

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	1	Wstęp do matematyki	1100-WM0ADLM	42	42			84	E	8
1	1	Analiza matematyczna I	1100-AM1ADLM	56	56			112	E	10
1	1	Algebra liniowa z geometrią 1	1100-AG1ADLM	42	42			84	E	8
1	1	Wstęp do psychologii	1100-WP0ADLM	28				28	Z	2
1	1	Oprogramowanie użytkowe	1100-OU0ADLM			28		28	Z	2
razem w 1. semestrze :				godzin: 336					p. ECTS: 30	
2	2	Analiza matematyczna II	1100-AM2ADLM	42	56			98	E	9
2	2	Algebra liniowa z geometrią 2	1100-AG2ADLM	28	28			56	E	6
2	2	Wstęp do topologii i teorii miary	1100-TT0ADLM	28	28			56	Z	5
2	2	Lektorat 1	L*1ADLO		60			60	Z	2
2	2	Teoria liczb	1100-TL0ADLM	28	28			56	Z	4
2	2	Wstęp do analizy zespolonej	1100-AZ0ADLM	28	28			56	Z	4
razem w 2. semestrze :				godzin: 382					p. ECTS: 30	
3	3	Analiza matematyczna III		28	28			56	E	6
3	3	Rachunek prawdopodobieństwa		28	28			56	E	6
3	3	Algebra		28	28			56	E	6
3	3	Ochrona własności intelektualnej		7				7	Z	1
3	3	Podstawy programowania				28		28	Z	2
3	3	Lektorat 2	L*2ADLO		60			60	Z	2
3	3	Egzamin z j. obcego na poziomie B2				0		0	E	3
3	3	Wychowanie fizyczne 1	WF100Q			30		30	Z	0
3	3	Blok matematyczny		max	56			56	Z	4
razem w 3. semestrze :				max godzin: 349					p. ECTS: 30	
4	4	Równania różniczkowe		28	28			56	E	6
4	4	Komputerowe wspomaganie obliczeń				28		28	Z	2
4	4	Wychowanie fizyczne 2	WF200Q			30		30	Z	0
4	4	Blok matematyczny		max	112			112	Z	8
4	4	Blok zastosowań		max	112			112	Z	8
4	4	Matematyka dyskretna		28	28			56	E	6
razem w 4. semestrze :				max godzin: 394					p. ECTS: 30	
5	5	Seminarium 1 (z przygotowaniem do egz. dyp)	SS1DLM*		28			28	Z	3
5	5	Przedmiot grupy S		max	14			14	Z	2
5	5	Podstawy języka LaTeX				28		28	Z	2
5	5	Projekt zespołowy 1			28			28	Z	4
6	6	Blok matematyczny		max	56			56	Z	4
5	5	Blok zastosowań		max	112			112	Z	8
5	5	Modelowanie matematyczne		28	28	14		70	E	7
razem w 5. semestrze :				max godzin: 336					p. ECTS: 30	
6	6	Seminarium 2 (z przygotowaniem do egz. dyp)	SS2DLM*		28			28	Z	12
6	6	Blok matematyczny		max	56			56	Z	4
6	6	Blok zastosowań		max	168			168	Z	12
6	6	Introduction to analysis of scientific texts			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