

kierunek studiów: **MATEMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: II (studia uzupełniające)

forma studiów: stacjonarne

specjalność:

Matematyka ogólna

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	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
	Geometria klasyczna	GK0UUM	14	28			42	z	4
	Edycja tekstów matematycznych	EX0UOM			28		28	z	3
	Analiza algorytmów	AA0UOM		28			28	z	3
razem w sem I :			godzin:				294	p.ECTS:	30
II	Metody numeryczne	MN0UUM	28		28		56	z	5
	Topologia	TO0UUM	28	28			56	E	5
	Analiza funkcjonalna	AF0DUM	28	28			56	E	5
	Przedmioty do wyboru		min	120	godz		120	z/e	15
razem w sem II :			min godzin:				288	p.ECTS:	30
III	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do	M*1U\$M		28			28	z	7
	Geometria różniczkowa	GR0UUM	28	28			56	z	5
	Przedmioty do wyboru		min	160	godz		160	z/e	20
razem w sem III:			min godzin:				244	p.ECTS:	32
IV	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do	M*2U\$M		28			28	Z	15
	WF	WF0UOQ				30	30	z	1
	Historia matematyki	HM0UOM	28				28	z	2
	Przedmioty do wyboru		min	104	godz		104	z/e	13
razem w sem IV:			min godzin:				190	p.ECTS:	31
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:			min godzin:				1016	p.ECTS:	123