## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor** | **ODBOROVÁ DIDAKTIKA** |
| **Študijný program** | **Didaktika technických odborných predmetov – doktorandské štúdium** |
| **Kód študijného programu** | ODTO |
| **Garant študijného programu** | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc.  doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. – spolugarant doc. PhDr. Marta Valihorová, CSc. –spolugarant |
| **Študijný poradca** | Ing. Martin Kučerka, PhD. |
| **Charakteristika študijného programu** | Tretí stupeň vysokoškolského štúdia. Štúdium pozostáva zo študijnej časti, vedeckej časti a z publikačnej činnosti. Študijný program sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého bádania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom jeho samostatnej tvorivej vedeckej činnosti v oblasti didaktiky odborných technických predmetov. Študijný program je navrhnutý tak, aby absolvent doktorandského štúdia mal odborné znalosti zodpovedajúce deklarovanému profilu absolventa. |
| **Profil absolventa** | Absolvent získa vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v študijnom odbore Odborová didaktika. Je spôsobilý vykonávať vedecko-výskumnú činnosť a koncepčnú projektovú a vývojovú činnosť v oblasti didaktiky odborných technických predmetov. Absolvent sa uplatní ako učiteľ didaktiky profesijných odborných technických predmetov na fakultách pripravujúcich učiteľov pre základné a stredné školy. Ďalej ako výskumný a metodicko-vývojový pracovník v odborovej didaktike pre rezortné výskumnovývojové a metodické centra vyžadujúce profesionálnu prácu so 7. stupňom vzdelávania podľa ISCED. |
| **Forma a odporúčaná dĺžka štúdia** | denné štúdium 3 roky, externé štúdium 5 rokov |
| **Ukončenie štúdia** | Obhajoba dizertačnej práce |

**Vedecká časť**

**Povinná činnosť**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | kredity |
| D-ODTO-101 | **Uverejnenie odborného článku** | 8 |
| D-ODTO-102 | **Vystúpenie na konferencii doma** | 5 |
| D-ODTO-103 | **Vystúpenie na konferencii v zahraničí** | 10 |
| D-ODTO-104 | **Vystúpenie na odbornom seminári fakulty** | 5 |
| D-ODTO-105 | **Dizertačná práca** | **50** |

**Výberová činnosť**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D-ODTO-301 | **Vedecká štúdia v domácom recenzovanom časopise/zborníku** | 10 |
| D-ODTO-302 | **Vedecká štúdia v domácom recenzovanom časopise/zborníku (v spoluautorstve)** | 5 |
| D-ODTO-303 | **Vedecká štúdia v recenzovanom časopise/zborníku v zahraničí** | 20 |
| D-ODTO-304 | **Vedecká štúdia v recenzovanom časopise/zborníku v zahraničí (v spoluautorstve)** | 10 |
| D-ODTO-305 | **Spoluriešiteľ vedeckého projektu** | 10 |
| D-ODTO-306 | **Monografia** | 30 |
| D-ODTO-307 | **Monografia (v spoluautorstve)** | 15 |
| D-ODTO-308 | **Redakčná a editorská práca** | 5 |
| D-ODTO-309 | **Práce v organizačnom výbore konferencie** | 3 |
| D-ODTO-310 | **Citácie vlastnej práce domáce** | 5 |
| D-ODTO-311 | **Citácie vlastnej práce zahraničné** | 8 |

**Študijná časť**

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D-ODTO-106 | **Svetový jazyk (odborne zmeraný)** | 1/ZS | 5 |  | FF UMB |
| D-ODTO-107 | **Edukačná psychológia** | 1/ZS | 10 |  | doc. PhDr. Marta Valihorová, CSc. |
| D-ODTO-108 | **Didaktika** | 1/LS | 10 |  | prof. László |
| D-ODTO-109 | **Metodológia edukačných vied** | 1/LS | 10 |  | prof. Kasáčová |
| D-ODTO-110 | **Didaktika odborných predmetov** | 2/ZS | 10 |  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| D-ODTO-111 | **IKT vo vyučovaní odborných technických predmetov** | 2/ZS | 5 |  | prof. RNDr. Stanislav Holec, PhD. |
| D-ODTO-112 | **Projekt k dizertačnej skúške** | 2/LS | 10 |  | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D-ODTO-201 | **Pedagogická činnosť** | 1/ZS | **---** |  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| D-ODTO-202 | **Pedagogická činnosť** | 1/LS | **---** |  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| D-ODTO-203 | **Štatistické metódy vo výskume** | 2/ZS | 8 |  | doc. RNDr. Jaroslava Brincková, CSc. |
| D-ODTO-204 | **Vybrané kapitoly zo strojov a zariadení** | 2/ZS | 8 |  | prof. Ing. Ján Zelený, CSc. |
| D-ODTO-205 | **Vybrané kapitoly z materiálov a technológií dreva** | 2/ZS | 8 |  | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| D-ODTO-206 | **Vybrané kapitoly z materiálov a technológií kovov** | 2/ZS | 8 |  | doc. Ing. Alena Očkajová, PhD. |
| D-ODTO-207 | **Vybrané kapitoly z elektrotechniky** | 2/ZS | 8 |  | doc. Ing. Ján Klima, CSc. |
| D-ODTO-208 | **Pedagogická činnosť** | 2/ZS | **---** |  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |
| D-ODTO-209 | **Pedagogická činnosť** | 2/LS | **---** |  | prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc. |

**Výberový predmet a činnosť**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| D-ODTO-312 | **Multimédiá** | 2/ZS | 5 |  |
| D-ODTO-313 | **Výučba na vysokej škole 4 hod./týždenne v priemere za akademický rok** |  | 10 |  |
| D-ODTO-314 | **Uverejnenie študijných textov (min. 2 AH)** |  | 20 |  |
| D-ODTO-315 | **Uverejnenie študijných textov (min. 2 AH) (v spoluautorstve)** |  | 10 |  |
| D-ODTO-316 | **Odborná práca súvisiaca s pedagogickou činnosťou** |  | 5 |  |
| D-ODTO-317 | **Vedenie bakalárskej práce** |  | 5 |  |
| D-ODTO-318 | **Oponentský posudok bakalárskej práce** |  | 2 |  |