**Odporúčaný študijný plán (po zosúladení – august 2022)**

**Študijný odbor:** Učiteľstvo a pedagogické vedy

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

**Stupeň:** 2. (magisterské štúdium)

**Forma:** denná (2 roky)

**Učiteľstvo techniky**

**A. Povinné jednotky**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Povinné****jednotky** | **ECTS kredit** | **Rozsah** | **Forma ukončenia** | **Rok** | **Semester** | **Meno vyučujúceho** |
| 2TCH/ELTE4/ | Elektrotechnika 4\* | 3 | 1/1/1 | S | 1. | 1. | Doc. Ing. M. Bernát, PhD. |
| 2TCH/DIDT2/  | Didaktika techniky 2\* | 3 | 1/1/0 | S | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/TEVDO/ | Technika v domácnosti | 2 | 0/0/1 | PH | PaedDr. J. Šoltés, PhD. |
| 2TCH/MUSY1/ | Multimediálne systémy 1 | 2 | 0/0/1 | PH | Ing. J. Litecká, PhD. |
| 2TCH/SATPR/ | Svet a trh práce | 2 | 0/1/0 | PH | Doc. Ing. M. Bernát, PhD. |
| 2TCH/ DIDT3/ | Didaktika techniky 3\* | 3 | 0/2/0 | S | 2. | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/ZAAUT/ | Základy automatizácie\* | 2 | 0/1/1 | S | Doc. Ing. M. Bernát, PhD. |
| 2TCH/SPRAX1/ | Súvislá pedagogická prax 1 |  2 | 25 hod. | A | Prof. PaedDr.J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/DIDT4/ | Didaktika techniky 4\* | 3 | 1/2/0 | S | 2. | 3. | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/MUSY2/ | Multimediálne systémy 2 | 1 | 0/0/1 | S | Ing. J. Litecká, PhD. |
| 2TCH/DIPS1/ | Diplomový seminár 1 | 41 | 0/1/0 | PH | Doc. PaedDr. P. Beisetzer, PhD. |
| 2TCH/SPRAX2/ | Súvislá pedagogická prax 2 |  2 | 25 hod. | A | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/DIPS2 / | Diplomový seminár 2 \* | 42 | 0/1/0 | PH | 4. | Doc. PaedDr. P. Beisetzer, PhD. |
| 2TCH/OBHDP/ | Obhajoba diplomovej práce  | 141 |  | A | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/TCHSM/ | Technika (ŠS) | 3 |  | A | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |
| 2TCH/SPRAX3/ | Súvislá pedagogická prax 3 | 31 | 60 hod. | A | Prof. PaedDr. J. Pavelka, CSc. |

*Poznámky:*

\*Profilové predmety

1 Kredity udeľujú odborné katedry z dotácie SVZ.

2 Študent si volí predmet iba raz

Celkový počet kreditov za záverečnú prácu vrátane obhajoby je 22. Za predmet Obhajoba diplomovej práce získa študent 14 kreditov. 8 kreditov získa po absolvovaní Diplomového seminára 1 (4 kredity, 3. semester) a Diplomového seminára 2 (4 kredity, 4. semester).

**B. Povinne voliteľné jednotky**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Povinne voliteľné jednotky** | **ECTS kredit** | **Rozsah** | **Forma ukončenia** | **Rok** | **Semester** | **Meno vyučujúceho** |
| 2TCH/VPZEL/ | Vybrané problémy z elektrotechniky | 3 | 0/0/2 | PH | 1. | 2. | Doc. Ing.M. Bernát, PhD. |
| 2TCH/ELSEU/ | Elektronické spracovanie experimentálnych údajov | 3 | 0/0/2 | PH | Doc. Ing.M. Bernát, PhD. |
| 2TCH/DIVVT/ | Didaktické využitie výpočtovej techniky | 3 | 0/2/0 | PH | Doc. PaedDr.P. Beisetzer,PhD. |
| **Minimálny počet kreditov** | **6** |  |
| 2TCH/ MTZCI/ | Metodika technickej záujmovej činnosti | 3 | 0/1/0 | PH | 2. | 3. | PaedDr.J. Šoltés, PhD. |
| 2TCH/TUCPO/ | Tvorba učebných pomôcok | 4 | 0/3/0 | PH | Ing.J. Litecká,PhD. |
| 2TCH/SVOUC/ | Študentská vedecká odborná činnosť | 3 | 0/1/0 | H | PaedDr.J. Šoltés, PhD. |
| **Minimálny počet kreditov** | **7** |  |

**C. Výberové jednotky**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Výberové jednotky** | **ECTS kredit** | **Rozsah** | **Forma ukončenia** | **Rok** | **Semester** | **Meno vyučujúceho** |
| 2TCH/DEJEL/ | Dejiny elektrotechniky | 1 | 0/1/0 | PH | 1. | 2. | Doc. Ing. M. Bernát, PhD. |
| 2TCH/ZADIZ/ | Základy dizajnu | 1 | 0/1/0 | PH | Doc. PaedDr. P. Beisetzer, PhD. |
| **Minimálny počet kreditov** | **1** |  |
| 2TCH/ERPRA/ | Ergonómia a systematizácia pracoviska | 1 | 0/1/0 | PH | 2. | 3. | Doc. PaedDr. P. Beisetzer, PhD. |
| 2TCH/LUREM/ | Ľudové remeslá | 1 | 0/1/0 | PH | Doc. PaedDr. P. Beisetzer, PhD. |
| **Minimálny počet kreditov** | **1** |  |