

STUDIA II STOPNIA KIERUNEK MATEMATYKA							
przedmiot		w.	k.	I.	pkt. ECTS	rok stud.	sem.
Topologia	Topologia	30	30		6	1	zimowy
Miara i całka Lebesgue'a	Measure and Lebesgue's integral	30	30		6	1	zimowy
Analiza zespolona	Complex analysis	30	30		6	1	letni
Algebra z teorią liczb	Algebra with number theory	30	30		6	1	zimowy
Równania różniczkowe cząstkowe	Partial differential equations	15	15		4	1	letni
Analiza numeryczna	Numerical analysis			10	1	1	letni
Computerowe systemy obliczeń symbolicznych	Computer algebra systems	10		15	3	1	letni
Wykład monograficzny I	Monographic lecture I	15	15		4	1	zimowy
Wykład monograficzny II	Monographic lecture II	15	15		4	1	letni
Wykład monograficzny III	Monographic lecture III	15	15		4	2	zimowy
Wykład monograficzny IV	Monographic lecture IV	15	15		4	2	letni
Analiza funkcjonalna	Functional analysis	30	30		6	2	zimowy
Geometria różniczkowa	Differential geometry	15	15		3	2	zimowy
Statystyka matematyczna	Mathematical statistics	15		15	2	2	zimowy
Modelowanie stochastyczne	Stochastic modelling	15		15	2	2	letni
Matematyczne podstawy informatyki	Mathematical foundations of computer science	15		15	2	2	zimowy
Wybrane zagadnienia matematyki elementarnej	Selected topics of elementary mathematics	15	15		3	2	letni
Nierówności	Inequalities	15	15		2	2	zimowy
Kongruencje	Congruences	15	15		3	2	letni
Elementy obliczeniowej teorii liczb	Elements of computational number theory	15		30	6	2	zimowy
Kompresja danych	Data compression	30		30	3	2	zimowy
Kryptografia II	Cryptography II	15		30	6	2	letni

p.o. DZIEKANA
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego
dr Andrzej Wiśniewski

STUDIA I STOPNIA KIERUNEK MATEMATYKA						
przedmiot	w.	k.	I.	pkt. ECTS	rok stud.	sem.
Geometria analityczna	15	30		4	1	1 letni
Języki programowania I			45	3	3	1 letni
Elementy teorii grup	30	30		5	2	zimowy
Teoria pierścieni	45	45		6	2	letni
Elementy topologii	30	30		4	2	zimowy
Równania różniczkowe zwyczajne	30	30		6	2	letni
Matematyka dyskretna	15	15		2	2	zimowy
Teoria liczb	30	15		3	2	zimowy
Teoria ciał skończonych	30	30		5	2	letni
Przestrzenie euklidesowe		15	15	2	2	letni
Podstawy statystyki	15			3	3	zimowy
Podstawy analizy zespolonej	30	30	15	6	3	letni
Języki programowania II			15	1	3	zimowy
Teoria krzywych eliptycznych	30	30		5	3	zimowy
Algorytmy i struktury danych	30	30		4	3	zimowy
Algorytmy teorii liczb	15		30	3	3	zimowy
Wstęp do teorii informacji i kodowania	15		15	2	3	zimowy
Elementy teorii kodowania	15		15	6	3	letni
Wstęp do kryptografii	30	30		2	3	zimowy
Algorytmy kryptograficzne	15	15	30	6	3	letni
Kombinatoryka	15	15		3	3	zimowy
Arytmetyka	15	15		3	3	letni

p.o. DZIEKANA
 Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
 Uniwersytetu Szczecińskiego
 dr Andrzej Wiśniewski