

MEZINÁRODNÍ VĚDECKO-ODBORNÁ KONFERENCE

TRENDY VE VZDĚLÁVÁNÍ 2025

„KURIKULÁRNÍ INOVACE V KONTEXTU ZMĚN
RÁMCOVÝCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ“



Pedagogická
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci



pobočka Olomouc

PROGRAM KONFERENCE

Termín konání: 15. - 16. 5. 2025

Místo konání: Olomouc, Pedagogická Fakulta Univerzity Palackého, Purkrabská 153/2

<https://www.pdf.upol.cz/ktiv/>

Link online sekce: <https://bit.ly/tvv-2025>

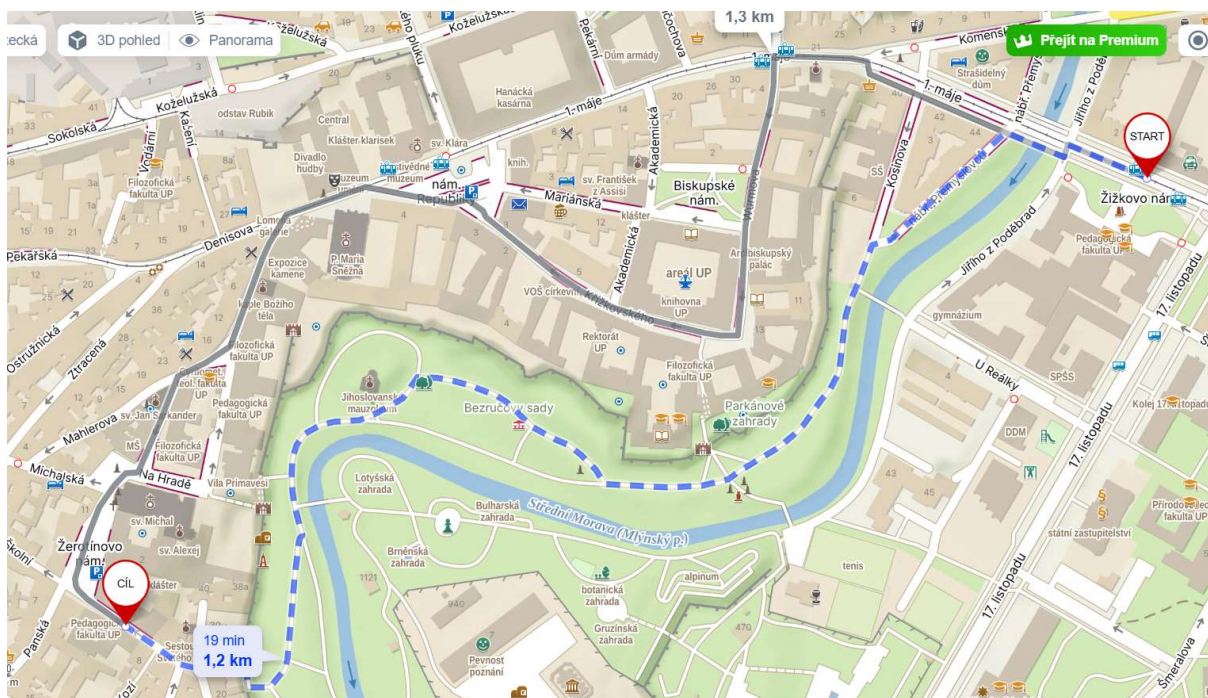
Upozornění pro účastníky / Attention for participants

Konference se v letošním roce netradičně koná v budově Pedagogické fakulty na ulici Purkrabská 153/2.

Od hlavní budovy Pedagogické fakulty na Žižkově náměstí trvá přesun do centra města přibližně do 20 minut pozvolnou chůzí.

This year the conference is unusually held in the building of the Faculty of Education at 153/2 Purkrabská Street.

From the main building of the Faculty of Education on Žižkov Square, it takes approximately 20 minutes on foot to reach the city centre.



Uvítací registrace účastníků / Welcome registration of participants

15. 5. 2025 8:30 – 9:00

Purkrabská 153/2

Místnost / Room: 2.25

Program konference / Conference programme

Čtvrtek 15. 5. / Thursday 15. May

9:30 – 9:45 slavnostní zahájení konference / start of the conference

Místnost/Room: 2.25

Úvodní slovo: prof. PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D.

9:45 – 11:15 vyžádané přednášky / keynote lectures

Moderuje: Mgr. Ing. Michal Sedláček, Ph.D.

TECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE V KONTEXTU REVIZE RVP ZV: VÝZVY A PŘÍLEŽITOSTI

Pavlna ČÁSTKOVÁ, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

MODERNÍ DIDAKTICKÉ NÁSTROJE A APLIKACE 3D TISKU VE VÝUCE TECHNICKÉHO VZDĚLÁNÍ

Tetjana TOMÁŠKOVÁ, Západočeská univerzita v Plzni, Česká republika

Čtvrtek 15. 5. / Thursday 15. May

11:30 – 12:30 přestávka na oběd/ lunch break

Místnost/Room: 2.11

Čtvrtek 15. 5. / Thursday 15. May

12:30 – 16:00 Paralelní sekce/ parallel sections:

ŠIRŠÍ OBOROVÉ SOUVISLOSTI VE VZDĚLÁVÁNÍ / WIDER PROFESSIONAL CONTEXT IN EDUCATION

&

PRIMÁRNÍ A PREPRIMÁRNÍ VZDĚLÁVÁNÍ / PRIMARY AND PRE-PRIMARY EDUCATION

Místnost/Room: 2.25

Moderuje / Moderator:

prof. Ing. Čestmír Serafin, Dr. Ing.Paed.IGIP. & doc. PhDr. Dominika Provázková Stolinská, Ph.D.

14:00 – 14:30 Přestávka / Coffe break – Místnost/Room: 2.11

MODERNIZACE KURIKULA ZÁKLADNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ V BEZPEČNOSTNÍ PROBLEMATICE NEBO NÁVRAT K BRANNOSTI? REVIZE PROJEKTOVÉHO KURIKULA ZÁKLADNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ JAKO PŘÍLEŽITOST KE KOMPLEXNÍMU VNÍMÁNÍ BEZPEČNOSTI A BEZPEČÍ ŽÁKA.

Miroslava KOVAŘÍKOVÁ, Technická univerzita v Liberci, Česká republika

POSTOJE UČITELŮ 5. ROČNÍKŮ ZŠ K VÝUCE PŘÍRODOVĚDNÝCH TÉMAT V KORELACI S POSTOJI ŽÁKŮ A JEJICH ÚSPĚŠNOSTÍ PŘI ŘEŠENÍ ÚLOH.

Iva BÍLKOVÁ METELKOVÁ, Univerzita Karlova, Česká republika

RVP ZV OČIMA UČITELŮ: ANALÝZA PŘÍLEŽITOSTÍ A RIZIK

Michal SEDLÁČEK, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ V ČR A PŘÍPRAVA BUDOUCÍCH UČITELŮ

Peter MARINIČ, Nikola STRAKOVÁ, Jan VÁLEK, Masarykova univerzita, Česká republika

IDENTIFIKACE AKTIVIT VEDOUCÍCH K VÝSLEDKŮM UČENÍ Z OBLASTÍ OSOBNOSTNÍ A SOCIÁLNÍ VÝCHOVY

Jan KROTKÝ, Pavla MOTYČKOVÁ KARPÍŠKOVÁ, Západočeská univerzita v Plzni, Česká republika, Základní škola a mateřská škola Vejprnice, Česká republika

UČITELSKÉ KOMPETENCE MEZI FILOZOFIÍ A EDUKACÍ NA 1. STUPNI ZÁKLADNÍ ŠKOLY

Klára KŘIVÁNKOVÁ, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

NÁZORY UČITELŮ 1. STUPNĚ ZŠ NA VYUŽITÍ SCIENCE CENTER VE VÝUCE ČLOVĚK A JEHO SVĚT

Eliška HOMUTOVÁ, Soňa CIBULKOVÁ, Západočeská univerzita v Plzni, Česká republika

DOSTUPNOST PRE-PRIMÁRNÍHO VZDELÁVÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ, POLSKU A NA SLOVENSKU

Milena LIPNICKÁ, Karin FODOROVÁ, Kornelie SOLICH, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Slovenská republika, Ostravská univerzita, Česká republika Akademia Nauk Stosowanych w Raciborzu, Polská republika

STRUKTUROVÁNÍ PROFILU ABSOLVENTA UČITELSTVÍ 1. STUPNĚ ZŠ DLE VYMEZENÍ PROFESNÍCH KOMPETENCÍ

Dominika PROVÁZKOVÁ STOLINSKÁ, Miluše RAŠKOVÁ, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

METODA BLACK BOX V PREGRADUÁLNÍM STUDIU UČITELŮ 1. STUPNĚ ZÁKLADNÍCH ŠKOL SE ZAMĚŘENÍM NA POLYTECHNICKOU VÝCHOVU

Michal MRÁZEK, Pavlína ČÁSTKOVÁ, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

Čtvrtek 15. 5. / Thursday 15. May

12:30 – 16:00 Paralelní sekce/ parallel section:

TECHNIKA VE VZDĚLÁVÁNÍ / TECHNOLOGY IN EDUCATION

Místnost/Room: 3.07

Moderuje / Moderator: Mgr. et Mgr. Michal Mrázek, Ph.D.

14:00 – 14:30 Přestávka / Coffe break – Místnost/Room: 2.11

KOMPETENČNÍ RÁMEC ABSOLVENTA A ABSOLVENTKY UČITELSTVÍ TECHNIKY A PRAKTICKÝCH ČINNOSTÍ (POLYTECHNICKÉ VÝCHOVY)

Jiří DOSTÁL, Pavlína ČÁSTKOVÁ, Michal MRÁZEK, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

NÁZOR STUDENTŮ UČITELSTVÍ PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ A ODBORNÉHO VÝCVIKU NA PRŮBĚH ODBORNÉ PRAXE VE STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH

Marie HORÁČKOVÁ, Alena BENDOVI, ICV Mendelovy univerzity v Brně, Masarykova univerzita v Brně, Česká republika

**PROJEKTOVÉ VYUČOVÁNÍ V PŘÍPRAVĚ BUDOUCÍCH UČITELŮ
PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ**

Nikola STRAKOVÁ, Jan VÁLEK, Pavel PECINA, Masarykova univerzita v Brně, Česká republika

TESTOVÁNÍ TVOŘIVÉHO MYŠLENÍ DIGITÁLNÍ FORMOU

Jarmila HONZÍKOVÁ, Jan FADRHONC, Západočeská univerzita v Plzni, Česká republika

ROZVOJ KREATIVITY ŽÁKŮ POMOCÍ 3D MODELOVÁNÍ

Tomáš SOSNA, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

**DIDAKTICKÉ ASPEKTY VÝUKY TECHNICKÝCH ODBORNÝCH PŘEDMĚTŮ NA
STŘEDNÍCH ODBORNÝCH ŠKOLÁCH**

Čestmír SERAFÍN, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

**VÝROBA MODROTISKU V KOTEXTU ROSTOUCÍHO VLIVU DIGITÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Jan VANĚK, Václav TVARŮŽKA, Vojtěch LISCHKA, Svatopluk SLOVÁK, Ostravská Univerzita, Česká republika

**IMPLEMENTACE GEOINFORMATIKY DO VÝUKY NA ZŠ A GYMNÁZIÍCH –
MEZIPŘEDMĚTOVÁ VAZBA MEZI TECHNIKOU A GEOGRAFIÍ**

David ŽUREK, Pavel EŠNER, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

**REFLEXE PRVNÍ PEDAGOGICKÉ PRAXE STUDENTŮ UČITELSTVÍ: ZKUŠENOSTI,
VÝZVY A NÁVRHY NA ZLEPŠENÍ**

Jan GAZDÍK, Jakub MACHÁLEK, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

Čtvrtek 15. 5. / Thursday 15. May

12:30 – 16:00 Paralelní sekce/ parallel section:

**INFORMATIKA A DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE VE VZDĚLÁVÁNÍ / INFORMATICS AND DIGITAL
TECHNOLOGIES IN EDUCATION**

Místnost/Room: 3.12

Moderuje / Moderator: prof. PhDr. Milan Klement, Ph.D.

14:00 – 14:30 Přestávka / Coffe break – Místnost/Room: 2.11

Vyžádaná přednáška / keynote lecture

**INNOVATIVE APPROACHES TO IT EDUCATION. THE IMPACT OF THE FITPED
PROJECT**

*Małgorzata PRZYBYŁA-KASPEREK, Eugenia SMYRNOVA-TRYBULSKA, Kornel
CHROMIŃSKI, University of Silesia in Katowice, Poland*

**IMPLEMENTÁCIA E-LEARNINGOVÉHO VZDELÁVANIA V OBLASTI
BEZPEČNOSTI PRÁCE V DUÁLNOH VZDELÁVANÍ**

*Jozef HARANGOZÓ, Ivana TUREKOVÁ, Peter BREČKA, Monika VALENTOVÁ, Univerzita
Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika*

VYUŽITÍ 3D TISKU VE VÝUCE PROGRAMOVÁNÍ

Miroslav JURIČEK, Štěpán KUDLÁČEK, Milan KLEMENT, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

VYBRANÉ ASPEKTY PŮSOBNÍ INFLUENCERŮ NA ŽÁKY ZÁKLADNÍCH ŠKOL

Milan KLEMENT, Adam KOHOUTEK, Květoslav BÁRTEK, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

ANALÝZA VYUŽITÍ 3D KONSTRUOVÁNÍ JAKO PROSTŘEDKU PRO ROZVOJ PROSTOROVÉ PŘEDSTAVIVOSTI ŽÁKŮ

Milan KLEMENT, Miroslav JURIČEK, Štěpán KUDLÁČEK, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

PROBLEMATIKA ZAVÁDĚNÍ NOVÉ INFORMATIKY NA ČESKÝCH ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH Z POHLEDU UČITELŮ – VÝSLEDKY SWOT ANALÝZY

Michal SEDLÁČEK, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

WEBOVÁ APLIKACE PRO METODU RANNÍHO KRUHU

*Petr ŠALOUN, Tereza ŠIMKOVÁ, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika
SŠ, ZŠ a MŠ Mohelnice, Masarykova 4, Česká republika*

WILL ARTIFICIAL INTELLIGENCE PASS THE SCIO EXAM?

Lukas TOMASZEK, Miroslava MIKLOŠÍKOVÁ, Petr ŠALOUN, Palacky University Olomouc, Czech Republic, VSB - TU Ostrava, Czech Republic

JUPYTER NOTEBOOK JAKO MOST MEZI DIREKTIVNÍ VÝUKOU A AUTONOMNÍM UČENÍM V PROGRAMOVÁNÍ

Ivona TRÍSKOVÁ, Petr ŠALOUN, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

Čtvrtek 15. 5. / Thursday 15. May

18:00 Večeře a společenský program / Dinner and social programme

Pátek 16. 5. / Friday 16. May

9:00 – 11:00 Online přednášky / Online lectures

Link online sekce: <https://bit.ly/tvv-2025>

Moderuje: doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

CURRICULAR ADAPTATION AND DIGITAL RESILIENCE OF UKRAINIAN HIGHER EDUCATION IN WARTIME DISPLACEMENT CONTEXT

Antonina KALINICHENKO, University of Opole, Poland

NÁVRH DIDAKTICKÝCH TESTOV PRE PREDMET TECHNIKA

Gabriel BÁNESZ, Kristína KOMÁROVÁ, Miroslava BRATHOVÁ, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika

**TRANSFORMÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA NA STREDNÝCH ŠKOLÁCH:
PRISPÔSOBENIE POTREBÁM PRIEMYSLU A SLUŽIEB 21. STOROČIA**

Patrik JANÍČEK, Súkromná SOŠ Žilina, Slovenská republika

**BUDÚCNOSŤ ODBORNÉHO VZDELÁVANIA V GASTRONÓMIÍ: PRÍPRAVA UČITELOV
NA POŽIADAVKY MODERNEJ SPOLOČNOSTI**

Patrik JANÍČEK, Súkromná SOŠ Žilina, Slovenská republika

DIDAKTICKÉ ASPEKTY POUŽITÍ PROSTŘEDÍ JUPYTER NOTEBOOK

Jana MIKOVÁ, Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika

FROM ROOTS TO THE FUTURE: A BRIDGE ACROSS TIME IN EDUCATION

Erdal OZYURT, Palacky University Olomouc, Czech Republic

UČITELIA PRIMÁRNEHO VZDELÁVANIA A ŠKOLSKÁ REFORMA

Danka LUKÁČOVÁ, Hilda HYNEKOVÁ, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika