

Témy dizertačných prác na akad. rok 2025/2026 v študijnom programe Didaktika technických profesijných predmetov

Školiteľ: doc. Mgr. Petr Adamec, Ph.D., DiS., MBA

Téma č. 1: Profesní rozvoj a další vzdělávání učitelů středních odborných škol a vedoucích pedagogických pracovníků

Téma č. 2: Možnosti využití speciálněpedagogických poznatků pro didaktiku odborných předmětů ve středním odborném vzdělávání

Školiteľ: prof. PhDr. Beáta Balogová, PhD.

Téma č. 1: Didaktické odlišnosti formálnej, neformálnej a informálnej edukácie dospelých

Téma č. 2: Medzigeneračné učenie vo firemnej edukácii

Školiteľ: doc. PaedDr. Silvia Barnová, PhD., MBA

Téma č. 1: Reziliencia riaditeľov stredných škôl v kontexte riadiacich výziev a organizačného zdravia školy

Téma č. 2: Vzťah medzi úrovňou reziliencie riaditeľov stredných škôl a percepciou organizačnej klímy zamestnancami

Školiteľ: doc. Ing. arch. Janka Betáková, PhD.

Téma č. 1: Identifikácia determinantov podpory kritického myslenia vo vzdelávacom procese technických predmetov na stredných odborných školách

Školiteľ: doc. PaedDr. Mgr. Ing. Kateřina Bočková, Ph.D., MBA

Téma č. 1: Vytváření a aplikace případových studií a simulací pro individualizovanou výuku technických předmětů na střední škole

Téma č. 2: Návrh a overenie vzdelávacích modulov o technológii katalytickej mineralizácie pre technické odbory stredných a vysokých škôl

Školiteľ: doc. PaedDr. Peter Brečka, PhD.

Téma č. 1: STEM vzdelávanie v príprave žiakov v predmete Pracovné vyučovanie

Téma č. 2: Gamifikácia v technickom vzdelávaní

Školiteľ: Dr.h.c. prof. PhDr. PaedDr. Gabriela Gabrhelová, PhD., DBA, LL.M

Téma č. 1: Využitie terapeutického vplyvu na rozvoj kľúčových kompetencií

Téma č. 2: Primárne vzdelávacie inštitúcie a ich vplyv na agresiu žiakov

Školiteľ: doc. Dr. Roman Gawrych, MBA

Téma č. 1: Rozvoj profesijných kompetencií učiteľa v kontexte kurikulárnych reforiem

Školiteľ: doc. PaedDr. Zuzana Geršicová, PhD.

Téma č. 1: Rozvoj osobnostných a sociálnych kompetencií ako faktor podpory psychologického wellbeingu u žiakov stredných odborných škôl

Téma č. 2: Integrácia mentoringových a koučovacích prístupov do edukačného prostredia stredných odborných škôl

Školiteľ: doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.

Téma č. 1: Školská klíma a jej vplyv na psychosociálne bezpečie žiakov v systéme odborného vzdelávania

Školiteľ: doc. PaedDr. Lívia Hasajová, PhD.

Téma č. 1: Využitie platformy Arduino v praktickej výučbe elektrotechniky

Téma č. 2: Reziliencia špeciálnych pedagógov na školách ako faktor prevencie profesijného vyhorenia a efektívneho zvládania stresu

Školiteľ: prof. PaedDr. Alena Hašková, PhD.

Téma č. 1: Vnímanie techniky žiakmi stredných odborných škôl

Téma č. 2: Technika v kontexte hodnotovej orientácie žiakov stredných odborných škôl

Školiteľ: prof. PaedDr. Ing. Roman Hrmo, PhD., MBA, ING-PAED IGIP

Téma č. 1: Model prípravy vzdelávania v oblasti strojárskych technológií

Školiteľ: doc. PaedDr. Zlatica Huľová, PhD.

Téma č. 1 : Stratégie výučby v technickom vzdelávaní

Téma č. 2: Umelá inteligencia vo vzdelávaní na Slovensku a vo vybraných krajinách sveta

Školiteľ: doc. Ing. Jana Jurinová, PhD.

Téma č. 1: Integrovaný didaktický model rozvoja algoritmického a kritického myslenia na stredných odborných školách

Téma č. 2: Kompatibilita učebných štýlov a multimodálnych vzdelávacích formátov

Školiteľ: doc. PhDr. PaedDr. Slávka Krásna, PhD., Ph.D.

Téma č. 1: Aktuálne spoločenské výzvy a podpora odborného vzdelávania a prípravy v problematike udržateľného rozvoja a environmentálnych technológií

Téma č. 2: Aplikácia koučingu s využitím medzinárodnej teórie a praxe v technicky zameraných stredných odborných školách

Školiteľ: doc. PaedDr. Ing. Lucia Krištofiaková, PhD., ING-PAED IGIP

Téma č. 1: Príprava učiteľov odborných predmetov

Téma č. 2: Etiológia kriminality a kriminálneho správania u žiakov stredných škôl

Školiteľ: prof. Ing. Pavel Krpálek, CSc.

Téma č. 1: Súčasné metódy implementácie umelej inteligencie v odbornom vzdelávaní

Téma č. 2: Transformace kompetencí pro XXI. století do funkčních vzdělávacích cílů v odborném vzdělávání

Školiteľ: doc. Ing. Mgr. Katarína Krpáľková Krelová, PhD., ING-PAED IGIP

Téma č. 1: Využitie umelej inteligencie odbornom vzdelávaní

Téma č. 2: Rozvoj kritického myslenia žiakov stredných odborných škôl prostredníctvom projektového vyučovania

Školiteľ: Dr.h.c. prof. PhDr. PaedDr. Ing. Daniel Lajčín, PhD., DBA, LL.M, ING-PAED IGIP

Téma č. 1: Interpretačné možnosti spoločensko-ekonomických javov na hodinách ekonómie

Školiteľ: prof. PhDr. Eduard Lukáč, PhD.

Téma č. 1: Možnosti využitia myšlienok reformného pedagogického hnutia a alternatívnych škôl v dnešnom pedagogickom pôsobení

Téma č. 2: Univerzity a ich pôsobenie v oblasti celoživotného vzdelávania

Školiteľ: doc. PaedDr. Juraj Miština, PhD.

Téma č. 1: Podpora motivácie žiakov v odborných predmetoch prostredníctvom nástrojov umelej inteligencie

Téma č. 2: Vybrané multimodálne nástroje umelej inteligencie ako prostriedok na zvýšenie efektívnosti a atraktivity výučby na stredných odborných školách

Školiteľ: prof. PaedDr. Lenka Pasternáková, PhD., MBA

Téma č. 1: Vplyv súčasnej spoločnosti na vyučovacie štýly učiteľov stredných odborných škôl

Školiteľ: doc. Mgr. Pavel Pecina, Ph.D.

Téma č. 1: Aspekty využitia umělé inteligence v odborném vzdělávání na středních školách

Téma č. 2: Badatelsky orientovaná výuka v odborném vzdělávání na středních školách

Školiteľ: doc. PaedDr. Dáša Porubčanová, PhD.

Téma č. 1: Self efficacy a profesijný štandard učiteľa v odbornom vzdelávaní

Téma č. 2: Autonómia a profesionalita učiteľa v odbornom vzdelávaní

Školiteľ: doc. PaedDr. Mária Strenáčiková, PhD.

Téma č. 1: Inovatívne metódy a interdisciplinárne vzdelávanie s dôrazom na medzipredmetové vzťahy

Téma č. 2: Tréma v prostredí stredných odborných škôl a jej vplyv na výkon žiakov

Školiteľ: Dr.h.c. Dr. habil. PaedDr. Ing. István Szókö, PhD., ING-PAED IGIP

Téma č. 1: Reforma poradenského systému v podmienkach školskej praxe

Téma č. 2: Profesionálny rozvoj učiteľov v oblasti inkluzívneho vzdelávania

Školiteľ: prof. PhDr. Viola Tamášová, CSc.

Téma č. 1: Fenomény novodobej rodičovskej výchovy stredoškôľakov

Školiteľ: doc. Ing. Ivana Tureková, PhD.

Téma č. 1: Celoživotné vzdelávanie učiteľov technických predmetov v bezpečnosti práce

Téma č. 2: Kvalita vnútorného prostredia školských budov a jej vplyv na výkonnosť žiakov v technickej výučbe

Školiteľ: doc. PaedDr. Alena Vagaská, PhD.

Téma č. 1: Kľúčové kompetencie ako inovatívny koncept odborovej didaktiky v odbornej profilácii študentov v STEM odboroch

Téma č. 2: Inovatívne edukačné zdroje v technickom vzdelávaní študentov

Školiteľ: doc. RNDr. Dušan Vallo, PhD.

Téma č. 1: Rozvoj technickej predstavivosti žiakov stredných škôl prostredníctvom dynamických geometrických programov

Téma č. 2: Úloha a význam STEM vzdelávania v príprave budúcich učiteľov technických predmetov

Školiteľ: doc. Ing. David Vaněček, Ph.D.

Téma č. 1: Gamifikace v přípravě budoucích učitelů technických oborů

Téma č. 2: Prediktivní modely syndromu vyhoření u začínajících učitelů s využitím nástrojů umělé inteligence

Školiteľ: Dr.h.c. prof. Ing. Marek Vochozka, Ph.D., MBA

Téma č. 1: Didaktické principy a metody implementace generativní umělé inteligence do výuky programování na středních odborných školách se zaměřením na rozvoj kritického myšlení

Školitel': doc. PhDr. Ladislav Zapletal, CSc., MBA

Téma č. 1: Syndrom vyhoření v pedagogické profesi a možnosti prevence prostřednictvím dalšího vzdělávání pedagogů

Téma č. 2: Aspekty kriminality studentů na vyšším stupni sekundárního vzdělávání

Téma č. 3: Integrace digitálních technologií do výuky technických profesních předmětů na středních odborných školách

Školitel': Dr.h.c. prof. PhDr. Miron Zelina, DrSc.

Téma č. 1: Mentálne zdravie a tvorivosť stredoškôľákov

Téma č. 2: Mentálne zdravie a tvorivosť učiteľov
