**ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vysoká škola:** *Prešovská univerzita v Prešove*  **Typ študijného programu:** učiteľský kombinačný program  **Názov študijného programu:** *Učiteľstvo techniky v kombinácii*  **Názov študijného odboru:** učiteľstvo a pedagogické vedy | **Fakulta/pracovisko:** *Fakulta humanitných a prírodných vied*  **Stupeň vysokoškolského štúdia:** 1.  **Forma štúdia:** denná  **Metóda štúdia:** kombinovaná |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **POVINNÉ PREDMETY** | | | | | | | | | | | | | |
| **Kód** | **Prerekvizity** | **Názov**  *Zabezpečuje* | | **Odporúčaný semester** | **Ukončenie** | **Kredity** | **Rozsah priamej výučby (týždenne)** | | | | | **Profilový predmet** |
| Prednášky | Semináre | Cvičenia | | Lab. Cvičenia |
| 2TCH/ROZPP |  | Rozvoj priestorovej predstavivosti  Doc. PaedDr. Beisetzer, PhD. | | 1. | skúška | 3 | *1* | *0* | *1* | | *0* | nie |
| 2TCH/MATE1 |  | Materiály a technológie 1 \*  Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.  PaedDr. J. Šoltés, PhD. | | 1. | skúška | *6* | *1* | *2* | *2* | | *0* | áno |
| 2TCH/ UVDIK1 |  | Úvod do IKT 1  Ing. Juliana Litecká, PhD.  Doc. Ing. Milan Bernát, PhD. | | 1. | priebežné hodnotenie | *3* | *0* | *1* | *0* | | *0* | nie |
| 2TCH/MATE2 | áno, v IL | Materiály a technológie 2 \*  Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.,  PaedDr. Jaroslav Šoltés PhD. | | 2. | skúška | *3* | *0* | *0* | *2* | | *0* | áno |
| 2TCH/MATE3 |  | Materiály a technológie 3 \*  Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.,  PaedDr. Jaroslav Šoltés PhD. | | 2. | skúška | *3* | *1* | *0* | *2* | | *0* | áno |
| 2TCH/TECHK1 |  | Technické kreslenie 1  Doc. PaedDr. Beisetzer, PhD. | | 2. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | | *0* | nie |
| 2TCH/MATE4 | áno, v IL | Materiály a technológie 4 \*  Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.  Ing. Juliana Litecká, PhD. | | 3. | skúška | *4* | *1* | *1* | *2* | | *0* | áno |
| 2TCH/ELEK1 |  | Elektrotechnika 1 \*  Doc. Ing. Milan Bernát, PhD. | | 3. | skúška | *2* | *1* | *0* | *0* | | *0* | áno |
| 2TCH/STZAR |  | Stroje a zariadenia  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | | 3. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | | *0* | nie |
| 2TCH/MATE5 | áno, v IL | Materiály a technológie 5 \*  Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc., Ing. Juliana Litecká, PhD. | | 4. | skúška | *2* | *0* | *0* | *2* | | *0* | áno |
| 2TCH/TEME1 |  | Technická mechanika 1  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | | 4. | skúška | *2* | *1* | *0* | *1* | | *0* | nie |
| 2TCH/ELEK2 | áno, v IL | Elektrotechnika 2 \*  Doc. Ing. Milan Bernát, PhD. | | 4. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | | *0* | áno |
| 2TCH/KONNC |  | Konštruovanie a navrhovateľská činnosť  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | | 4. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | | *0* | nie |
| 2TCH/TEME2 |  | Technická mechanika 2  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | | 5. | skúška | *3* | *1* | *O* | *1* | | *0* | nie |
| 2TCH/ELEK3 | áno, v IL | Elektrotechnika 3 \*  Doc. Ing. Milan Bernát, PhD. | | 5. | skúška | *5* | *2* | *O* | *1* | | *0* | áno |
| 2TCH/SEMBP1 |  | Seminár k bakalárskej práci 1 \*  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | | 5. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | | *0* | áno |
| 2TCH/DTECH | áno, v IL | Didaktika techniky 1 \*  PaedDr. Jaroslav Šoltés, PhD.  Prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc. | | 6. | skúška | *4* | *1* | *1* | *0* | | *0* | áno |
| 2TCH/SEMBP2 |  | Seminár k bakalárskej práci 2 \*  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | | 6. | A | *2* | *0* | *1* | *0* | | *0* | áno |
| 2TCH/OBAPR |  | | Obhajoba bakalárskej práce(2) | 6. | ŠS | *10* |  |  |  |  | |  |
| 2TCH/TCHSB |  | | Technika(2) | 6. | ŠS | *2* |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY** | | | | | | | | | | |
| **Kód** | **Prerekvizity** | **Názov**  *Zabezpečuje* | **Odporúčaný semester** | **Ukončenie** | **Kredity** | **Rozsah priamej výučby (týždenne)** | | | | **Profilový**  **predmet** |
| Prednášky | Semináre | Cvičenia | Lab. cvičenia |
| 2TCH/UVDI2 |  | Úvod do IKT 2 (1)  Ing. Juliana Litecká, PhD. | 2. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/TECK2 |  | Technické kreslenie 2 (1)  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | 2. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/DEMEX1 |  | Demonštračné pokusy z elektrotechniky 1 (1)  Doc. Ing. Milan Bernát, PhD. | 2. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |
| 2TCH/GRSO1 |  | Grafický softvér 1 (2)  Ing. Juliana Litecká, PhD. | 3. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/UDPG1 |  | Úvod do PC grafiky 1 (2)  Doc. Ing. Bernát, PhD. | 3. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/DEMEX2 |  | Demonštračné pokusy z elektrotechniky 2 (2)  Doc. Ing. Bernát, PhD. | 3. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |
| 2TCH/ GRSO2 | áno, v IL | Grafický softvér 2 (3)  Ing. Juliana Litecká, PhD. | 4. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/UDPG2 |  | Úvod do PC grafiky 2 (3)  Ing. Juliana Litecká, PhD. | 4. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/DEMEX3 |  | Demonštračné pokusy z elektrotechniky 3 (3)  Doc. Ing. Milan Bernát, PhD. | 4. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |
| 2TCH/GRSO3 | áno, v IL | Grafický softvér 3 (4)  Ing. Juliana Litecká, PhD. | 5. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/DEJVT |  | Dejiny vedy a techniky (4)  Doc. Ing. Bernát, PhD. | 5. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |
| 2TCH/ELPUBL |  | Elektronické publikovanie (4)  Ing. Juliana Litecká, PhD. | 5. | priebežné hodnotenie | *2* | *0* | *0* | *1* | *0* | nie |
| 2TCH/VPSVT |  | Vybrané princípy a systémy v technike (5)  Doc. PaedDr. Peter Beisetzer, PhD. | 6. | priebežné hodnotenie | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |
| 2TCH/ELEKSP |  | Excel v príkladoch (5)  [RNDr. Jozef Kmec, PhD.](https://www.unipo.sk/fakulta-humanitnych-prirodnych-vied/katedry/kfmt-fhpv/fyzika/ludia/jozef-kmec/) | 6. | priebežné hodnotenie | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |

(1), (2), (3), (4) Študent si zapisuje (volí) 2 predmety z ponúkanej skupiny 3 predmetov (získa 4 kredity).

(5) Študent si zapisuje (volí) 1 predmet z ponúkanej skupiny 2 predmetov (získa 1 kredit).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VÝBEROVÉ PREDMETY** | | | | | | | | | | |
| **Kód** | **Prerekvizity** | **Názov**  *Zabezpečuje* | **Odporúč. semester** | **Ukončenie** | **Kredity** | **Rozsah priamej výučby (týždenne)** | | | | **Profilový**  **predmet** |
| Prednášky | Semináre | Cvičenia | Lab. cvičenia |
| 2TCH/EXKU1 |  | Exkurzia 1 (6)  Doc. Ing. Bernát, PhD. | 3. | A | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |
| 2TCH/EXKU2 |  | Exkurzia 2 (6)  Doc. Ing. Bernát, PhD. | 3. | A | *1* | *0* | *1* | *0* | *0* | nie |

(6) Študent si zapisuje (volí) 1 predmet z ponúkanej skupiny 2 predmetov (získa 1 kredit).

Študent za svoje štúdium získa 55kreditov za povinné predmety, čo je 76% zo 72 kreditov, ktoré sú potrebné na úspešné ukončenie štúdia.

Odporúčaný študijný program ponúka možnosť zapísať si povinne voliteľné predmety za 17 kreditov.