

kierunek studiów: **MATEMATYKA**

profil studiów: ogólnoakademicki

stopień: I (licencjat)

forma studiów: stacjonarne

specjalności: **Matematyka teoretyczna**

rok rozpoczęcia: 2017/2018 i 2018/2019

rok	semestr	Przedmiot	Szczegóły przedmiotu							ECTS	
			KOD	Liczba godzin				Forma zaliczenia			
				wykładow	konwers./sem	lab. kom.	praktyki, zaj. inne		Razem		
	1	Wprowadzenie do analizy mat. i algebry	AA0LMM		28			28	Z	2	
	1	Logika i teoria mnogości	LM0LMM	28	28			56	E	6	
	1	Analiza matematyczna 1	AM1LMM	56	56			112	E	10	
	1	Algebra liniowa z geometrią 1	AG1LMM	42	42			84	E	7	
	1	Oprogramowanie użytkowe	OOUOII			28		28	Z	2	
	1	Elementy matematyki dyskretnej	ED0LMM		28			28	Z	3	
I				razem w 1. semestrze :			godzin:	336	p. ECTS:	30	
	2	Analiza matematyczna 2	AM2LMM	28	28			56	E	7	
	2	Algebra liniowa z geometrią 2	AG2LMM	42	28			70	E	8	
	2	Lektorat 1	L*1LOO		60			60	Z	2	
	2	Konwersatorium monograficzne*		28	28			56	Z	8	
	2	Przedmioty do wyboru		min	40			40	Z/E	5	
				razem w 2. semestrze :			min	godzin:	282	p. ECTS:	30
	3	Analiza matematyczna 3	AM3 LMM	24	28			52	Z	6	
	3	Wstęp do topologii	TO0LMM	14	28			42	Z	4	
	3	Rachunek prawdopodobieństwa 1	RP1LMM	34	28			62	E	5	
	3	Komputerowe wspomaganie obliczeń	KW0LIM			28		28	Z	2	
	3	Lektorat 2	L*2LOO		60			60	E	5	
	3	Konwersatorium monograficzne*		28	28			56	Z	8	
II				razem w 3. semestrze :			min	godzin:	206	p. ECTS:	30
	4	Analiza matematyczna 4	AM4MMM	28	28			56	E	6	
	4	Algebra	AL0LMM	28	14			42	E	4	
	4	Elementy statystyki opisowej	ES0LMM	14		14		28	Z	2	
	4	Podstawy programowania	PO0LIM			28		28	Z	3	
	4	Konwersatorium monograficzne*		28	28			56	Z	8	
	4	Przedmioty do wyboru		min	64			64	Z/E	8	
				razem w 4. semestrze :			min	godzin:	218	p. ECTS:	31
	5	Seminarium licencjackie 1 (z przygotowaniem do eg	\$*1LMM		28			28	Z	3	
	5	Równania różniczkowe	RR0LMM	28	28			56	E	6	
	5	Ochrona własności intelektualnej	OIOLOO	7				7	Z	1	
	5	Podstawy przedsiębiorczości i zarządzania	PROIOH	14				14	Z	1	
	5	Konwersatorium monograficzne*		28	28			56	Z	8	
	5	Przedmioty do wyboru		min	104			104	Z/E	13	
III				razem w 5. semestrze :			min	godzin:	265	p. ECTS:	32
	6	Seminarium licencjackie 2 (z przygotowaniem do eg	\$*2LMM		28			28	Z	9	
	6	Wychowanie fizyczne	WF0LOO				30	30	Z	0	
	6	Projekt zespołowy	PZ0LMM		14			14	Z	2	
	6	Praktyki zawodowe	OZ0LOM				120	120	Z	4	
	6	Konwersatorium monograficzne*		28	28			56	Z	8	
	6	Przedmioty do wyboru		min	48			48	Z/E	6	
				razem w 6. semestrze:			min	godzin:	296	p. ECTS:	29
RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW :				min	godzin:	1678	p. ECTS:	182			

* W ramach Konwersatorium monograficznego w każdym semestrze realizowany jest inna tematyka

Obowiązkowe zajęcia nieujęte w planie studiów:

- Szkolenie z zakresu BHP (kurs pierwszy) drogą e-learningową;
- Szkolenie z zakresu ochrony własności intelektualnej prawa autorskiego (kurs pierwszy) drogą e-learningową;
- Proseminarium realizowane w IV semestrze.