## 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  |  |