|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor** | **UČITEĽSTVO PROFESIJNÝCH PREDMETOV A PRAKTICKEJ PRÍPRAVY** |
| **Študijný program** | **Učiteľstvo technických odborných predmetov – magisterské štúdium** |
| **Kód študijného programu** | UPTO |
| **Garant študijného programu** | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| **Študijný poradca** | Ing. Martin Kučerka, PhD. |
| **Charakteristika študijného programu** | Absolvovaním študijného programu je absolvent spôsobilý byť učiteľom odborných predmetov prislúchajúcim jej špecializácii na úrovni vyššieho sekundárneho vzdelávania (SOŠ). |
| **Profil absolventa** | Absolvent získa titul "Magister" (Mgr.) a je schopný vykonávať profesiu učiteľa príslušných odborných-profesijných predmetov, školského metodika, špecializovaného pracovníka štátnej správy resp. metodika pre oblasť odborného vzdelávania a výcviku. |
| **Forma a odporúčaná dĺžka štúdia** | denné a externé štúdium, 4 semestre |
| **Ukončenie štúdia** | Štátna skúška pozostávajúca z obhajoby diplomovej práce a kolokviálnej skúšky zo študijného odboru v kombinácii s didakticko-metodickým základom odborného predmetu. Predmety štátnej skúšky: Materiály a technológie, Stroje a zariadenia, Didaktika odborných predmetov a Elektrotechnika. |

**DENNÉ ŠTÚDIUM**

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2eiDI | **Didaktika –** *László, K., Rovňanová, L., Sámelová, S.* | 1/Z | 2-2-0 | 4 | H | prof. PaedDr. Karol László, CSc. |
| 2eiEDPS | **Edukačná psychológia –** *Vašašová, Z.* | 1/Z | 1-1-0 | 2 | H | doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. |
| M-UPTO-103 | **Prax náčuvová –** *Stebila, J.* | 1/Z | Prax-1 | 2 | H | didaktik katedry |
| M-UPTO-104 | **Materiály a technológia 1 –***Očkajová, A., Kučerka, M.* | 1/Z | 2-2-0 | 5 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| M-UPTO-105 | **Elektrotechnika 1 –** *Novák, D., Pavlovkin, J.* | 1/Z | 2-1-0 | 4 | H | doc. Ing. Ján Klima, CSc. |
| 2eiSOPS | **Sociálna psychológia –** *Heinzová, Z.* | 1/L | 1-1-0 | 2 | H | PhDr. Z. Heinzová, PhD. |
| M-UPTO-107 | **Prax priebežná -** *Stebila, J.* | 1/L | Prax-1 | 4 | H | didaktik katedry |
| M-UPTO-108 | **Materiály a technológia 2 -** *Kvasnová, P.* | 1/L | 1-1-0 | 5 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| M-UPTO-109 | **Semestrálny projekt 1 –** *Stebila, J.* | 1/L | 0-2-0 | 2 | H | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| M-UPTO-110 | **Didaktika odborných predmetov 1 –** *Ďuriš, M., Žáčok, Ľ.* | 1/L | 2-2-0 | 2 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| M-UPTO-111 | **Elektrotechnika 2 –** *Novák, D., Pavlovkin, J.* | 1/L | 1-1-0 | 2 | H | doc. Ing. Ján Klima, CSc. |
| 2eiPSO | **Psychológia osobnosti –** *Salbot, V.* | 2/Z | 1-0-0 | 2 | H | doc. PhDr. Vladimír Salbot, CSc. |
| M-UPTO-113 | **Prax priebežná –** *Čellárová, L.* | 2/Z | Prax-1 | 4 | H | didaktik katedry |
| M-UPTO-114 | **Materiály a technológia 3 –** *Kvasnová, P.* | 2/Z | 2-1-0 | 5 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| M-UPTO-115 | **Semestrálny projekt 2 –** *Čellárová, L.* | 2/Z | 0-2-0 | 2 | H | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| M-UPTO-116 | **Didaktika odborných predmetov 2 –** *Ďuriš, M., Bendík, M.* | 2/Z | 2-2-0 | 3 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| M-UPTO-117 | **Stroje a zariadenia –** *Kučerka, M.* | 2/Z | 2-1-0 | 5 | H | doc. Ing. Daniel Novák, CSc. |
| M-UPTO-118 | **Diplomová práca –** *vedúci práce* | 2/L |  | 20 | H | vedúci práce |
| M-UPTO-119 | **Prax súvislá -** *Čellárová, L.* | 2/L | 0-0-12 | 6 | H | didaktik katedry |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2eiPK | **Pedagogická komunikácia –** *Filip, M.* | 1/Z | 0-1-0 | 2 | H |
| 2eiVMR | **Výchova k manželstvu a rodičovstvu –** *Nemcová, L.* | 1/Z | 1-1-0 | 2 | H |
| M-UPTO-203 | **Vybrané kapitoly z biológie –** *Gáperová, S.* | 1/Z | 1-1-0 | 6 | H |
| M-UPTO-204 | **Vybrané kapitoly z matematiky a fyziky 1 –** *Čellárová, L.* | 1/Z | 1-1-0 | 6 | H |
| M-UPTO-205 | **Profesijná etika –** *Bugár* | 1/Z | 2-0-0 | 6 | H |
| 2eiKOPG | **Komparatívna pedagogika –** *Kováčiková, D.* | 1/L | 1-0-0 | 2 | H |
| 2eiPTU | **Práca triedneho učiteľa** *– Rovňanová, L, Osvaldová, Z.* | 1/L | 1-0-0 | 2 | H |
| 2eiSKPS | **Školská psychológia –** *Valihorová, M., Lajčiaková, J.* | 1/L | 1-1-0 | 2 | H |
| M-UPTO-209 | **Vybrané kapitoly z matematiky a fyziky 2 –** *Čellárová, L.* | 1/L | 1-1-0 | 6 | H |
| M-UPTO-210 | **Tvorba učebných pomôcok –** *Čellárová, L.* | 1/L | 0-2-0 | 7 | H |
| M-UPTO-216 | **Dejiny vedy a techniky –** *Kvasnová, P.* | 1/L | 1-1-0 | 6 | H |
| 2eiMEVOV | **Metodológia vied o výchove –** *Cimprichová Gežová, K.* | 1/L | 1-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-217 | **Tvorba záverečnej práce –** *Ďuriš, M.* | 2/Z | 0-1-0 | 2 | Abs |
| 2eiPVO | **Poruchy vývinu osobnosti –** *Kariková, S., Lacková, E.* | 2/Z | 1-0-0 | 2 | H |
| 2eiSOPA | **Sociálna patológia –** *Hroncová, J., Emmerová, I.* | 2/Z | 1-0-0 | 2 | H |
| 2eiMN | **Manažment -** *László, K., Rovňanová, L.* | 2/Z | 1-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-215 | **Multimediálna technika –** *Bendík, M.* | 2/Z | 0-1-0 | 4 | H |
| M-UPTO-218 | **Seminár k záverečnej práci –** *vedúci záverečnej práce* | 2/Z |  | 4 | Abs |

**Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 30 kreditov za celé štúdium, z toho 6 kreditov za SZ.**

**Výberové predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2eiSPT1 | **Sociálno – psychologický tréning 1** *– Kopp, P., Kaliská, L.* | 1/Z | 0-2-0 | 2 | H |
| 2eiSPT2 | **Sociálno – psychologický tréning 2** | 1/L | 0-2-0 | 2 | H |
| 2eiPSR | **Psychológia rodiny** *– Ďuricová, L., Žitniaková Gurgová, B.* | 1/L | 1-0-0 | 2 | H |
| 2eiZIK | **Zvládanie interpersonálnych konfliktov** *– Heinzová, Z., Lajčiaková, J.* | 1/L | 0-1-0 | 2 | H |
| 2eiOA | **Osobnosť transakčnej analýzy –** *Kopp, P.* | 1/L | 0-2-0 | 2 | H |
| M-UPTO-309 | **Tvorivé riešenie problémov v edukácii –** *Stebila, J.* | 1/L | 0-2-0 | 2 | Abs |
| 2eiRPSP | **Rodová problematika v školskom prostredí -** *Rovňanová* | 2/Z | 0-2-0 | 2 | H |
| 2eiTPE | **Teória a prax edukácie -** *László, K.* | 2/Z | 1-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-312 | **Technika a životné prostredie –** *Čellárová, L.* | 2/Z | 1-0-0 | 2 | Abs |
| M-UPTO-313 | **Počítačová technika vo výskume** | 2/Z | 0-2-0 | 2 | Abs |

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

**EXTERNÉ ŠTÚDIUM**

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2exDI | **Didaktika –** *László, K., Rovňanová, L., Sámelová, S.* | 1/Z | 8-8-0 | 4 | H | prof. PaedDr. Karol László, CSc. |
| 2exEDPS | **Edukačná psychológia –** *Vašašová, Z.* | 1/Z | 4-4-0 | 2 | H | doc. PhDr. Zlata Vašašová, PhD. |
| M-UPTO-503 | **Prax náčuvová –** *Stebila, J.* | 1/Z | Prax-4 | 2 | H | didaktik katedry |
| M-UPTO-504 | **Materiály a technológia 1 –***Očkajová, A.* | 1/Z | 8-8-0 | 5 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| M-UPTO-505 | **Elektrotechnika 1 –** *Novák, D., Pavlovkin, J.* | 1/Z | 8-4-0 | 4 | H | doc. Ing. Ján Klima, CSc. |
| 2exSOPS | **Sociálna psychológia –** *Heinzová, Z.* | 1/L | 8-0-0 | 2 | H | PhDr. Z. Heinzová, PhD. |
| M-UPTO-507 | **Prax priebežná -** *Stebila, J.* | 1/L | Prax-4 | 4 | H | didaktik katedry |
| M-UPTO-508 | **Materiály a technológia 2 –** *Kvasnová, P.* | 1/L | 4-4-0 | 5 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| M-UPTO-509 | **Semestrálny projekt 1 –** *Stebila, J.* | 1/L | 0-8-0 | 2 | H | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| M-UPTO-510 | **Didaktika odborných predmetov 1 –** *Ďuriš, M.* | 1/L | 8-8-0 | 2 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| M-UPTO-511 | **Elektrotechnika 2 –** *Novák, D., Pavlovkin, J.* | 1/L | 4-4-0 | 2 | H | doc. Ing. Ján Klima, CSc. |
| 2exPSO | **Psychológia osobnosti –** *Salbot, V.* | 2/Z | 4-0-0 | 2 | H | doc. PhDr. Vladimír Salbot, CSc. |
| M-UPTO-513 | **Prax priebežná -** *Čellárová, L.* | 2/Z | Prax-4 | 4 | H | didaktik katedry |
| M-UPTO-514 | **Materiály a technológia 3 –** *Kvasnová, P.* | 2/Z | 8-4-0 | 5 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| M-UPTO-515 | **Semestrálny projekt 2 –** *Stebila, J.* | 2/Z | 0-8-0 | 2 | H | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| M-UPTO-516 | **Didaktika odborných predmetov 2 –** *Ďuriš, M.* | 2/Z | 8-8-0 | 3 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| M-UPTO-517 | **Stroje a zariadenia –** *Kučerka, M.* | 2/Z | 8-4-0 | 5 | H | doc. Ing. Daniel Novák, CSc. |
| M-UPTO-518 | **Diplomová práca –** *vedúci práce* | 2/L |  | 20 | H | vedúci práce |
| M-UPTO-519 | **Prax súvislá –** *Čellárová, L.* | 2/L | 0-0-20 | 6 | H | didaktik katedry |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2exPK | **Pedagogická komunikácia –** *Filip, M..* | 1/Z | 0-4-0 | 2 | H |
| 2exVMR | **Výchova k manželstvu a rodičovstvu –** *Nemcová, L.* | 1/Z | 4-4-0 | 2 | H |
| M-UPTO-603 | **Vybrané kapitoly z biológie –** *Gáperová, S.* | 1/Z | 4-4-0 | 6 | H |
| M-UPTO-604 | **Vybrané kapitoly z matematiky a fyziky 1 –** *Čellárová, L.* | 1/Z | 4-4-0 | 6 | H |
| M-UPTO-605 | **Profesijná etika –** *Bugár* | 1/Z | 8-0-0 | 6 | H |
| 2exKOPG | **Komparatívna pedagogika –** *Kováčiková, D.* | 1/L | 4-0-0 | 2 | H |
| 2exPTU | **Práca triedneho učiteľa** *– Rovňanová, L., Osvaldová, Z.* | 1/L | 4-0-0 | 2 | H |
| 2exSKPS | **Školská psychológia –** *Valihorová, M., Lajčiaková, J.* | 1/L | 8-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-609 | **Vybrané kapitoly z matematiky a fyziky 2 –** *Čellárová, L.* | 1/L | 4-4-0 | 6 | H |
| M-UPTO-610 | **Tvorba učebných pomôcok –** *Čellárová, L.* | 1/L | 0-8-0 | 7 | H |
| M-UPTO-616 | **Dejiny vedy a techniky –** *Kvasnová, P.* | 1/L | 8-0-0 | 6 | H |
| 2exMEVV | **Metodológia vied o výchove –** *Cimprichová Gežová, K.* | 1/L | 4-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-617 | **Tvorba záverečnej práce –** *Ďuriš, M.* | 2/Z | 0-4-0 | 2 | Abs |
| 2exPVO | **Poruchy vývinu osobnosti –** *Kariková, S., Lacková, E.* | 2/Z | 4-0-0 | 2 | H |
| 2exSOPA | **Sociálna patológia –** *Hroncová, J., Emmerová, I.* | 2/Z | 4-0-0 | 2 | H |
| 2exMN | **Manažment -** *László, K., Rovňanová, L.* | 2/Z | 4-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-615 | **Multimediálna technika –** *Pavlovkin, J.* | 2/Z | 0-4-0 | 4 | H |
| M-UPTO-618 | **Seminár k záverečnej práci –** *vedúci záverečnej práce* | 2/Z |  | 4 | Abs |

**Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 30 kreditov za celé štúdium, z toho 6 kreditov za SZ.**

**Výberové predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2exSPT1 | **Sociálno – psychologický tréning 1** *– Kopp, P., Kaliská, L.* | 1/Z | 0-8-0 | 2 | H |
| 2exSPT2 | **Sociálno – psychologický tréning 2** | 1/L | 0-8-0 | 2 | H |
| 2exPSR | **Psychológia rodiny** *– Ďuricová, L., Žitniaková Gurgová, B.* | 1/L | 4-0-0 | 2 | H |
| 2exZIK | **Zvládanie interpersonálnych konfliktov** *– Heinzová, Z., Lajčiaková, J.* | 1/L | 0-4-0 | 2 | H |
| 2exOA | **Osobnosť v transakčnej analýze –** *Kopp, P.* | 1/L | 0-8-0 | 2 | H |
| M-UPTO-709 | **Tvorivé riešenie problémov v edukácii –** *Stebila, J.* | 1/L | 0-8-0 | 2 | Abs |
| 2exRPSP | **Rodová problematika v školskom prostredí –** *Rovňanová L.* | 2/Z | 0-8-0 | 2 | H |
| 2exTPE | **Teória a prax edukácie -** *László, K.* | 2/Z | 4-0-0 | 2 | H |
| M-UPTO-712 | **Technika a životné prostredie –** *Čellárová, L.* | 2/Z | 4-0-0 | 2 | Abs |
| M-UPTO-713 | **Počítačová technika vo výskume** | 2/Z | 0-8-0 | 2 | Abs |

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