Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence

**PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kamieninis akademinis padalinys** | **Šiaulių akademija** | | | | | |
| **Programos pavadinimas** | **Matematika** | | | | | |
| **Programos tikslas** | Papildyti kitų krypčių universitetinėse studijose įgytą išsilavinimą, suteikiant papildomų žinių ir gebėjimų (*operuoti matematiniais simboliais, terminais, abstrakčiomis sąvokomis, nustatyti funkcinius ir (ar) tikimybinius ryšius tarp įvairių matematinių dydžių, suvokti matematinius teiginius, dėsnius, teoremas bei jų įrodymus, konstruoti ir įrodyti naujus teiginius*) bei padedant išsiugdyti specializuotas kompetencijas (*suprasti klasikinius analizinius, skaitinius ir tikimybinius metodus, taikyti pažangiausius metodus sprendžiant matematinius klausimus, parinkti ir pagrįsti identifikuotų teorinių ir praktinių problemų sprendimo alternatyvas, metodo tinkamumą, vertinti rezultatus*), įgyjamas matematikos mokslų studijų krypčių I pakopos (bakalauro) studijų programų studijose ir suteikiančias galimybę stoti į II pakopos Matematikos magistratūros studijų programą. | | | | | |
| **Priėmimo sąlygos** | Priimami asmenys, baigę kolegines informatikos ar inžinerijos mokslų studijų krypčių grupių studijas ir įgiję profesinio bakalauro laipsnį. | | | | | |
| **Studijų apimtis kreditais** | 30 kreditų | | | | | |
| **Studijų trukmė** | 1 semestras (rudens / pavasario) | | | | | |
| **Studijų kaina** | 1200 Eur | | | | | |
| **Išduodamas dokumentas** | Papildomųjų studijų baigimo pažymėjimas | | | | | |
| **Tolimesnių studijų galimybė** | Galimybė stoti į Šiaulių akademijos Matematikos magistratūrosstudijų programą. | | | | | |
| **Studijų dalykai (moduliai)** | | | **Kreditai** | **Visas klausytojo darbo krūvis** | **Kontaktinis darbas** | **Savarankiškas darbas** |
|
| **Privalomieji dalykai** | | |  |  |  |  |
| Algebra | | | 5 | 130 | 26 | 104 |
| Matematinė analizė | | | 5 | 130 | 26 | 104 |
| Diferencialinės lygtys | | | 5 | 130 | 26 | 104 |
| Kompleksinio kintamojo funkcijų teorija | | | 5 | 130 | 26 | 104 |
| Tikimybių teorija | | | 5 | 130 | 26 | 104 |
| Matematinė statistika | | | 5 | 130 | 26 | 104 |
| **Iš viso programoje** | | | **30** | **780** | **156** | **624** |
|  | | | | | | |
| **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. (rudens semestro studijoms)  Gruodžio 1 d. – sausio 24 d. (pavasario semestro studijoms) | | | | |
| **Stojimo dokumentų sąrašas** | | 1. ISAS pateikiamas prašymas dalyvauti priėmime į papildomąsias studijas bei pateikiama informacija apie asmens duomenis, apie baigtą mokyklą ir turimą diplomą; 2. ISAS patalpinami šie skenuoti dokumentai:    * 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).   Jei pateikta informacija atitinka stojančiajam keliamus reikalavimus, stojantysis kviečiamas studijuoti papildomosiose studijose ir su juo bus sudaroma studijų sutartis. | | | | |
| **PAPILDOMA INFORMACIJA** | | | | | | |
| **Kontaktai** | | [studijuok@sa.vu.lt](mailto:studijuok@sa.vu.lt)  [renata.macaitiene@sa.vu.lt](mailto: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> | | | | |