

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

semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							ECTS
		KOD	Ilość godzin				Forma zaliczenia		
			wykładów	konwers./sem	lab. komp.	praktyki, zaj. poza WMiI		Razem	
I	Wybrane rozdziały analizy	RAOUMM	28	28			56	z	5
	Analiza zespolona	AZOUMM	28	28			56	E	5
	Algebra abstrakcyjna	AAOUMM	28	28			56	E	5
	Analysis of mathematical texts	AXOUMM		28			28	E	5
	Edycja tekstów matematycznych	TMOUMM			28		28	z	3
	Teoria miary i całki	TMOUMM		42			42	z	4
	Analiza algorytmów	AAOUOM		28			28	z	3
	razem w sem I :			godzin: 294				p.ECTS: 30	
II	Metody numeryczne	MNOUMM	28		28		56	z	5
	Topologia	TOOUMM	28	28			56	E	5
	Analiza funkcjonalna	AFODUM	28	28			56	E	5
	Równania różniczkowe cząstkowe	RCOUFM	28	28			56	z	5
	Wykład monograficzny *		28	28			56	z	10
razem w sem II :			min godzin: 280				p.ECTS: 30		
III	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do	M*1U\$M		28			28	z	7
	Geometria różniczkowa	GROUMM	28	28			56	z	5
	Metody optymalizacji	MOOUFM	28	28			56	E	5
	Wykład monograficzny *		28	28			56	z	10
	Przedmioty do wyboru		min	40	godz		40	z/e	5
razem w sem III:			min godzin: 236				p.ECTS: 32		
IV	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do	M*2U\$M		28			28	Z	15
	WF	WF0UOO				30	30	z	0
	Historia matematyki	HMOUOM	28				28	z	2
	Wykład monograficzny *		28	28			56	z	10
	Przedmioty do wyboru		min	24	godz		24	z/e	3
razem w sem IV:			min godzin: 166				p.ECTS: 30		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:			min godzin: 976				p.ECTS: 122		

* W ramach Wykładu monograficznego w każdym semestrze realizowane jest inne tematyka

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., 15 czerwca 2016 r., 7 czerwca 2017 r., 4 lipca 2018 r.