

kierunek studiów: **MATEMATYKA**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: I (licencjat)
 forma studiów: stacjonarne
 specjalności: **Matematyka z zastosowaniami**
 od roku: 2023/2024

Rok	Semestr	Przedmiot	KOD	Szczegóły przedmiotu					Forma zaliczenia	ECTS	
				Liczba godzin							
				wykładów	konwers. /sem	lab. kom.	praktyki, zaj. inne	Razem			
	1	Wstęp do matematyki	1100-WM0ADLM	42	42			84	E	8	
	1	Analiza matematyczna I	1100-AM1ADLM	56	56			112	E	10	
	1	Algebra liniowa z geometrią 1	1100-AG1ADLM	42	42			84	E	8	
	1	Wstęp do psychologii	1100-WP0ADLM	28				28	Z	2	
	1	Oprogramowanie użytkowe	1100-OU0ADLM			28		28	Z	2	
razem w 1. semestrze :				godzin: 336					p. ECTS: 30		
	2	Analiza matematyczna II	1100-AM2ADLM	42	56			98	E	9	
	2	Algebra liniowa z geometrią 2	1100-AG2ADLM	28	28			56	E	6	
	2	Wstęp do topologii i teorii miary	1100-TT0ADLM	28	28			56	Z	5	
	2	Lektorat 1	1100-L*1ADLO		60			60	Z	2	
	2	Teoria liczb	1100-TL0ADLM	28	28			56	Z	4	
	2	Wstęp do analizy zespolonej	1100-AZ0ADLM	28	28			56	Z	4	
razem w 2. semestrze :				godzin: 382					p. ECTS: 30		
II	3	Analiza matematyczna III	1100-AM3ADLM	28	28			56	E	6	
	3	Rachunek prawdopodobieństwa	1100-RP0ADLM	28	28			56	E	6	
	3	Algebra	1100-AL0ADLM	28	28			56	E	6	
	3	Ochrona własności intelektualnej	1100-OW0ADLM	7				7	Z	1	
	3	Podstawy programowania	1100-PR0ADLM			28		28	Z	2	
	3	Lektorat 2	1100-L*2ADLO		60			60	Z	2	
	3	Egzamin z j. obcego na poziomie B2	1100-L*EADLO				0	0	E	3	
	3	Wychowanie fizyczne 1	3701*				30	30	Z	0	
	3	Blok matematyczny		max	56			56	Z	4	
	razem w 3. semestrze :				max godzin: 349					p. ECTS: 30	
		4	Równania różniczkowe	1100-RR0ADLM	28	28			56	E	6
		4	Komputerowe wspomaganie obliczeń	1100-KW0ADLM			28		28	Z	2
		4	Wychowanie fizyczne 2	3701*				30	30	Z	0
	4	Blok matematyczny		max	112			112	Z	8	
	4	Blok zastosowań		max	112			112	Z	8	
	4	Matematyka dyskretna	1100-MD0ADLM	28	28			56	E	6	
razem w 4. semestrze :				max godzin: 394					p. ECTS: 30		
III	5	Seminarium 1 (z przygotowaniem do egz. dyp)	\$\$S1DLM-*		28			28	Z	3	
	5	Przedmiot grupy S		max	14			14	Z	2	
	5	Podstawy języka LaTeX	1100-PL0ADLM			28		28	Z	2	
	5	Projekt zespołowy 1	1100-PZ1ADLM		28			28	Z	4	
	5	Blok matematyczny		max	56			56	Z	4	
	5	Blok zastosowań		max	112			112	Z	8	
	5	Modelowanie matematyczne	1100-MM0ADLM	28	28	14		70	E	7	
	razem w 5. semestrze :				max godzin: 336					p. ECTS: 30	
	6	Seminarium 2 (z przygotowaniem do egz. dyp)	\$\$S2DLM-*		28			28	Z	12	
	6	Blok matematyczny		max	56			56	Z	4	
6	Blok zastosowań		max	168			168	Z	12		
6	Introduction to analysis of scientific texts	1100-IX0ADLM-e		14			14	Z	2		
razem w 6. semestrze :				max godzin: 266					p. ECTS: 30		
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				max godzin: 2063					p. ECTS: 180		

Plan studiów (załącznik do programu studiów) zatwierdzony przez Radę Wydziału Matematyki i Informatyki w dniu 17.05.2023 r.

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP na platformie e-learningowej;
- Szkolenie z zakresu prawa autorskiego na platformie e-learningowej;
- Przystosowanie biblioteczne na platformie e-learningowej.

Przykładowe przedmioty grupy S: Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania, Sukces na rynku pracy