

Témy dizertačných prác na akad. rok 2023/2024 v študijnom programe Didaktika technických profesijných predmetov

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: Pripravenosť stredných odborných škôl na zelenú transformáciu spoločnosti

Téma č. 2: Príprava žiakov stredných odborných škôl v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rámci výučby odborných predmetov

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 ku kooperácii aktérov edukácie, k aktivite žiakov a rozšíreniu ich vedomostí v technickom odbornom predmete

Téma č. 2: Návrh rozširujúceho obsahu vzdelávania v technicky zameranom študijnom odbore na strednej škole s dôrazom na trvalo udržateľný rozvoj

Školiteľ: doc. PhDr. Slávka Čepelová, PhD.

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

Téma č. 2: Kvalita života a hodnotová orientácia stredoškolskej mládeže

Školiteľ: RNDr. Viliam Ďuriš, PhD.

Téma č. 1: Formovanie a testovanie kritického myslenia pomocou slovných úloh

Téma č. 2: Perspektívy a edukačné inovácie technického a odborného vzdelávania na stredných odborných školách

Téma č. 3: Rozvoj analytického myslenia študentov pomocou techník problémového vyučovania

Téma č. 4: 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 kompetencií učiteľa na plnenie úlohy facilitátora vzdelávania žiakov v odborných predmetoch

Téma č. 2: Rozvoj kritického myslenia žiakov stredných škôl v rámci vyučovania odborných predmetov

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

Téma č. 1: Integrácia cudzincov do vzdelávacieho systému

Téma č. 2: Kvalita v školskom prostredí

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

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

Téma č. 2: Nové trendy v technickom vzdelávaní na Slovensku a vo vybraných krajinách sveta

Téma č. 3: Stratégia STEAM v technickom vzdelávaní na stredných odborných školách

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

Téma č. 1: Trendy v didaktike technických profesijných predmetov v edukačnej praxi stredných odborných škôl v kontexte cirkulárnej ekonomiky

Téma č. 2: Vybraný komponent cirkulárnej ekonomiky v didaktike technických profesijných predmetov v podmienkach stredných odborných škôl

Téma č. 3: Špecifická didaktiky technických profesijných predmetov v personalizovanom vzdelávaní žiakov stredných odborných škôl

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

Téma č. 1: Zlepšovanie kvality vyučovacieho procesu v odbornom vzdelávaní

Téma č. 2: Príprava učiteľov odborných predmetov

Školiteľ: doc. Ing. Pavel Krpálek, CSc.

Téma č. 1: Moderní přístupy k inkorporaci digitální gramotnosti ve vzdělávání

Téma č. 2: Optimalizace modelu řízené pedagogické praxe v přípravě učitelů

Téma č. 3: Modernizace didaktických prostředků v rámci cvičných firem

Téma č. 4: Příležitosti a rizika blended learningu v soudobém vzdělávání

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

Téma č. 1: Informačná gramotnosť ako prostriedok rozvoja kritického myslenia učiteľov odborných predmetov

Téma č. 2: Formatívne hodnotenie žiakov stredných odborných škôl

Téma č. 3: Začínajúci učiteľ odborných predmetov a jeho profesijný rozvoj

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

Téma č. 2: Vývoj učebných osnov predmetu "Ekonomika" na stredných školách na Slovensku a v ČR

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

Téma č. 1: Rozvoj analytického myslenia žiakov stredných odborných škôl prostredníctvom problémového vyučovania

Téma č. 2: Experiment ako motivácia vo vyučovaní odborných predmetov

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 odborných cudzojazyčných kompetencií žiakov stredných odborných škôl ako významný faktor pre uplatnenie absolventov na trhu práce

Téma č. 2: Zvyšovanie efektívnosti výučby technických predmetov prostredníctvom špecifických foriem využívania informačných a komunikačných technológií

Téma č. 3: Vplyv rozvoja prezentačných zručností učiteľov na kvalitu výučby a motiváciu študentov na stredných odborných školách

Školiteľ: Dr. habil. PaedDr. Melinda Nagy, PhD.

Téma č. 1: Organizovanie vyučovacieho procesu a denného režimu žiaka/študenta so zohľadnením poznatkov o biorytmoch

Téma č. 2: Rozvíjanie manuálnych zručností žiakov v rámci vzdelávacej oblasti „Človek a príroda“

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

Téma č. 1: Vyučovacie štýly učiteľov v kontexte s výskytom sociálno patologických javov spôsobených súčasnou spoločenskou situáciou

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

Téma č. 1: Vybrané otázky kvality výuky odborných technických predmetů na středních školách

Téma č. 2: Problémové a badatelsky orientované metody v odborném technickém vzdělávání

Téma č. 3: Virtuální realita a umělá inteligence v odborném technickém vzdělávání

Téma č. 4: Aspekty rozvoje technické tvořivosti žáků středních odborných škol

Téma č. 5: Učební pomůcky, učebnice a výukové materiály v odborném technickém vzdělávání

Školitel': doc. PaedDr. Dáša Porubčanová, PhD.

Téma č. 1: Hodnotenie učiteľskej prípravy v komparácii požiadaviek praxe odborného vzdelávania

Téma č. 2: Self-efficacy v profesijnej príprave učiteľov

Téma č. 3: Duševné zdravie učiteľov SOŠ

Školitel': Dr. habil. Ing. István Szókö, PhD., ING-PAED IGIP

Téma č. 1: Etika v profesii učiteľa SOŠ

Téma č. 2: Wellbeing – Kľúčový pilier školy 21. storočia

Téma č. 3: Duševné zdravie učiteľov SOŠ

Školitel': doc. PaedDr. Miroslav Škoda, PhD.

Téma č. 1: Uplatňovanie manažérskych metód v rôznych vzdelávacích štýloch učiteľa

Téma č. 2: Rozbor typov a príčin zlyhávania študentov pri riešení praktických úloh v oblasti technickej výchovy

Školitel': prof. PhDr. Viola Tamášová, CSc.

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

Téma č. 2: Vývoj didaktiky technických profesijných predmetov z historického pohľadu po súčasnosť

Školitel': 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

Školitel': doc. Ing. David Vaněček, Ph.D.

Téma č. 1: Výzvy umělé inteligence v oblasti vzdělávání

Téma č. 2: Motivace ve výuce technických předmětů

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

Téma č. 3: Využitie virtuálnej a rozšírenej reality vo výučbe na stredných odborných školách

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

Téma č. 1: Rozvoj kognitívnych procesov vo vyučovaní odborných predmetov na SOŠ

Téma č. 2: Motivácia k učeníu u žiakov SOŠ
