



PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

FAKULTETAS	Matematikos ir gamtos mokslų		
BENDROJI DALIS			
Studijų krypčių grupės pavadinimas	Matematikos mokslai		
Studijų krypties pavadinimas	Taikomoji matematika		
Kam skirta	Asmenims įgijusiems koleginių bakalauro laipsnį		
Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiesiems	Technologijos ar fizinių mokslų studijų srities profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis.		
STUDIJŲ PROGRAMOS SANDARA			
Programos tikslai (rezultatas)	Sudaryti galimybę pasirengti sėkmingoms Taikomosios matematikos studijų krypties magistrantūros studijoms (studijų programa: Didžiųjų verslo duomenų analitika).		
Programos trukmė	1 metai		
Programos apimtis	60 kreditų		
Studijų programos sandara	Modulio kodas	Pavadinimas	Kreditų skaičius
Privalomieji studijų moduliai	P130B008	Matematinė analizė 1	6
	P150B100	Geometrija	6
	P150B001	Tiesinė algebra	6
	P110B010	Matematinė logika	6
	P130B007	Matematinė analizė 2	6
	P160B109	Tikimybių teorija	6
	P160B101	Matematinė statistika	6
	P170B907	Matematikos programinė įranga	6
	P160B103	Duomenų analizė	6
Alternatyvos (jei kai kurie privalomieji moduliai jau yra išklausti)	P170B009	Skaitiniai metodai	6
	P001B003	Matematinė analizė 3	6
	P160B010	Matematiniai sistemų modeliai	6
	P130B003	Diferencialinės lygtys	6
	P160B117	Atsitiktiniai procesai	6
	P120B105	Algebrinės struktūros	6
	P110B101	Diskrečioji matematika	6
P160B116	Optimizavimo metodai	6	
PRIĖMIMO SĄLYGOS			
Dokumentų pateikimo vieta	KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas Studentų g. 50, 220 kab. LT- 51368 Kaunas		
Stojimo dokumentų sąrašas	<ul style="list-style-type: none">• prašymas• asmens tapatybės kortelės arba paso kopija• diplomo ar kito įgytą aukštąjį išsilavinimą patvirtinančio dokumento kopija• diplomo priedėlio (arba priedo) kopija• pažymų apie papildomai išklaustytus dalykus kopijos• įvairių kursų, kvalifikacijos kėlimo pažymėjimų kopijos, jei tokių turima• dokumento, patvirtinančio pavardės keitimą, jeigu ne visi pateikiami dokumentai yra ta pačia pavarde, kopija.		
PAPILDOMA INFORMACIJA			
Asmenys ryšiams, jų telefonai, el. pašto adresai	Matematikos krypties studijų programų vadovė Doc. dr. Jurgita Dabulytė-Bagdonavičienė, tel. +370 620 20 474, el. paštas jurgita.dabulyte@ktu.lt		