

## **Témy dizertačných prác na akad. rok 2024/2025 v študijnom programe Didaktika technických profesijných predmetov**

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

**Téma č. 1:** Moderní vzdělávací metody, formy, technologie a inovativní přístupy v profesním vzdělávání dospělých

**Téma č. 2:** Profesní rozvoj a další vzdělávání učitelů středních odborných škol a vedoucích pedagogických pracovníků

---

**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:** Etika a etiketa v kontexte riadenia stredných odborných škôl

**Téma č. 2:** Možnosti zvyšovania bezpečnosti žiakov v prostredí stredných odborných škôl v kontexte manažmentu školy

---

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

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

**Téma č. 2:** Aktivizačné metódy v dištančnom vzdelávaní technických predmetov na stredných odborných školách

---

**Školiteľ: doc. Ing. Alexander Bilčík, PhD., ING-PAED IGIP**

**Téma č. 1:** Využitie používateľských aplikačných programov pri vzdelávaní žiakov v technických odborných predmetoch

**Téma č. 2:** Zisťovanie účinnosti didaktických metód pri odbornom vzdelávaní žiakov

---

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

**Téma č. 1:** Aplikace a dopady využívání student-centrických výukových metod ve středních školách v České republice

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Peter Brečka, PhD.**

**Téma č. 1:** STEM vzdelávanie v príprave žiakov

**Téma č. 2:** Gamifikácia v technickom vzdelávaní

---

**Školiteľ: doc. PhDr. Slávka Čepelová, PhD.**

**Téma č. 1:** Inkluzívna edukácia z pohľadu pedagógov na stredných školách

---

**Školiteľ: RNDr. Viliam Ďuriš, PhD.**

**Téma č. 1:** Perspektívy a edukačné inovácie technického a odborného vzdelávania na stredných odborných školách

**Téma č. 2:** Interdisciplinarita a problémové vyučovanie s implementáciou prostredníctvom IKT

---

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

**Téma č. 1:** Rozvoj osobnosti učiteľa odborných predmetov

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

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Zuzana Geršicová, PhD.**

**Téma č. 1:** Profesionálne kompetencie učiteľov odborných predmetov v pregraduálnej príprave a v školskej edukačnej praxi

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.**

**Téma č. 1:** Rozvoj kritického myslenia žiakov stredných škôl v rámci vyučovania odborných predmetov

**Téma č. 2:** Využitie kooperatívneho vyučovania na rozvoj sociálnych zručností žiakov stredných škôl

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Jana Hanuliaková, PhD.**

**Téma č. 1:** Analýza školskej klímy z pohľadu bezpečného edukačného prostredia

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Lívia Hasajová, PhD.**

**Téma č. 1:** Rozvíjanie dištančného vzdelávania, využívanie umelej inteligencie vo výučbe na stredných odborných školách

**Téma č. 2:** Užívateľské kompetencie práce s modernými technológiami učiteľov a žiakov stredných škôl

---

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

**Téma č. 1:** Model prípravy učiteľov

**Téma č. 2:** Kvalita strednej odbornej školy

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Zlatica Hul'ová, PhD.**

**Téma č. 1:** Trendy v technickom vzdelávaní na Slovensku a vo vybraných krajinách sveta

---

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

**Téma č. 1:** Didaktické špecifiká výučby technických profesijných predmetov z pohľadu učiteľov v stredných odborných školách

**Téma č. 2:** Využitie možností umelej inteligencie v didaktike technických profesijných predmetov

---

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

**Téma č. 1:** Adaptabilita začínajúcich učiteľov

**Téma č. 2:** Príprava učiteľov odborných predmetov

---

**Školiteľ: doc. Ing. Pavel Krpálek, CSc.**

**Téma č. 1:** Implementace umělé inteligence v odborném vzdělávání

**Téma č. 2:** Moderní pojetí didaktické efektivity v práci učitelů v sekundárním vzdělávání

---

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

**Téma č. 1:** Význam gamifikácie v ekonomickom vzdelávaní

---

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

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

---

**Školiteľ: Dr.h.c. prof. PaedDr. Tomáš Lengyelfalusy, PhD.**

**Téma č. 1:** Inovačné a motivačné metódy vo vzdelávaní žiakov stredných škôl v technických predmetoch v relácii s ich uplatniteľnosťou na trhu práce

**Téma č. 2:** Interdisciplinarita a edukačné inovácie v oblasti ochrany špecifických mäkkých cieľov pri ohrození ako súčasť prevencie

**Téma č. 3:** Rozvoj analytického myslenia žiakov stredných odborných škôl prostredníctvom problémového vyučovania

---

**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:** Rozvoj komunikačných kompetencií žiakov stredných odborných škôl ako významný faktor pre uplatnenie absolventov na trhu práce

**Téma č. 2:** Rozvoj odborných cudzojazyčných kompetencií žiakov stredných odborných škôl ako významný faktor pre uplatnenie absolventov na globálnom trhu práce

**Téma č. 3:** Aplikovanie nástrojov umelej inteligencie v technickom vzdelávaní

---

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

**Téma č. 1:** Vyučovacie štýly učiteľov stredných odborných škôl

---

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

**Téma č. 1:** Rozvoj kariérového poradenství ve středním odborném vzdělávání

**Téma č. 2:** Aspekty využití umělé inteligence v odborném vzdělávání na středních školách

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Dáša Porubčanová, PhD.**

**Téma č. 1:** Bezpečné edukačné prostredie vo vzdelávaní technických predmetov žiakov stredných odborných škôl

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Mária Strenáčiková, PhD.**

**Téma č. 1:** IKT gramotnosť pedagógov stredných odborných škôl a možnosti jej rozvíjania

**Téma č. 2:** Tvorivosť žiakov stredných odborných škôl a jej rozvíjanie v rámci vyučovania odborných predmetov

---

**Školiteľ: Dr. habil. Ing. István Szóköl, PhD., ING-PAED IGIP**

**Téma č. 1:** Inkluzívne vzdelávanie v podmienkach stredných odborných škôl

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

---

**Školiteľ: doc. PaedDr. Miroslav Škoda, PhD.**

**Téma č. 1:** Pozitívna edukácia, jej úloha v prevencii stresu vo vzdelávaní

**Téma č. 2:** Vzdelávanie na stredných školách a jeho pozitívne a negatívne aspekty

---

**Školiteľ: prof. PhDr. Viola Tamášová, CSc.**

**Téma č. 1:** Odborné vzdelávanie v technických predmetoch a trh práce na Slovensku a v EU

**Téma č. 2:** Úloha modernej rodiny v rozvoji svojho edukačného prostredia – nové trendy pre novú Európu

---

**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. 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:** Využití nových technologií pro rozvoj kognitivního potenciálů studentů a učitelů

---

**Školiteľ: doc. RNDr. Jana Vojteková, PhD.**

**Téma č. 1:** Rozvíjanie priestorovej orientácie na stredných odborných školách pomocou geografických informačných systémov

**Téma č. 2:** Digitálne technológie ako nástroj na rozvoj priestorovej orientácie na stredných odborných školách

---

**Školiteľ: Dr.h.c. prof. PhDr. Miron Zelina, DrSc.**

**Téma č. 1:** Tvorivosť a kvalita života stredoškôľakov

**Téma č. 2:** Účinnosť reformných zmien v slovenskom školstve

---