

kierunek studiów: **MATEMATYKA**  
 profil studiów: ogólnoakademicki  
 stopień: II  
 forma studiów: stacjonarne  
 specjalność: **Matematyka ogólna**  
 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	AX0UOM		28		28	E	5
	1	Analiza numeryczna	AN0UUM	28		28	56	Z	5
	1	Wybrane rozdziały analizy	RA0UUM	28	28		56	Z	5
	1	Algebra abstrakcyjna	AA0UUM	28	28		56	E	5
	1	Wybrane rozdziały historii matematyki	HMOUUM	28			28	Z	2
	1	Przedmiot z grupy G		14	28		42	Z	4
	1	Analiza algorytmów	AA0UOM	14	28		42	Z	4
	<b>razem w sem 1.:</b>				<b>godzin:</b>		<b>308</b>	<b>p.ECTS:</b>	<b>30</b>
	2	Analiza funkcjonalna	AF0DUM	28	28		56	E	5
	2	Analiza zespolona	AZ0UUM	28	28		56	E	5
	2	Topologia	TO0UUM	28	28		56	E	5
	2	Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna	PROUFM	14	28		42	E	5
	2	Przedmioty do wyboru		min 70			70	Z/E	10
	<b>razem w sem 2.:</b>				<b>min godzin:</b>		<b>280</b>	<b>p.ECTS:</b>	<b>30</b>
II	3	Seminarium magisterskie 1 (z przygotowaniem do egz. dyp.)	\$\$1DUM*		28		28	Z	7
	3	Geometria różniczkowa	GR0UUM	28	28		56	Z	5
	3	Przedmioty do wyboru		min 140			140	Z/E	20
	<b>razem w sem 3.:</b>				<b>min godzin:</b>		<b>224</b>	<b>p.ECTS:</b>	<b>32</b>
	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	Przedmioty do wyboru		min 70			70	Z/E	10	
<b>razem w sem 4.:</b>				<b>min godzin:</b>		<b>169</b>	<b>p.ECTS:</b>	<b>32</b>	
<b>RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW:</b>						<b>min 981</b>	<b>p.ECTS:</b>	<b>124</b>	

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

