

Plan studiów

Wydział prowadzący studia:	Wydział Matematyki i Informatyki
Kierunek na którym są prowadzone studia: <i>(nazwa kierunku musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Matematyka (specjalność: ogólna)
Poziom studiów: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji: <i>(poziom 6, poziom 7)</i>	poziom 7
Profil studiów: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	ogólnoakademicki
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	stacjonarne
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	934

I semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć					Forma zaliczenia
				W	Ć	L	K	S	
Grupa II. Przedmioty specjalnościowe specjalności „ogólna”	Statystyka matematyczna		8	30	30	15			zaliczenie ćwiczeń na ocenę, zaliczenie laboratorium, egzamin
	Teoria Galois		6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa I. Podstawowa	Analiza zespolona	1000-M1ANZ	6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
	Topologia z elementami geometrii	1000-M2TopGeo	6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa II. Przedmioty specjalnościowe specjalności „ogólna”	Przedmiot do wyboru I		6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Razem:			32	150	150	15			315

Uwagi.

1. W przypadku, gdy jakiś przedmiot był zaliczony w czasie studiów 1. stopnia, zamiast niego student(ka) zalicza inny matematyczny przedmiot do wyboru.
2. Seminarium magisterskie umieszczone w planie studiów w semestrze II rozpoczyna się w semestrze I w postaci kilkugodzinnego proseminarium, na którym prezentowana jest tematyka seminariów magisterskich.

II semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć					Forma zaliczenia
				W	Ć	L	K	S	
Grupa II. Przedmioty specjalnościowe specjalności „ogólna”	Jakościowa teoria równań różniczkowych zw.	1000-M2JTR	8	30	30	15			zaliczenie ćwiczeń na ocenę, zaliczenie laboratorium, egzamin
Grupa XIV. Język angielski specjalistyczny	Język angielski specjalistyczny	1000-M2ANG	3		30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa I. Podstawowa	Analiza funkcjonalna	1000-M1ANF	6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa XIII. Seminarium magisterskie	Seminarium magisterskie	1000-M2SEM mgrl	6					45	zaliczenie seminarium
Grupa XII. Wykłady monograficzne MK-MON	Wykład monograficzny	1000-M2MON-1	5	45					zaliczenie
Razem:			28	105	90	15		45	255

III semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć					Forma zaliczenia
				W	Ć	L	K	S	
Grupa II. Przedmioty specjalnościowe specjalności „ogólna”	Przedmiot do wyboru II		6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa II. Przedmioty specjalnościowe specjalności „ogólna”	Równania różniczkowe cząstkowe	1000-M2RRC	7	30	30	4			zaliczenie ćwiczeń na ocenę, zaliczenie laboratorium, egzamin
	Procesy stochastyczne	1000-M2PST	6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa XIII. Seminarium magisterskie	Seminarium magisterskie	1000-M2SEM mgrcd	5					30	zaliczenie seminarium (w semestrze letnim)
Grupa XII. Wykłady monograficzne MK-MON	Wykład monograficzny	1000-M2MON-2	6	45					egzamin
Razem:			30	135	90	4		30	259

IV semestr

Nazwa grupy przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w systemie USOS	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin z bezpośrednim udziałem nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia – wg formy zajęć					Forma zaliczenia
				W	Ć	L	K	S	
Grupa II. Przedmioty specjalnościowe specjalności „ogólna”	Przedmiot do wyboru III		6	30	30				zaliczenie ćwiczeń na ocenę, egzamin
Grupa XIII. Seminarium magisterskie	Seminarium magisterskie	1000-M2SEM mgred	7					45	zaliczenie
Grupa XV. Zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych i z dziedziny nauk społecznych (dla spec. nienauczycielskich)	Zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych i z dziedziny nauk społecznych		5						
Grupa XVI. Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy	Praca dyplomowa i egzamin dyplomowy		12						Egzamin dyplomowy
Razem:			30	30	30			45	105

Plan studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2025/26.

.....
(pieczęćka i podpis dziekana)