



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 universitetinį bakalauro laipsnį.		
Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiesiems	Universitetinis kitų studijų krypčių, išskyrus matematikos mokslų studijų krypčių grupės, bakalauro kvalifikacinis laipsnis.		
STUDIJŲ PROGRAMOS SANDARA			
Programos tikslai (rezultatas)	Sudaryti galimybę pasirengti sėkmingoms Taikomosios matematikos magistrantūros studijoms.		
Programos trukmė	1 metai		
Programos apimtis	42 kreditai		
Studijų programos sandara	Modulio kodas	Pavadinimas	Kreditų skaičius
Privalomieji studijų moduliai	P130B008	Matematinė analizė 1	6
	P130B007	Matematinė analizė 2	6
	P150B001	Tiesinė algebra	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 išklaustyti)	P150B100	Geometrija	6
	P170B009	Skaitiniai metodai	6
	P001B003	Matematinė analizė 3	6
	P160B117	Atsitiktiniai procesai	6
	P120B105	Algebrinės struktūros	6
	P160B113	Investicijų matematika	6
	P160B112	Verslo sistemų rizikos analizės metodologija	6
	P110B101	Diskrečioji matematika	6
	P160B010	Matematiniai sistemų modeliai	6
	P130B003	Diferencialinės lygtys	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	Dokumentų originalai, kurie, padarius kopijas, grąžinami pareiškėjui arba notaro patvirtinti nuorašai: <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			
Kontaktai	Matematikos krypties studijų programų vadovas, dr. Kęstutis Lukšys, tel. +370 612 05732, el. paštas kestutis.luksys@ktu.lt .		