

kierunek studiów: **MATEMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II (studia uzupełniające)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Analiza finansowa**
 od roku: 2012/2013

semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu						ECTS
		ilość godzin					Forma zaliczenia	
		wykładów	konwers./sem	lab. komp.	praktyki, zaj. poza WMil	Razem		
I	Wybrane rozdziały analizy	28	28			56	Z	5
	Analiza zespolona	28	28			56	E	5
	Algebra abstrakcyjna	28	28			56	E	5
	Analysis of mathematical texts		28			28	E	5
	Probab. podstawy wnioskowania statystycznego	28	28			56	Z	5
	Wycena w modelach dyskretnych	28	28			56	Z	5
razem w sem I :						godzin: 308	p.ECTS: 30	
II	Metody numeryczne	28		28		56	Z	5
	Topologia	28	28			56	E	5
	Analiza funkcjonalna	28	28			56	E	5
	Równania różniczkowe cząstkowe	28	28			56	Z	5
	Procesy stochastyczne	28	28			56	E	5
	Przedmioty do wyboru	min	42	godz		42	Z/e	5
razem w sem II :						godzin: 322	p.ECTS: 30	
III	Seminarium 1		28			28	Z	7
	Geometria różniczkowa	28	28			56	Z	5
	Metody optymalizacji	28	28			56	E	5
	Stochast. metody wyceny instr. pochodnych	28	28			56	E	5
	Ocena ryzyka kredytowego		42			42	Z	5
	Analiza szeregów czasowych	14		28		42	E	5
razem w sem III:						godzin: 280	p.ECTS: 32	
IV	Seminarium 2		28			28	Z	15
	WF				30	30	Z	1
	Symulacyjne metody w finansach	14		28		42	Z	5
	Przedmioty do wyboru	min	84	godz		84	Z/e	10
razem w sem IV:						godzin: 184	p.ECTS: 31	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:						godzin: 1094	p.ECTS: 123	