**ŠTUDIJNÝ PLÁN**

Študijný program: **Učiteľstvo matematiky (v kombinácii)**

Študijný odbor: **Učiteľstvo a pedagogické vedy**

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia: **prezenčná**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Názov predmetu** | **Semester** | **Počet hodín priamej výučby** | | | | | **Kredity** | **Záťaž študenta v hodinách** | **Vyučujúci** |
| P - Prednášky | S - Semináre | C - Cvičenia | LC - Lab. cvičenia | Terénne cvičenia (h/semester) |
| **Povinné predmety** | | | | | | | | | | |
| KMA FPV/1d-ucm-101 | **Úvod do štúdia matematiky** | 1/Z | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-102 | **Rovnice a nerovnice** | 1/Z | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-103 | **Postupnosti a funkcie** | 1/Z | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | doc. RNDr. Roman Hric, PhD.  RNDr. Matúš Dirbák, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-104 | **Úvod do limitných prechodov** | 1/Z | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  doc. RNDr. Roman Hric, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-105 | **Lineárna algebra 1** | 1/L | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-106 | **Matematická analýza 1** | 1/L | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  doc. RNDr. Roman Hric, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-107 | **Planimetria** | 1/L | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-108 | **Matematická analýza 2** | 2/Z | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  doc. RNDr. Roman Hric, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-109 | **Stereometria** | 2/Z | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-110 | **Diskrétna matematika 1** | 2/Z | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-111 | **Teória čísel** | 2/L | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-112 | **Analytická geometria 1** | 2/L | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KMA FPV/1d-ucm-113 | **Pravdepodobnosť a štatistika 1** | 2/L | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | doc. RNDr. Vladimír Špitalský, PhD.  Mgr. Lukáš Lafférs, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-114 | **Algebra 1** | 3/Z | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-115 | **Didaktický seminár 1** | 3/Z | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-116 | **Pravdepodobnosť a štatistika 2** | 3/Z | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | doc. RNDr. Vladimír Špitalský, PhD.  Mgr. Lukáš Lafférs, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-117 | **Algebra 2** | 3/L | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-118 | Príprava na prax | 3/L | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-119 | Štátna skúška – Bakalárska práca s obhajobou\* | 3/L |  |  |  |  |  | 10 | 300 | skúšobná komisia štátnej skúšky |
| **SPOLU** | |  |  |  |  | **54 + 10 ŠS** | | | **1920** |  |

\* Predmet *Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou* si študent zapisuje na katedre, kde má vybranú záverečnú prácu. Kredity za štátnu skúška (ŠS) sa započítavajú do balíka kreditov učiteľského základu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | | | | | | | |
| KMA FPV/1d-ucm-201 | Úvod do štúdia matematiky - cvičenie | 1/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-202 | Rovnice a nerovnice - cvičenie | 1/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-203 | Postupnosti a funkcie - cvičenie | 1/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | RNDr. Matúš Dirbák, PhD.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-204 | Lineárna algebra 1 - cvičenie | 1/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-205 | Planimetria - cvičenie | 1/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-206 | Matematická analýza 1 - cvičenie | 1/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  doc. RNDr. Roman Hric, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-207 | Úvod do finančnej matematiky | 1/L | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | doc. RNDr. Vladimír Špitalský, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-208 | Stereometria - cvičenie | 2/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-209 | Matematická analýza 2 - cvičenie | 2/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  doc. RNDr. Roman Hric, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-210 | Diskrétna matematika 1 - cvičenie | 2/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-211 | Teória čísel - cvičenie | 2/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-212 | Analytická geometria 1 - cvičenie | 2/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-213 | Matematická analýza 3 | 2/L | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  doc. RNDr. Roman Hric, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-214 | Numerická matematika 1 | 2/L | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-215 | Výpočty a simulácie v jazyku R 1 | 2/L | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | doc. RNDr. Vladimír Špitalský, PhD.  Mgr. Lukáš Lafférs, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-216 | Algebra 1 - cvičenie | 3/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Miroslav Haviar, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-217 | Analytická geometria 2 | 3/Z | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | prof. RNDr. Pavol Hanzel, CSc. |
| KMA FPV/1d-ucm-218 | Matematické inštrumentárium | 3/Z | blok 20 h. | | 0 |  | 0 | 0 | 90 | prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.  Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-219 | Didaktický seminár 2 | 3/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | Mgr. Vladimír Kobza, PhD. |
| KMA FPV/1d-ucm-220 | Seminár k bakalárskej práci | 3/L | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 90 | vedúci záverečnej práce |
| **SPOLU** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

\* *Predmet Seminár k bakalárskej práci si zapisuje študent, ktorý má tému bakalárskej práce u vyučujúceho z katedry matematiky*

|  |
| --- |
| **Výberové predmety** |
| Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie bakalárskeho štúdia, t.j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku. |

**Podmienky pre uznávanie študijných povinností pre študentov, ktorí začali študovať podľa odporúčaného študijného plánu v roku 2021/2022 pred jeho úpravami, ktoré nadobudli platnosť od akademického roka 2022/2023 a sú záväzné pre všetkých študentov študijného programu.**

Študijný program: **Učiteľstvo matematiky (v kombinácii)**

Študijný odbor: **Učiteľstvo a pedagogické vedy**

Stupeň štúdia: **bakalársky**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia: **prezenčná**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód predmetu** | **Predmet pôvodného študijného plánu** | **Počet kreditov** | **Kód predmetu** | **Uznaný ako predmet upraveného študijného plánu** | **Počet kreditov** |
| **Povinné predmety** | | | | | | |
| KMA FPV/1d-BBz-u01 | Postupnosti a funkcie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-103 | Postupnosti a funkcie | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u02 | Rovnice a nerovnice | 3 | KMA FPV/1d-ucm-102 | Rovnice a nerovnice | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u03 | Úvod do štúdia matematiky | 3 | KMA FPV/1d-ucm-101 | Úvod do štúdia matematiky | 3 |
| KMA FPV/1d-BBZ-s06 | Matematická analýza 1 | 4 | KMA FPV/1d-ucm-106 | Matematická analýza 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-BBZ-s07 | Lineárna algebra 1 | 4 | KMA FPV/1d-ucm-105 | Lineárna algebra 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u04 | Matematická analýza 2 | 3 | KMA FPV/1d-ucm-108 | Matematická analýza 2 | 3 |
| KMA FPV/1d-xBx-u05 | Planimetria | 3 | KMA FPV/1d-ucm-107 | Planimetria | 3 |
| KMA FPV/1d-BBc-u06 | Diskrétna matematika 1 | 3 | KMA FPV/1d-ucm-110 | Diskrétna matematika 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-BBZ-s16 | Matematická analýza 3 | 4 | KMA FPV/1d-ucm-213 | Matematická analýza 3 | 3 |
| KMA FPV/1d-xBx-u07 | Stereometria | 3 | KMA FPV/1d-ucm-109 | Stereometria | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u08 | Elementárna štatistika a pravdepodobnosť | 3 | KMA FPV/1d-ucm-113 | Pravdepodobnosť a štatistika 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u09 | Algebra 1 | 3 | KMA FPV/1d-ucm-114 | Algebra 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u10 | Analytická geometria 1 | 3 | KMA FPV/1d-ucm-112 | Analytická geometria 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-xBx-u11 | Pravdepodobnosť a štatistika | 3 | KMA FPV/1d-ucm-116 | Pravdepodobnosť a štatistika 2 | 3 |
| KMA FPV/1d-BBz-u12 | Algebra 2 | 3 | KMA FPV/1d-ucm-117 | Algebra 2 | 3 |
| KMA FPV/1d-bBZ-s55 | Teória čísel | 3 | KMA FPV/1d-ucm-111 | Teória čísel | 3 |
| KMA FPV/1d-xBx-u13 | Analytická geometria 2 | 3 | KMA FPV/1d-ucm-217 | Analytická geometria 2 | 3 |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | | | |
| KMA FPV/1d-bbZ-s33 | Postupnosti a funkcie-cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-203 | Postupnosti a funkcie - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s34 | Úvod do limitných prechodov | 3 | KMA FPV/1d-ucm-104 | Úvod do limitných prechodov | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s35 | Rovnice a nerovnice -cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-202 | Rovnice a nerovnice - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s36 | Úvod do štúdia matematiky – cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-201 | Úvod do štúdia matematiky - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s38 | Matematická analýza 1 -cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-206 | Matematická analýza 1 - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s39 | Lineárna algebra 1 –cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-204 | Lineárna algebra 1 - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s41 | Matematická analýza 2 -cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-209 | Matematická analýza 2 - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-xbx-u14 | Planimetria - cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-205 | Planimetria - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-xbx-u15 | Kombinatorika - cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-210 | Diskrétna matematika 1 - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-Bbz-u16 | Lineárna algebra 2 | 3 |  | *uznaný ako výberový predmet* |  |
| KMA FPV/1d-bbZ-s43 | Matematická analýza 3 –cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-213 | Matematická analýza 3 | 3 |
| KMA FPV/1d-xbx-u17 | Stereometria – cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-208 | Stereometria - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-BbZ-s18 | Numerická matematika 1 | 4 | KMA FPV/1d-ucm-214 | Numerická matematika 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-bbZ-s46 | Nerovnosti | 3 |  | *uznaný ako výberový predmet* |  |
| KMA FPV/1d-bbZ-s42 | Algebra 1 – cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-216 | Algebra 1 - cvičenie | 3 |
| KIN FPV/1d-MAl-401 | Algoritmizácia | 4 |  | *uznaný ako výberový predmet* |  |
| KMA FPV/1d-BbZ-s05 | Matematické inštrumentárium | 4 | KMA FPV/1d-ucm-218 | Matematické inštrumentárium | 3 |
| KMA FPV/1d-xbx-u18 | Teória čísel – cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-211 | Teória čísel - cvičenie | 3 |
| KMA FPV/1d-xbx-u19 | Analytická geometria 2 - cvičenie | 3 | KMA FPV/1d-ucm-217 | Analytická geometria 2 | 3 |

**Nové povinné predmety, ktoré je potrebné si zapísať najneskôr v zimnom / letnom semestri posledného roku štúdia:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód predmetu** | **Predmet upraveného študijného plánu** | **Počet kreditov** |
| KMA FPV/1d-ucm-104 | Úvod do limitných prechodov | 3 |
| KMA FPV/1d-ucm-115 | Didaktický seminár 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-ucm-118 | Príprava na prax | 3 |

**Nové povinne voliteľné predmety:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód predmetu** | **Predmet upraveného študijného plánu** | **Počet kreditov** |
| KMA FPV/1d-ucm-207 | Úvod do finančnej matematiky | 3 |
| KMA FPV/1d-ucm-215 | Výpočty a simulácie v jazyku R 1 | 3 |
| KMA FPV/1d-ucm-219 | Didaktický seminár 2 | 3 |
| KMA FPV/1d-ucm-220 | Seminár k bakalárskej práci | 3 |

Študijný program: ***Pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ pre 1. stupeň VŠ***

Študijný odbor: ***Učiteľstvo na UMB s dvomi predmetovými špecializáciami*, *Učiteľstvo a pedagogické vedy***

Stupeň štúdia: **prvý**

Forma štúdia: **denná**

Metóda štúdia (prezenčná, dištančná, kombinovaná): **kombinovaná**

**Pre spoločný základ:** povinné **16 + 10 BP,** povinne voliteľné min. **6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Názov predmetu** | **Semester** | **Počet hodín priamej výučby \*\*** | | | | | **Kredity** | | **Záťaž študenta v hodinách** | | **Vyučujúci** | | |
| P – Prednášky | S - Semináre | C - Cvičenia | T – terénne cvičenia (h/týždeň)‘ | Op - Odborná prax (h/týždeň) |
| **Povinné predmety** | | | | | | | | | | | | | |
| KPs PdF/  1d-VVP-401 | **Všeobecná a vývinová psychológia** | 1/Z | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 120 | | doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.  PaedDr. Lucia Pašková, PhD. | | |
| KPgA PdF/  1d-ZEV-101 | **Základy edukačných vied** | 1/L | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 120 | | doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.  prof. PaedDr. Dana Hanesová, PhD.  doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD.  PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD. | | |
| KPs PdF/  1d-SOP-401 | **Sociálna psychológia** | 2/Z | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 120 | | doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. Mgr. Zuzana Heinzová, PhD. | | |
| KPgA PdF/  1d-VDI-101 | **Všeobecná didaktika** | 3/Z | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | | 120 | | doc. PaedDr. Lenka Rovňanová, PhD.  Mgr. Petra Fridrichová, PhD.  Mgr. Hana Kocurová, PhD. | | |
| \*\*\* | Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou | 3/L |  |  |  |  |  | 10 | | 300 | | Predseda komisie ŠS + vedúci práce (bez účasti spoločného základu) | | |
|  |  | | | | | | | | **26** | | **780** | |  | | |
| **Povinne voliteľné predmety** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KPs PdF/  1d-KRE-402 | Psychológia kreativity | 1/L | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD.  PaedDr. Lucia Pašková, PhD. | | |
| KEPPg PdF/  1d-IPG-221 | Inkluzívna pedagogika | 2/Z | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. Mgr. Mariana Cabanová, PhD.  PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD. | | |
| KFY FPV/  1d-fyz-507 | Informatika pre učiteľov | 2/Z | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. PaedDr. Miriam Spodniaková Pfefferová, PhD. | | |
| KPs PdF/  1d-POR-402 | **Odlišnosti psychického vývinu** | 2/L | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | prof. PhDr. Soňa Kariková, PhD.  doc. Mgr. Lenka Ďuricová, PhD. | | |
| KPgA PdF/  1d-PVC-102 | **Pedagogika voľného času a metodika záujmových činností\*\*\*** | 2/L | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. Mgr. Lívia Nemcová, PhD. | | |
| KFI-FF/  1d-fil-014 | Analytické čítanie a písanie | 1/L  2/L | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. Mgr. Miloš Taliga, PhD.  Mgr. Jaroslav Cepko, PhD.  Mgr. Michal Šedík, PhD. | | |
| KCH FPV/  1d-che-607 | Digitálne technológie v škole | 2/L | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. RNDr. Marek Skoršepa, PhD. | | |
| KSŠE FF/  1d-tpzp-101 | Tvorba a prezentácia záverečných prác | 1/Z  2/Z  3/Z | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | | 90 | | doc. Mgr. Ivan Chorvát, M.A., CSc.  Mgr. Ivan Souček, PhD.  Mgr. Roman Hofreiter, PhD. | | |
| KPgA PdF/  1d-OPX-102 | Orientačná prax | 3/Z | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | | 90 | | PhDr. Patrícia Zólyomiová, PhD.  Mgr. Petra Fridrichová, PhD. | | |
|  | **Spolu za PV** | | | | | | | | **27** | |  | |  | | |
|  | **Povinný minimálny výber** | | | | | | | | **6** | | **180** | |  | | |
| **Výberové predmety** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Pedagogickej fakulty alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie bakalárskeho štúdia, t.j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku. | | | | | | | | | | | | | | | | |

\*\*\* Kód pre predmet Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou, tvorí príslušná katedra, kde je ucelená časť aprobácie študijného programu.

**Podmienky pre uznávanie študijných povinností pre študentov, ktorí začali študovať podľa odporúčaného študijného plánu v roku 2021/2022 pred jeho úpravami, ktoré nadobudli platnosť od akademického roka 2022/2023 a sú záväzné pre všetkých študentov študijného programu.**

**Študijný program:** Pedagogicko-psychologický a sociálno-vedný základ pre 1. stupeň VŠ

**Študijný odbor**: Učiteľstvo na UMB s dvomi predmetovými špecializáciami, Učiteľstvo a pedagogické vedy

**Forma štúdia:** denná, externá

**Miesto štúdia:** Pedagogická fakulta UMB, Ružová 13, Banská Bystrica

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Predmet pôvodného študijného plánu** | **Typ predmetu** | **Počet kreditov** | **Uznaný ako predmet upraveného študijného plánu** | **Typ predmetu** | **Počet kreditov** |
| Všeobecná a vývinová psychológia | PP | 4 | Všeobecná a vývinová psychológia | PP | 4 |
| Filozofické, sociálne a pedagogické východiská edukácie | PP | 4 | Základy edukačných vied | PP | 4 |
| Psychologické a sociálne aspekty učenia | PP | 4 | Sociálna psychológia | PP | 4 |
| Všeobecná didaktika | PP | 4 | Všeobecná didaktika | PP | 4 |
| Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou | PP | 10 | Štátna skúška: Bakalárska práca s obhajobou | PP | 10 |
| Psychológia osobnosti | PVP | 3 | *Uznaný len ako výberový predmet* | VP | 3 |
| Analytické čítanie a písanie | PVP | 3 | Analytické čítanie a písanie | PVP | 3 |
| Teória výchovy a pedagogická diagnostika | PVP | 3 | *Uznaný len ako výberový predmet* | VP | 3 |
| Informatika pre učiteľov | PVP | 3 | Informatika pre učiteľov | PVP | 3 |
| Pedagogika voľného času | PVP | 3 | Pedagogika voľného času a metodika záujmových činností | PVP | 3 |
| Psychológia zdravia | PVP | 3 | Psychológia kreativity | PVP | 3 |
| Filozofia edukácie | PVP | 3 | *Uznaný len ako výberový predmet* | VP | 3 |
| Digitálne technológie v škole | PVP | 3 | Digitálne technológie v škole | PVP | 3 |

**Nové povinne voliteľné predmety, ktoré si študent môže zapísať počas štúdia:**

1. Inkluzívna pedagogika
2. Odlišnosti psychického vývinu
3. Tvorba a prezentácia záverečných prác
4. Orientačná prax