

**PAPILDOMŲJŲ STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS**

|  |   |                                     |                         |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>FAKULTETAS</b>  | <b>Gamtos mokslų fakultetas</b>   |                                     |                         |
| <b>Papildomųjų studijų programos pavadinimas</b>                   | <b>Biochemija</b>   |                                     |                         |
| <b>Studijų kryptis</b>   | <b>Biochemija</b>   |                                     |                         |
| <b>Studijų forma</b>   | Nuolatinė ir iššęstinė  |                                     |                         |
| <b>Kam skirta</b>  | Kai stojančiojo pasirinkta magistrantūros studijų kryptis ir jo baigtų koleginių pirmosios pakopos studijų kryptis priklauso tai pačiai studijų kryptių grupei. |                                     |                         |
| <b>Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiesiems</b> | Profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis  |                                     |                         |
| <b>Programos tikslas (rezultatas)</b>                              | Papildyti įgytą išsilavinimą taip, kad jis atitiktų universitetinių studijų programų reikalavimus ir sudarytų galimybes stoti į magistrantūros studijas.        |                                     |                         |
| <b>Programos trukmė</b>  | 1 metai   |                                     |                         |
| <b>Programos apimtis</b>   | 30 kreditų  |                                     |                         |
| <b>Studijų programos sandara</b>                                   | <b>Dalyko kodas</b>   | <b>Pavadinimas</b>                  | <b>Kreditų skaičius</b> |
|  | BBK3001   | Biochemija                          | 6                       |
|  | BBK3003   | Fizikinė ir koloidų chemija         | 6                       |
|  | BBK3002   | Fizikinė cheminė analizė            | 6                       |
|  | BBK4001   | Ląstelės biologija                  | 6                       |
|  | <b>Pasirenkami dalykai ≥6 kreditai</b>  |                                     |                         |
|  | BBK2002   | Organinė ir bioorganinė chemija     | 6                       |
|  | BBK1002   | Neorganinė ir bioneorganinė chemija | 6                       |
|  | APL4001   | Aplinkos chemija                    | 6                       |
|  | BBK 3014  | Biotechnologija ir genų inžinerija  | 6                       |
|  | BTC3007   | Ląstelių kultūros                   | 5                       |
|  | BBK 0101  | Gyvybės chemija                     | 4                       |
|  | BION3006  | Biofizika                           | 5                       |

|  |  |                             |                         |
|--|--|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Studijų kryptis</b>   | <b>Biochemija</b>  |                             |                         |
| <b>Studijų forma</b>   | Nuolatinė ir iššęstinė   |                             |                         |
| <b>Kam skirta</b>  | Kai stojančiojo pasirinkta magistrantūros studijų kryptis priklauso kitai studijų kryptių grupei, nei jo baigtoji koleginių pirmosios pakopos studijų kryptis. |                             |                         |
| <b>Išsilavinimo ir kvalifikaciniai reikalavimai stojantiesiems</b> | Profesinio bakalauro kvalifikacinis laipsnis   |                             |                         |
| <b>Programos tikslas (rezultatas)</b>                              | Papildyti įgytą išsilavinimą taip, kad jis atitiktų universitetinių studijų programų reikalavimus ir sudarytų galimybes stoti į magistrantūros studijas.       |                             |                         |
| <b>Programos trukmė</b>  | 1 metai  |                             |                         |
| <b>Programos apimtis</b>   | 30 kreditų   |                             |                         |
| <b>Studijų programos sandara</b>                                   | <b>Dalyko kodas</b>  | <b>Pavadinimas</b>          | <b>Kreditų skaičius</b> |
|  | BBK3001  | Biochemija                  | 6                       |
|  | BBK3003  | Fizikinė ir koloidų chemija | 6                       |
|  | BBK3002  | Fizikinė cheminė analizė    | 6                       |
|  | BBK4001  | Ląstelės biologija          | 6                       |
|  | <b>Pasirenkami dalykai ≥6 kreditai</b>   |                             |                         |

|                              |  |                                     |   |
|------------------------------|--|-------------------------------------|---|
|                              | BBK2002  | Organinė ir bioorganinė chemija     | 6 |
|                              | BBK1002  | Neorganinė ir bioneorganinė chemija | 6 |
|                              | APL4001  | Aplinkos chemija                    | 6 |
|                              | BBK 3014   | Biotechnologija ir genų inžinerija  | 6 |
|                              | BTC3007  | Ląstelių kultūros                   | 5 |
|                              | BBK 0101   | Gyvybės chemija                     | 4 |
|                              | BION3006   | Biofizika                           | 5 |
| <b>Papildoma informacija</b> |  |                                     |   |
| <b>Kontaktai</b>             | Aldona Deveikienė Tel.: 8 37 327902 El. paštas: aldona.deveikiene@vdu.lt |                                     |   |
| <b>Kita informacija</b>      |  |                                     |   |