|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor**  | **UČITEĽSTVO PROFESIJNÝCH PREDMETOV A PRAKTICKEJ PRÍPRAVY**  |
| **Študijný program**  | **Učiteľstvo techniky v kombinácii predmetov – magisterské štúdium**  |
| **Kód študijného programu**  |  |
| **Garant študijného programu**  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| **Študijný poradca**  | Ing. Martin Kučerka, PhD.  |
| **Charakteristika študijného programu**  | Jednotky študijného programu pokrývajú všetky nosné témy odboru magisterského stupňa Učiteľstva techniky v kombinácii predmetov v povinných a povinne voliteľných predmetoch. Odporúčaný študijný plán je nastavený tak, aby po jeho absolvovaním študent splnil podmienky na riadne ukončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky. Absolvent získa potrebné vedomosti, zručnosti, návyky a kompetencie pre vyučovanie predmetu Technika na II. stupni základných škôl.  |
| **Profil absolventa**  | Absolvent získa titul "Magister" (Mgr.). Je spôsobilý byť učiteľom predmetu Technika v nižšom strednom vzdelávaní. Ovláda základný obsah disciplín svojej špecializácie, princípy jeho štruktúry, je oboznámený s metodológiou produkcie obsahu odboru a jeho širšími kultúrnymi a sociálnymi súvislosťami. Okrem zvládnutia učiteľskej spôsobilosti (projektovania, realizácie a reflexiu výučby v triede) je schopný participovať na vývoji metodických materiálov pre výučbu. Má taktiež primerané poznatky z metód výskumu a vývoja v didaktike svojich odborov. |
| **Forma a odporúčaná dĺžka štúdia**  | denné štúdium, 2 roky |
| **Ukončenie štúdia**  | Štátna skúška pozostávajúca z obhajoby záverečnej práce (rozprava k problematike záverečnej práce v širších súvislostiach a posúdenie spôsobilosti riešiť konkrétne zadania v technike) a z kolokviálnej skúšky zo všeobecného prehľadu a oblasti poznania študijného odboru Učiteľstva profesijných predmetov a praktickej prípravy. |

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KTT FPV/2d-dit-001 | **Teória a prax didaktiky techniky 1** | 1/Z  | 2-2-0 | 3 | H  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.PaedDr. Ľubomír Žáčok. PhD. |
| KTT FPV/2d-pgp-002 | **Pedagogická prax priebežná/náčuvová** | 1/Z  | 0-0-2 | 2 | H  | PaedDr. Ján Stebila, PhD. |
| KTT FPV/2d-dit-003 | **Teória a prax didaktiky techniky 2***Prerekvizity:* KTT FPV/2d-dit-001 | 1/L  | 0-2-0 | 4 | H  | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| KTT FPV/2d-pgp-004 | **Pedagogická prax priebežná/výstupová 1** | 1/L  | 0-0-2 | 2 | H  | PaedDr. Ján Stebila, PhD. |
| KTT FPV/2d-sep-005 | **Semestrálny projekt** *Prerekvizity:* KTT FPV/2d-dit-003 | 2/Z  | 0-2-0 | 3 | H  | PaedDr. Ján Stebila, PhD. |
| KTT FPV/2d-ott-006 | **Odborná terminológia v technike** | 2/Z  | 0-2-0 | 3 | H  | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| KTT FPV/2d-pgp-007 | **Pedagogická prax priebežná/výstupová 2** | 2/Z  | 0-0-2 | 2 | H  | PaedDr. Ján Stebila, PhD. |
| KTT FPV/2d-pgp-008 | **Pedagogická prax súvislá** | 2/L | 30/sem. | 2 | H  | PaedDr. Ján Stebila, PhD. |
| KTT FPV/2d-sst-009 | **Štátna skúška**Teória a prax technického vzdelávania | 2/L | - | 2 | H  | Skúšobná komisia štátnej skúšky |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KTT FPV/2d-dit-010 | **Digitálne technológie** | 1/Z  | 0-0-2  | 3 | H  | doc. JUDr. Ing. Daniel Novák, CSc. |
| KTT FPV/2d-ppv-011 | **Počítačová podpora výučby** | 1/Z  | 0-0-3 | 3 | H  | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| KTT FPV/2d-tžp-012 | **Technika a životné prostredie** | 1/Z  | 2-0-0 | 4 | H | Ing. Petra Kvasnová, PhD. |
| KTT FPV/2d-mul-013 | **Multimédia** | 1/L | 0-2-0 | 3 | H | Ing. Ján Pavlovkin, PhD. |
| KTT FPV/2d-tzt-014 | **Telekomunikačné zariadenia a technológie** | 1/L | 2-1-0 | 4 | H | Ing. Ján Pavlovkin, PhD. |
| KTT FPV/2d-zid-015 | **Ekonomické a hospodárske zhodnotenie investícií do domácnosti** | 1/L | 0-2-0 | 3 | H | PaedDr. Ľubomír Žáčok, PhD. |
| KTT FPV/2d-pem-016 | **Pedagogické merania** | 2/Z | 0-2-0 | 3 | H | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| KTT FPV/2d-prp-017 | **Pracovné prostredie** | 2/Z | 2-1-0 | 4 | H | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| KTT FPV/2d-tzp-018 | **Tvorba záverečnej práce** | 2/Z | 0-2-0 | 3 | H | učitelia katedry |

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

**Výberové predmety**

**Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied (*zoznam ponúkaných predmetov je uvedený na konci bloku študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie*) alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie magisterského štúdia, t.j. 120 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.**