



## PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>FAKULTETAS</b>	<b>Matematikos ir gamtos mokslų</b>		
<b>BENDROJI DALIS</b>			
<b>Studijų krypčių grupės pavadinimas</b>	<b>Matematikos mokslai</b>		
<b>Studijų krypties pavadinimas</b>	<b>Taikomoji matematika</b>		
<b>Kam skirta</b>	Asmenims įgijusiems koleginių bakalauro laipsnį		
<b>Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiejiems</b>	Profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis.		
<b>STUDIJŲ PROGRAMOS SANDARA</b>			
<b>Programos tikslai (rezultatas)</b>	Sudaryti galimybę pasirengti sėkmingoms taikomosios matematikos studijų krypties magistrantūros studijoms (studijų programa <b>Didžiųjų verslo duomenų analitika</b> ).		
<b>Programos trukmė</b>	<b>1 metai</b>		
<b>Programos apimtis</b>	<b>60 kreditų</b>		
<b>Studijų programos sandara</b>	<b>Modulio kodas</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Kreditų skaičius</b>
<b>Privalomieji studijų moduliai</b>	P130B008	Matematinė analizė 1	<b>6</b>
	P150B100	Geometrija	<b>6</b>
	P150B001	Tiesinė algebra	<b>6</b>
	P110B101	Diskrečioji matematika	<b>6</b>
	P130B007	Matematinė analizė 2	<b>6</b>
	P160B109	Tikimybių teorija	<b>6</b>
	P160B101	Matematinė statistika	<b>6</b>
	P170B907	Matematikos programinė įranga	<b>6</b>
	P160B103	Duomenų analizė	<b>6</b>
	P170B009	Skaitiniai metodai	<b>6</b>
<b>Alternatyvos (jei kai kurie privalomieji moduliai jau yra išklaustyti)</b>	P001B003	Matematinė analizė 3	<b>6</b>
	P160B010	Matematiniai sistemų modeliai	<b>6</b>
	P130B003	Diferencialinės lygtys	<b>6</b>
	P160B117	Atsitiktiniai procesai	<b>6</b>
	P120B105	Algebrinės struktūros	<b>6</b>
	P160B113	Investicijų matematika	<b>6</b>
	P160B112	Verslo sistemų rizikos analizės metodologija	<b>6</b>
P160B116	Optimizavimo metodai	<b>6</b>	
<b>PRIĖMIMO SĄLYGOS</b>			
<b>Dokumentų pateikimo vieta</b>	KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas Studentų g. 50, 220 kab. LT- 51368 Kaunas		
<b>Stojimo dokumentų sąrašas</b>	Dokumentų originalai, kurie, padarius kopijas, gražinami pareiškėjui arba notaro patvirtinti nuorašai: <ul style="list-style-type: none"><li>• prašymas</li><li>• asmens tapatybės kortelės arba paso kopija</li><li>• diplomo ar kito įgytą aukštąjį išsilavinimą patvirtinančio dokumento kopija</li><li>• diplomo priedėlio (arba priedo) kopija</li><li>• pažymų apie papildomai išklaustytus dalykus kopijos</li><li>• įvairių kursų, kvalifikacijos kėlimo pažymėjimų kopijos, jei tokių turima</li><li>• dokumento, patvirtinančio pavardės keitimą, jeigu ne visi pateikiami dokumentai yra ta pačia pavarde, kopija.</li></ul>		
<b>PAPILDOMA INFORMACIJA</b>			
<b>Kontaktai</b>	Matematikos krypties studijų programų vadovas, dr. Kęstutis Lukšys, tel. +370 612 05732, el. paštas <a href="mailto:kestutis.luksys@ktu.lt">kestutis.luksys@ktu.lt</a> .		