

kierunek studiów: **MATEMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (studia uzupełniające)

forma studiów: stacjonarne

specjalność:

Analiza finansowa

od roku: 2012/2013

semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							Forma zaliczenia	ECTS
		KOD	ilość godzin					Razem		
			wykładów	konwers./sem	lab. komp.	praktyki, zaj. poza WMiI				
I	Wybrane rozdziały analizy	RA0UJMM	28	28				56	z	5
	Analiza zespolona	AZ0UJMM	28	28				56	E	5
	Algebra abstrakcyjna	AA0UJMM	28	28				56	E	5
	Analysis of mathematical texts	AX0UJMM		28				28	E	5
	Probab. podstawy wnioskowania statystycznego	PR0UJFM	28	28				56	Z	5
	Wycena w modelach dyskretnych	WM0UJFM	28	28				56	Z	5
razem w sem I :							godzin:	308	p.ECTS:	30
II	Metody numeryczne	MN0UJMM	28		28			56	z	5
	Topologia	TO0UJMM	28	28				56	E	5
	Analiza funkcjonalna	AF0UJMM	28	28				56	E	5
	Równania różniczkowe cząstkowe	RC0UJFM	28	28				56	Z	5
	Procesy stochastyczne	PS0UJFM	28	28				56	E	5
	Przedmioty do wyboru		min	40	godz			40	z/e	5
razem w sem II :							min godzin:	320	p.ECTS:	30
III	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do	M*1U\$M		28				28	z	7
	Geometria różniczkowa	GR0UJMM	28	28				56	z	5
	Metody optymalizacji	MO0UJFM	28	28				56	E	5
	Stochast. metody wyceny instr. pochodnych	IP0UJFM	28	28				56	E	5
	Ocena ryzyka kredytowego	OR0UJFM		42				42	Z	5
	Analiza szeregów czasowych	SC0UJFM	14		28			42	E	5
razem w sem III:							godzin:	280	p.ECTS:	32
IV	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do	M*2U\$M		28				28	Z	15
	WF	WF0UJOO				30		30	z	1
	Symulacyjne metody w finansach	SF0UJFM	14		28			42	Z	5
	Przedmioty do wyboru		min	80	godz			80	z/e	10
razem w sem IV:							min godzin:	180	p.ECTS:	31
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:							min godzin:	1088	p.ECTS:	123