

kierunek studiów: **MATEMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Matematyka teoretyczna**
 od roku: 2019/2020

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu						
			KOD	Liczba godzin				Forma zaliczenia	ECTS
				wykładów	konwers./sem	lab. komp.	Razem		
I	1	Analysis of Scientific Texts	AX0UQM		28		28	E	5
	1	Analiza numeryczna	AN0UMM	28		28	56	Z	5
	1	Wybrane rozdziały analizy	RA0UMM	28	28		56	Z	5
	1	Algebra abstrakcyjna	AA0UMM	28	28		56	E	5
	1	Wybrane rozdziały historii matematyki	HMOUMM	28			28	Z	2
	1	Przedmiot z grupy G		14	28		42	Z	4
	1	Teoria miary i całki	TM0UMM		42		42	E	5
	razem w sem 1.:				godzin:		308	p.ECTS:	31
	2	Analiza funkcjonalna	AF0DUM	28	28		56	E	5
	2	Analiza zespolona	AZ0UMM	28	28		56	E	5
	2	Topologia	TO0UMM	28	28		56	E	5
	2	Równania różniczkowe cząstkowe	RC0UFM	28	28		56	Z	5
	2	Wykład monograficzny *		28	28		56	Z	10
	razem w sem 2.:				godzin:		280	p.ECTS:	30
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	\$\$1DUM*		28		28	Z	7
	3	Geometria różniczkowa	GR0UMM	28	28		56	Z	5
	3	Metody optymalizacji	MO0UFM	28	28		56	E	5
	3	Probabilistyczne podstawy wnioskowania statystycznego	PR0UFM	28	28		56	Z	4
	3	Wykład monograficzny *		28	28		56	Z	10
	razem w sem 3.:				godzin:		252	p.ECTS:	31
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	\$\$2DUM*		28		28	Z	15
	4	Edycja tekstów naukowych	EX0UOQ	8		28	36	Z	2
	4	Przedmioty z grupy HS		min 35			35	Z	5
	4	Wykład monograficzny *		28	28		56	Z	10
razem w sem 4.:				min godzin:		155	p.ECTS:	32	
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:				min godzin:		995	p.ECTS:	124	

* W ramach Wykładu monograficznego w każdym semestrze realizowana jest inna tematyka

Plan studiów (załącznik do projektu programu studiów) zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 20.05.2020 r. z poprawkami z 24.03.2021 r.

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP na platformie e-learningowej;
- Szkolenie z zakresu prawa autorskiego na platformie e-learningowej;
- Szkolenie biblioteczne na platformie e-learningowej (od roku 2021/22);

W semestrze II organizowane będą spotkania ze studentami, na których prezentowana będzie tematyka proponowanych prac dyplomowych oraz prac badawczych prowadzonych na WMil

Przykładowe przedmioty grupy G: Geometria klasyczna, Geometria elementarna

Przykładowe przedmioty grupy HS: Dylematy XXI wieku, Ochrona danych osobowych i bezpieczeństwo cyfrowe, Psychologia decyzji