

kierunek studiów: **MATEMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (studia uzupełniające)

forma studiów: stacjonarne

specjalność: **Matematyka finansowa i aktuarialna**

od roku: 2016/2017

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu								
			KOD	ilość godzin				Forma zaliczenia	ECTS		
				wykładów	konwers./sem	lab. komp.	praktyki, zaj. poza WMI			Razem	
I	I	Wybrane rozdziały analizy	RA0UUM	28	28			56	z	5	
		Analiza zespolona	AZ0UUM	28	28			56	E	5	
		Algebra abstrakcyjna	AA0UUM	28	28			56	E	5	
		Analysis of mathematical texts	AX0UUM		28			28	E	5	
		Probab. podstawy wnioskowania statystycznego	TM0UFM	28	28			56	Z	4	
		Teoria miary i całki	TM0UFM		14			14	z	2	
		Teoria ryzyka ubezpieczeniowego 1	RU1DUM	28	28			56	Z	4	
	razem w sem I :			godzin: 322				p.ECTS: 30			
	II	II	Metody numeryczne	MN0UUM	28		28		56	z	5
			Topologia	TO0UUM	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				
II	III	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do	M*1U\$M		28			28	z	7	
		Geometria różniczkowa	GR0UUM	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	IV	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do	M*2U\$M		28			28	Z	15
			WF	WF0UOO				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: 1114				p.ECTS: 123				