	30						*		*
25.	Teoria optymalizacji II				30	30			*		*
26.	Teoria sterowania				30	30		*	*	*	*
27.	Teoria zdarzeń ekstremalnych w pomiarze ryzyka	30	30							*	*
28.	Topologia algebraiczna I	30	30					*	*		
29.	Topologia algebraiczna II				30	30		*	*		
30.	Topologia II				30	30		*			
31.	Wybrane elementy biomatematyki	30	30						*		*
32.	Wstęp do równań różniczkowych stochastycznych				30	30					*
Lp	Moduł: Metody obliczeniowe Nazwa przedmiotu	sem. zimowy			sem. letni			Matematyka			
		w	ćw	lab	w	ćw	lab	Naucz.	Teor.	Fin.	Stos.
1.	Algorytmy numeryczne				30		30	*	*	*	*
2.	Pakiety matematyczne				30		30	*	*	*	*
3.	Programy statystyczne w analizie danych				30		30	*	*	*	*

OZNACZENIA:

Wykład preferowany dla danej specjalności -	*
Wykład dostępny dla danej specjalności -	
Wykład niedostępny dla danej specjalności -	-
Wykład obowiązkowy dla danej specjalności -	

15.06.2020 r