



## PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

<b>Kamieninis akademinis padalinys</b>	<b>Šiaulių akademija</b>			
<b>Programos pavadinimas</b>	<b>Matematika</b>			
<b>Programos tikslas</b>	Papildyti profesinėse bakalauro studijose įgytą išsilavinimą, suteikiant papildomų matematikos mokslų studijų kryptį I pakopos (bakalauro) studijų programų studijose įgyjamų bazinių aukštosios matematikos ir specializuotų matematinių žinių ir gebėjimų (operuoti matematiniais simboliais, terminais, abstrakčiomis sąvokomis, nustatyti funkcinis ir (ar) tikimybinis ryšius tarp įvairių matematinių dydžių, suvokti matematinius tvirtinimus ir jų įrodymus, konstruoti ir įrodyti naujus teiginius, diskutuoti matematiniais klausimais), jų realizavimo kompetencijų (profesionaliai taikyti įgytas matematinės žinias, parinkti analizinius, skaitinius ar tikimybinis metodus bei jų taikymo algoritmus sprendžiant uždavinius, pritaikyti informacines technologijas realių procesų tyrimui, vykdyti mokslinio pobūdžio tyrimus ir vertinti jų rezultatus), suteikiančių galimybę stoti į II pakopos Matematikos magistratūros studijų programą.			
<b>Priėmimo sąlygos</b>	Priimami asmenys, baigę kolegines studijas ir įgiję informatikos, inžinerijos, technologijų arba fizinių mokslų profesinio bakalauro kvalifikacinį laipsnį.			
<b>Studijų apimtis kreditais</b>	60 kreditų			
<b>Studijų trukmė</b>	1 metai			
<b>Studijų metinė kaina</b>	1714 Eur			
<b>Išduodamas dokumentas</b>	Papildomųjų studijų baigimo pažymėjimas			
<b>Tolimesnių studijų galimybė</b>	Galimybė stoti į Šiaulių akademijos Matematikos magistratūros studijų programą.			
<b>Studijų dalykai (moduliai)</b>	<b>Kreditai</b>	<b>Visas klausytojo darbo krūvis</b>	<b>Kontaktinis darbas</b>	<b>Savarankiškas darbas</b>
<b>1 semestras</b>	<b>30</b>	<b>780</b>	<b>156</b>	<b>624</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	<b>30</b>	<b>780</b>	<b>156</b>	<b>624</b>
Algebra	5	130	26	104
Matematinė analizė I	5	130	26	104
Tikimybių teorija	5	130	26	104
Duomenų bazių valdymo sistemos	5	130	26	104
Diferencialinės lygtys	5	130	26	104
Matematinė statistika	5	130	26	104
<b>2 semestras</b>	<b>30</b>	<b>780</b>	<b>156</b>	<b>624</b>
<b>Privalomieji dalykai</b>	<b>30</b>	<b>780</b>	<b>156</b>	<b>624</b>
Optimizavimo metodai	5	130	26	104
Kompiuterinė statistika	5	130	26	104
Matematinė analizė II	5	130	26	104
Kompleksinio kintamojo funkcijų teorija	5	130	26	104
Funkcinė analizė	5	130	26	104
Matematinis modeliavimas ir analizė	5	130	26	104
<b>Iš viso programoje</b>	<b>60</b>	<b>1560</b>	<b>312</b>	<b>1248</b>
<b>PRIĖMIMO SĄLYGOS</b>				
<b>Dokumentų pateikimo vieta, laikas</b>	Vilniaus universiteto priėmimo į papildomas studijas internetinėje stojančiųjų aptarnavimo sistemoje (ISAS): <a href="https://is.vu.lt/pls/pst/isas.register">https://is.vu.lt/pls/pst/isas.register</a> Birželio 1 d. – rugpjūčio 24 d. (rudens semestro studijoms)			
<b>Stojimo dokumentų sąrašas</b>	1. ISAS pateikiamas prašymas dalyvauti priėmimo į papildomas studijas bei pateikiama informacija apie asmens duomenis, apie baigtą mokyklą ir turimą diplomą; 2. ISAS patalpinami šie skenuoti dokumentai:			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Asmens tapatybę patvirtinantis dokumentas (paso arba asmens tapatybės kortelės);</li> <li>○ Dokumentas, įrodantis pavardės keitimą, jei ne visi pateikti dokumentai yra ta pačia pavarde;</li> <li>○ Auštojo mokslo diplomas ir priedėlio (priedo) dokumentai.</li> </ul> <p>Jei pateikta informacija atitinka stojančiajam keliamus reikalavimus, stojantysis kviečiamas studijuoti papildomosiose studijose ir su juo bus sudaroma studijų sutartis.</p>
<b>PAPILDOMA INFORMACIJA</b>	
<b>Kontaktai</b>	<a href="mailto:studijuok@sa.vu.lt">studijuok@sa.vu.lt</a> <a href="mailto:renata.macaitiene@sa.vu.lt">renata.macaitiene@sa.vu.lt</a> (dėl papildomųjų studijų programos turinio) tel. 8 41 595755
<b>Kita papildoma informacija</b>	Daugiau informacijos apie papildomųjų studijų programą rasite čia: <a href="https://www.sa.vu.lt/stojantiesiems/studijos-kolegiju-ir-kitu-universitetu-absolventams/papildomosios-studijos">https://www.sa.vu.lt/stojantiesiems/studijos-kolegiju-ir-kitu-universitetu-absolventams/papildomosios-studijos</a> arba <a href="https://www.vu.lt/studijos/stojantiesiems/papildomosios-ir-pokolegines-studijos#siauliu-akademija">https://www.vu.lt/studijos/stojantiesiems/papildomosios-ir-pokolegines-studijos#siauliu-akademija</a>