



PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Kamieninis akademinis padalinys	Šiaulių akademija			
Programos pavadinimas	Matematika			
Programos tikslas	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.			
Priėmimo sąlygos	Priimami asmenys, baigę kolegines studijas ir įgiję informatikos, inžinerijos, technologijų arba fizinių mokslų profesinio bakalauro kvalifikacinį laipsnį.			
Studijų apimtis kreditais	60 kreditų			
Studijų trukmė	1 metai			
Studijų metinė kaina	1714 Eur			
Išduodamas dokumentas	Papildomųjų studijų baigimo pažymėjimas			
Tolimesnių studijų galimybė	Galimybė stoti į Šiaulių akademijos Matematikos magistratūros studijų programą.			
Studijų dalykai (moduliai)	Kreditai	Visas klausytojo darbo krūvis	Kontaktinis darbas	Savarankiškas darbas
1 semestras	30	780	156	624
Privalomieji dalykai	30	780	156	624
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
2 semestras	30	780	156	624
Privalomieji dalykai	30	780	156	624
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
Iš viso programoje	60	1560	312	1248
PRIĖMIMO SĄLYGOS				
Dokumentų pateikimo vieta, laikas	Vilniaus universiteto priėmimo į studijas internetinėje stojančiųjų aptarnavimo sistemoje (ISAS): https://is.vu.lt/pls/pst/isas.register Birželio 1 d. – rugpjūčio 24 d.			
Stojimo dokumentų sąrašas	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"> ○ Asmens tapatybę patvirtinantis dokumentas (paso arba asmens tapatybės kortelės); ○ Dokumentas, įrodantis pavardės keitimą, jei ne visi pateikti dokumentai yra ta pačia pavarde; ○ Auštojo mokslo diplomas ir priedėlio (priedo) dokumentai; ○ Stojamosios įmokos kvitas (kopija). <p>Jei pateikta informacija atitinka stojančiajam keliamus reikalavimus, stojantysis kviečiamas studijuoti papildomosiose studijose ir su juo bus sudaroma studijų sutartis.</p>
PAPILDOMA INFORMACIJA	
Kontaktai	studijuok@sa.vu.lt renata.macaitiene@sa.vu.lt (dėl papildomųjų studijų programos turinio) tel. 8 41 595755
Kita papildoma informacija	Daugiau informacijos apie papildomųjų studijų programą rasite čia: https://www.sa.vu.lt/stojantiesiems/studijos-kolegiju-ir-kitu-universitetu-absolventams/papildomosios-studijos arba https://www.vu.lt/studijos/stojantiesiems/papildomosios-ir-pokolegines-studijos#siauliu-akademija