

kierunek studiów: **MATEMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (studia uzupełniające)

forma studiów: stacjonarne

specjalność:

Matematyka finansowa i aktuarialna

od roku: 2012/2013

semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							ECTS
		KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia		
			wykładów	konwers./sem	lab. komp.	praktyki, zaj poza WMiI		Razem	
I	Wybrane rozdziały analizy	RA0UMM	28	28			56	z	5
	Analiza zespolona	AZ0UMM	28	28			56	E	5
	Algebra abstrakcyjna	AA0UMM	28	28			56	E	5
	Analysis of mathematical texts	AX0UMM		28			28	E	5
	Probab. podstawy wnioskowania statystycznego	PR0UFM	28	28			56	Z	5
	Teoria ryzyka ubezpieczeniowego 1	RU1DUM	28	28			56	Z	5
	razem w sem I :						godzin: 308	p.ECTS: 30	
II	Metody numeryczne	MN0UMM	28		28		56	z	5
	Topologia	TO0UMM	28	28			56	E	5
	Analiza funkcjonalna	AF0DUM	28	28			56	E	5
	Równania różniczkowe cząstkowe	RC0UFM	28	28			56	Z	5
	Procesy stochastyczne	PS0UFM	28	28			56	E	5
	Teoria ryzyka ubezpieczeniowego 2	RU2DUM	28	28			56	E	5
razem w sem II :						godzin: 336	p.ECTS: 30		
III	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do	M*1U\$M		28			28	z	7
	Geometria różniczkowa	GR0UMM	28	28			56	z	5
	Metody optymalizacji	MO0UFM	28	28			56	E	5
	Ubezpieczenia na życie i plany emerytalne	UE0UFM	28	28			56	E	5
	Przedmioty do wyboru		min	80	godz		80	z/e	10
razem w sem III:						min godzin: 276	p.ECTS: 32		
IV	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do	M*2U\$M		28			28	Z	15
	WF	WF0UOQ				30	30	z	1
	Modele i symulacje w ubezpieczeniach	SU0UFM	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: 1100	p.ECTS: 123		