

kierunek studiów: **MATEMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II (studia uzupełniające)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Matematyka ogólna**
 od roku: 2017/2018

semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							
		KOD	ilość godzin					Forma zaliczenia	ECTS
			wykładów	konwers./sem	lab. komp.	praktyki, zaj. poza WMIi	Razem		
I	Wybrane rozdziały analizy	RA0UUMM	28	28			56	z	5
	Analiza zespolona	AZ0UUMM	28	28			56	E	5
	Algebra abstrakcyjna	AA0UUMM	28	28			56	E	5
	Analysis of mathematical texts	AX0UUMM		28			28	E	5
	Geometria klasyczna	GK0UUMM	14	28			42	z	4
	Edycja tekstów matematycznych	EX0UJOM			28		28	z	3
	Analiza algorytmów	AA0UJOM		28			28	z	3
razem w sem I :						godzin: 294	p.ECTS: 30		
II	Metody numeryczne	MN0UUMM	28		28		56	z	5
	Topologia	TO0UUMM	28	28			56	E	5
	Analiza funkcjonalna	AF0DUUM	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 egz.mg)	M*1U\$M		28			28	z	7
	Geometria różniczkowa	GR0UUMM	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 egz.mg)	M*2U\$M		28			28	Z	15
	WF	WF0UOOO				30	30	z	0
	Historia matematyki	HM0UJOM	28				28	z	2
	Przedmioty do wyboru		min 104 godz				104	z/e	13
razem w sem IV:						min godzin: 190	p.ECTS: 30		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:						min godzin: 1016	p.ECTS: 122		

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP (kurs drugi) drogą e-learningową;
- Szkolenie z zakresu ochrony własności intelektualnej prawa autorskiego (kurs drugi) drogą e-learningową;
- Proseminarium realizowane w II semestrze w wymiarze 22 godzin (od roku 2018/19).

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 5 czerwca 2012 r. z poprawkami z dnia 3 lipca 2013 r., 7 czerwca 2017 r., 4 lipca 2018 r.