|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor**  | **UČITEĽSTVO AKADEMICKÝCH PREDMETOV**  |
| **Študijný program**  | **Učiteľstvo biológie – magisterské štúdium**  |
| **Kód študijného programu**  | UABI  |
| **Garant študijného programu**  | doc. RNDr. Roman Alberty, CSc.  |
| **Študijný poradca**  | Mgr. Radovan Malina, PhD.  |
| **Charakteristika študijného programu**  | Študijný program zahŕňa učiteľské štúdium biológie s druhým aprobačným predmetom. Študijný program smeruje k poznaniu teórie a metodológie školskej biológie a didaktiky biológie, k poznaniu teoretických aj praktických súvislostí didaktiky biológie, najmä s ohľadom na projektovanie výučby v školskej triede. Časť učiva je povinná, zostávajúcu časť si študent volí sám z ponuky povinne voliteľných a výberových predmetov.  |
| **Profil absolventa**  | Absolventovi bude udelený titul magister („Mgr.“). Absolvent je spôsobilý byť učiteľom prislúchajúcim jeho špecializácii na úrovni nižšieho a vyššieho sekundárneho vzdelávania. Je pripravený tak, aby mohol úspešne pokračovať v štúdiu formou doktorandského štúdia.  |
| **Forma a odporúčaná dĺžka štúdia**  | denné štúdium, 4 semestre  |
| **Ukončenie štúdia**  | Štátna skúška pozostávajúca z obhajoby diplomovej práce a ústnej skúšky z didaktiky aprobačných predmetov a portfólia pedagogickej praxe.  |

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M-UABI-101  | **Didaktika biológie 1** *– Petrášová, A.*  | 1/Z  | 1-1-0  | 2  | H  | doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc.  |
| M-UABI-102  | **Biológia človeka 2** – *Adamcová, M.*  | 1/L  | 2-0-1  | 3  | H  | doc. RNDr. Roman Alberty, CSc.  |
| M-UABI-103  | **Didaktika biológie 2** *– Petrášová, A.* Prerekvizita: M-UABI-101 | 1/L  | 1-2-0  | 3  | H  | doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc.  |
| M-UABI-104  | **Ekológia** *– Bitušík,P., Hamerlík, L.*  | 2/Z  | 2-0-1  | 3  | H  | prof. RNDr. Peter Bitušík, CSc.  |
| M-UABI-105  | **Didaktika biológie 3 -** *Petrášová, A.* Prerekvizita: M-UABI-103 | 2/Z  | 2-2-0  | 3  | H  | doc. PaedDr. Valerián Franc, CSc.  |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M-UABI-201  | **Školské biologické pokusy a pozorovania 1** – *Petrášová, A.*  | 1/Z  | 0-2-0  | 3  | H  |
| M-UABI-202  | **Teriológia** – *Adamcová, M.*  | 1/Z  | 0-2-0  | 2  | H  |
| M-UABI-203  | **Moderné trendy vo vyučovaní biológie** – *Petrášová, A.*  | 1/Z  | 1-0-0  | 2  | H  |
| M-UABI-204  | **Ekosozológia** *– Švajda, J., Sabo, P.*  | 1/Z  | 1-1-0  | 3  | H  |
| M-UABI-205  | **Školské biologické pokusy a pozorovania 2** – *Petrášová, A.* | 1/L  | 0-0-2  | 2  | H  |
| M-UABI-206  | **Vybrané kapitoly z genetiky** *– Alberty, R.*  | 1/L  | 2-0-0  | 2  | H  |
| M-UABI-208  | **Školské biologické pokusy a pozorovania 3** *– Petrášová, A.*  | 2/Z  | 0-0-2  | 2  | H  |
| M-UABI-210  | **Etológia** – *Adamcová, M.*  | 2/Z  | 1-1-0  | 2  | H  |
| M-UABI-211  | **Historická biológia** *– Malina, R.*  | 2/L  | 2-0-0  | 2  | H  |
| M-UABI-212  | **Legislatíva v životnom prostredí –** *Adamec, M.*  | 2/L  | 0-2-0  | 2  | H  |

**Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 12 kreditov za celé štúdium.**

**Výberové predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M-UABI-301  | **Rastlinné spoločenstvá Slovenska -**  *Turisová, I.*  | 1/Z  | 0-1-0  | 2  | H  |
| M-UABI-306  | **Základy zooterapie** – *Adamcová, M.*  | 1/Z  | 0-1-0  | 2  | H  |
| M-UABI-303  | **Biologická exkurzia** *– Adamcová, M., Malina, R.* | 1/L  | 3 dni  | 2  | Abs  |
| M-UABI-305  | **Globálne problémy a súvislosti** – *Sabo, P.*  | 2/Z  | 2-0-0  | 2  | H  |

**Študent si môže zapísať výberové predmety z ponuky študijných programov všetkých fakúlt UMB v Banskej Bystrici.**