

Tematy prac dyplomowych licencjackich
na kierunku Matematyka, studia 1. stopnia

na rok akademicki 2016/ 2017

Lp.	Promotor	Temat pracy	Dyplomant(ka)
1	Dr hab. Karol Andrzejczak	Rozkłady zmodyfikowane	
2	Dr hab. Karol Andrzejczak	Modele czasów zdatności obiektów technicznych	
3	Dr Marek Adamczak	Pewne uwagi o całce Stieltjesa	
4	Dr inż. Kinga Cicho	Całki krzywoliniowe funkcji zmiennej zespolonej	
5	Dr Marian Dondajewski	O pewnych rodzinach drzew i ich zastosowaniach	
6	Dr Andrzej Drozdowicz	Całka podwójna i jej zastosowania	
7	Dr Alina Gleska	Własności jako cięwe rozwinięcia dla wybranych równań różnicowych	
8	Dr Jacek Gruszka	Zastosowanie teorii grup w krystalografii dwuwymiarowej	
9	Dr Grzegorz Grzegorzczak	Zastosowania całek wielokrotnych.	
10	Dr Grzegorz Grzegorzczak	Zagadnienie Cauchy'ego dla równań różniczkowych pierwszego rzędu.	
11	Dr Maciej Grzesiak	Pierścienie euklidesowe	
12	Dr Maciej Grzesiak	Rachunek wektorowy i jego pewne zastosowania	
13	Dr Anna Iwaszkiewicz – Rudoszańska	Liczby algebraiczne i przestępne	
14	Dr Anna Iwaszkiewicz – Rudoszańska	Protokoły uzgadniania kluczy	
15	Dr Anna Iwaszkiewicz – Rudoszańska	Liczby algebraiczne i przestępne	
16	Dr Leszek Jankowski	Zbiory przeliczalne i nieprzeliczalne	
17	Dr Leszek Jankowski	O półgrupach i grupach.	
18	Dr Leszek Jankowski	O metrykach określonych dla rodzin zbiorów	
19	Dr Marian Liskowski	Funkcje o wahaniu ograniczonym a prostownie krzywych płaskich.	
20	Dr Adam Marlewski	EkspONENTA macierzy	
21	Dr Adam Marlewski	Liczby Catalana	
22	Dr Adam Marlewski	Loksodroma i inne krzywe na powierzchniach gładkich	
23	Dr Jarosław Mikołajski	Całkowanie funkcji złożonych w sposób wymierny z funkcji hiperbolicznych	

24	Dr Jarosław Mikołajski	Operatory addytywne w różnych dziedzinach matematyki	
25	Dr Wiesława Nowakowska	Metody rozwiązywania równa różniczkowych liniowych	
26	Dr Wiesława Nowakowska	Układy równa różniczkowych	
27	Dr inż. Barbara Popowska	Ciągłe i dyskretne modele niezawodności.	
28	Dr inż. Barbara Popowska	Jednowymiarowy i dwuwymiarowy rozkład normalny i jego zastosowania.	
29	dr Piotr Rejmenciak	Przebieg algorytmów wykorzystywanych w kryptografii dotyczących ciał skończonych	
30	dr Piotr Rejmenciak	Sito Eratostenesa oraz pewne nierówności dotyczące liczb pierwszych	
31	Dr inż. Barbara Szyszka	Wybrane zagadnienia interpolacji wielomianowej.	
32	Dr Zbigniew Walczak	Aproksymacja funkcji związana z trygonometrycznym szeregiem Fouriera	
33	Dr Zbigniew Walczak	Szeregi potęgowe i ich wybrane zastosowania	
34	dr Małgorzata Zbyszniak	Trygonometryczne i hiperboliczne funkcje różnicowe i ich własności	
35	dr Małgorzata Zbyszniak	Sposoby wyznaczania liczby pi	
36	Dr inż. Zenon Zbyszniak	Układy pozycyjne przy podstawie ujemnej	
37	Dr inż. Zenon Zbyszniak	Algorytmy obliczania pierwiastka k-tego stopnia.	
38	Dr Ziemowit Domański	Wybrane własności przestrzeni Hilberta i operatorów na nich określonych	