|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor** | **UČITEĽSTVO PROFESIJNÝCH PREDMETOV A PRAKTICKEJ PRÍPRAVY** |
| **Študijný program** | **Učiteľstvo technickej výchovy – magisterské štúdium** |
| **Kód študijného programu** | UPTV |
| **Garant študijného programu** | doc. Ing. Daniel Novák, CSc. |
| **Študijný poradca** | Ing. Martin Kučerka, PhD. |
| **Charakteristika študijného programu** | Absolvent získa potrebné vedomosti, zručnosti, návyky a kompetencie pre vyučovanie predmetu technická výchova na II. stupni základných škôl. |
| **Profil absolventa** | Absolvent získa titul "Magister" (Mgr.) a je oprávnený vyučovať predmet technická výchova na II. stupni základných škôl. Ovláda základné poznatky z oblasti drevárstva, strojárstva, elektrotechniky, elektroniky, kybernetiky a didaktiky technickej výchovy. |
| **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-UPTV-101 | **Didaktika technickej výchovy 1** *– Žáčok, Ľ.* | 1/Z | 1-1-0 | 2 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| M-UPTV-102 | **Didaktika technickej výchovy 2** *– Stebila, J.* Prerekvizity: M-UPTV-101 | 1/L | 0-2-0 | 3 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| M-UPTV-103 | **Základné prvky bytovej inštalácie** *– Žáčok, Ľ.* | 1/L | 0-2-0 | 3 | H | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| M-UPTV-104 | **Multimédiá** *– Bendík, M.* | 2/Z | 0-2-0 | 3 | H | Ing. Dana Horvathová, PhD. |
| M-UPTV-105 | **Didaktika technickej výchovy 3** *– Stebila, J.* Prerekvizity: M-UPTV-101, 102 | 2/Z | 0-2-0 | 3 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M-UPTV-201 | **Ekológia a ekonomika priemyslu v domácnosti** *– Čellárová, L.* | 1/Z | 0-1-0 | 3 | H |
| M-UPTV-202 | **Informačné technológie** *– Novák, D.* | 1/Z | 0-0-1 | 2 | H |
| M-UPTV-203 | **Počítačová podpora výučby** *– Žáčok, Ľ.* | 1/Z | 0-0-1 | 2 | H |
| M-UPTV-204 | **Ročníkový projekt 1** *– Žáčok, Ľ.* | 1/Z | 0-0-1 | 3 | H |
| M-UPTV-205 | **Ročníkový projekt 2** *– Žáčok, Ľ.* | 1/L | 0-1-1 | 2 | H |
| M-UPTV-206 | **Aplikácie pedagogického softvéru** *– Pavlovkin, J.* | 1/L | 0-0-2 | 2 | H |
| M-UPTV-207 | **Terminológia v technickej výchove 1** *– Cimra, M.* | 2/Z | 0-1-0 | 2 | H |
| M-UPTV-208 | **Úžitková technika** *– Kvasnová, P.* | 2/Z | 0-2-0 | 2 | H |
| M-UPTV-209 | **Cvičenie z elektrotechniky a automatizácie** *– Pavlovkin, J.* | 2/Z | 0-0-2 | 2 | H |
| M-UPTV-210 | **Základy stavebnej výroby** *– Žáčok, Ľ.* | 2/L | 0-0-1 | 2 | H |
| M-UPTV-211 | **Humanizácia techniky** *–**Žáčok, Ľ.* | 2/L | 0-0-1 | 2 | H |

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

**Výberové predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M-UPTV-301 | **Konštrukčné cvičenia 1** *– Kučerka, M.* | 1/Z | 0-0-2 | 2 | Abs |
| M-UPTV-302 | **Pedagogické merania 1** *– Ďuriš, M.* | 1/Z | 0-0-1 | 2 | Abs |
| M-UPTV-303 | **Konštrukčné cvičenia 2** *– Kučerka, M.* Prerekvizity: M-UPTV-301 | 1/L | 0-0-2 | 2 | Abs |
| M-UPTV-304 | **Pedagogické merania 2**  *– Ďuriš, M.* | 1/L | 0-0-1 | 2 | Abs |
| M-UPTV-305 | **Riadenie a organizácia školskej práce** *– Žáčok, Ľ.* | 2/Z | 0-1-0 | 2 | Abs |
| M-UPTV-306 | **Telekomunikačné zariadenia a technológie** *– Pavlovkin, J.* | 2/Z | 0-1-0 | 2 | Abs |
| M-UPTV-307 | **Tvorba učebných pomôcok –** *Čellárová, L.* | 2/L | 0-0-2 | 2 | Abs |
| M-UPTV-308 | **Technická prax** *– Pavlovkin, J.* | 2/L | 1 deň | 2 | Abs |

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