

Matematikos m. krypties DOKTORANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMA

	MOKSLO KRYPTIS (šaka)	KRYPTIES (šakos) kodas
Matematikos ir informatikos fakultetas	Gamtos mokslai (matematika)	N 001

Mokslo kryptis (šaka)	Dalykų pavadinimai	Kreditų skaičius	Dalykus kuruojančių institutų pavadinimai
	Privalomi dalykai *		
Gamtos mokslai (matematika)	Algebra	10	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Funkcinė analizė	10	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Matematinė analizė	10	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Tikimybių teorija ir matematinė statistika	10	Matematikos institutas, Taikomiosios matematikos institutas
	Pasirenkamieji dalykai		
Gamtos mokslai (matematika)	Algebrinė kombinatorika	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Algebrinė skaičių teorija	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Algebriniai skaičiai, polinomi ir diofantinė analizė	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Analizinė skaičių teorija	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Analizinė ir tikimybinė kombinatorika	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Aproksimavimo metodai	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Asimptotinė statistika	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Atsitiktiniai procesai	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Baigtinių populiacijų statistika	5	Taikomosios matematikos institutas, Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Bajeso statistika	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Daugiamatė statistika	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Diferencialinių lygčių kraštiniai uždaviniai su nelokaliosiomis sąlygomis	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Diferencialinių lygčių skaitiniai metodai	5	Taikomosios matematikos institutas

Gamtos mokslai (matematika)	Draudos matematika	5	Matematikos institutas, Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Dzeta funkcijos	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Ekonometrija	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Erdvinė statistika	5	Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas, Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Kompleksinio kintamojo funkcijų teorija	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Laiko eilučių analizė	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Markovo grandinės	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Matematinės fizikos lygtys	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Modulinės formos ir elipsinės kreivės	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Navjė - Stokso lygčių teorija	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Priklausomybės matai ir kopulos	5	Matematikos institutas, Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Statistika	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Statistinė duomenų analizė	5	Taikomosios matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Stochastinė analizė	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Stochastinių diferencialinių lygčių teorija	5	Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Tikimybinė skaičių teorija	5	Matematikos institutas
Gamtos mokslai (matematika)	Tikimybių teorijos ribinės teoremos	5	Matematikos institutas, Taikomosios matematikos institutas

* visiems matematikos krypties doktorantams būtina pasirinkti ne mažiau kaip du privalomus dalykus

Matematikos krypties doktorantūros komiteto teikimu patvirtinta Matematikos ir informatikos fakulteto taryboje 2021 m. gruodžio 10 d., nutarimo Nr. (1.5 E) 110000-TPN-42.

Fakulteto tarybos pirmininkė – doc. dr. Kristina Lapin