

kierunek studiów: **MATEMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: II
 forma studiów: stacjonarne
 specjalność: **Matematyka teoretyczna**
 od roku: 2022/2023

Rok	Semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Forma zaliczenia			
				wykładów	konwers./sem	lab. komp.	Razem				
I	1	Analysis of Scientific Texts	AX0UQM		28		28	E	5	MK	
	1	Analiza numeryczna	AN0UUM	28		28	56	Z	5	MK	
	1	Wybrane rozdziały analizy	RA0UUM	28	28		56	Z	5	MK	
	1	Algebra abstrakcyjna	AA0UUM	28	28		56	E	5	MK	
	1	Wybrane rozdziały historii matematyki	HM0UUM	28			28	Z	2	MS	
	1	Przedmiot z grupy G		14	28		42	Z	4	MS	
	1	Teoria miary i całki (T)	TM0UTM		42		42	E	5	MS	
	razem w sem 1.:				godzin: 308			p.ECTS: 31			
	2	Analiza funkcjonalna	AF0DUM	28	28		56	E	5	MK	
	2	Analiza zespolona	AZ0UUM	28	28		56	E	5	MK	
	2	Topologia	TO0UUM	28	28		56	E	5	MS	
	2	Równania różniczkowe cząstkowe	RC0UFM	28	28		56	Z	5	MS	
	2	Wykład monograficzny *		28	28		56	Z	10	MS	
	razem w sem 2.:				godzin: 280			p.ECTS: 30			
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	\$\$S1DUM.*		28		28	Z	7	MK	
	3	Geometria różniczkowa	GR0UUM	28	28		56	Z	5	MK	
	3	Metody optymalizacji	MO0UFM	28	28		56	E	5	MK	
	3	Probabilistyczne podstawy wnioskowania statystycznego	PR0UFM	28	28		56	Z	4	MK	
	3	Wykład monograficzny *		28	28		56	Z	10	MS	
	razem w sem 3.:				godzin: 252			p.ECTS: 31			
	4	Seminarium magisterskie 2 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	\$\$S2DUM.*		28		28	Z	15	MK	
	4	Edycja tekstów naukowych	EX0UOO	8		28	36	Z	2	MK	
	4	Przedmioty z grupy HS		min	35		35	Z	5	MK	
	4	Wykład monograficzny *		28	28		56	Z	10	MS	
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 25.05.2022 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.

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

Przykładowe przedmioty grupy G: Geometria klasyczna, Geometria elementarna

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