

kierunek studiów: **MATEMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (studia uzupełniające)

forma studiów: niestacjonarne

specjalność: **Matematyka ogólna i finansowa**

od roku: 2017/2018

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu						ECTS		
			KOD	Ilość godzin				Forma zaliczenia			
				wykładów	konwers./sem	lab. komp.	Razem				
I	1	Wybrane rozdziały analizy	RA0ZUM	16	16		32	Z	5		
	1	Analiza zespolona	AZSZUM	16	16		32	E	5		
	1	Algebra abstrakcyjna	ALAUM	16	16		32	E	5		
	1	Analysis of mathematical texts	AXOZUM		16		16	E	5		
	1	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka	RSFZUM	12	16	4	28	Z	6		
	1	Teoria miary i całki	TMOZUM	8	8		16	Z	4		
	razem w sem I :							156	p.ECTS:	30	
	2	Topologia	TOOZUM	16	16		32	E	5		
	2	Analiza funkcjonalna	AF0ZUM	16	16		32	E	5		
	2	Ryzyko ubezpieczeniowe	RUOZUM	16	16		32	Z	4		
	2	Historia matematyki	HMOZUM	16			16	Z	2		
	2	Równania różniczkowe cząstkowe	RCOZUM	16	16		32	Z	5		
	2	Przedmioty do wyboru		min	40	godz.	40	Z/E	10		
	razem w sem II :							184	p.ECTS:	31	
II	3	Seminarium 1	\$*1ZUM		16		16	Z	7		
	3	Geometria różniczkowa	GROZUM	16	16		32	Z	5		
	3	Metody numeryczne	MNOZUM	16		16	32	Z	5		
	3	Metody optymalizacji	MOOZUM	16	16		32	E	5		
	3	Probab. podstawy wnioskowania statystycznego	PROZUM	16	16		32	Z	4		
	3	Wycena instrumentów pochodnych	IPOZUM	16	16		32	Z	5		
	razem w sem III:							min	176	p.ECTS:	31
	4	Seminarium 2	\$*1ZUM		16		16	Z	15		
	4	Ocena ryzyka kredytowego	GROZUM	16	16		32	E	5		
	4	Przedmioty do wyboru	MNOZUM	min	40	godz	40	z/e	10		
razem w sem IV:							min	88	p.ECTS:	30	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:							min	604	p.ECTS:	122	

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 07.06.2017 r.