



Pedagogická
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci
Pedagogická fakulta

Vás ve spolupráci

s



Ministerstvem školství,
mládeže a tělovýchovy

a



ZŠ Svisle, Přerov

zve na konferenci

TECH-EDU-INSPIRE 2019

VÝUKA TECHNIKY NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE - INOVACE, TRENDY, INSPIRACE

Záštitu nad konferencí převzali

ministr školství, mládeže a tělovýchovy
Ing. Robert Plaga, PhD.

rektor Univerzity Palackého v Olomouci
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M. A., Ph.D.,

a

děkanka Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci
prof. PaedDr. Libuše Ludíková, CSc.

Zaměření konference:

- *Rozvoj technické gramotnosti, technické tvořivosti a technického myšlení ve škole 21. století.*
- *Kurikulum předmětu Technika – kdo, proč, koho, jak, kdy, v čem a za jakých podmínek vzdělávat?*
- *Aplikace digitálních technologií při výuce techniky – 3D tisk, laser, CNC, robo-technika a další novinky ve výuce na základní škole.*
- *Zřizování a vybavení učebny pro výuku předmětu Technika.*
- *Praktické workshopy pro učitele a žáky.*

Termín konání: 2. - 3. 12. 2019

Místo konání: Olomouc, Pedagogická fakulta Univerzity Palackého
v Olomouci

Instituce participující na pořádání konference:



ZŠ Svisle, Přerov



Fakulta přírodních věd
Univerzita Mateja Bela
v Banskej Bystrici



Krajská hospodářská
komora Olomouckého
kraje



Pedagogická fakulta
Univerzita Konštantína
Filozofa v Nitre



Česká pedagogická
společnost
(ČPdS)



Základní škola Olomouc
Mozartova 48



Koyo Bearings Česká
republika s.r.o.



Svaz průmyslu a dopravy
České republiky

Garance konference:

doc. PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D. – garant konference a předseda České pedagogické společnosti – pobočky Olomouc.

Doc. PaedDr. Jiří Kropáč, CSc. – garant oblasti zaměřené na kurikulum předmětu Technika – kdo, proč, koho, jak, kdy, v čem a za jakých podmínek vzdělávat?

Mgr. Radim Děrda – garant oblasti zaměřené na 3D tisk, laser, CNC a robo-techniku ve výuce na základní škole.

PhDr. Pavlína Částková, Ph.D. – rozvoj technické gramotnosti, technické tvořivosti a technického myšlení ve škole 21. století.

Mgr. Miroslav Fryštacký – zřizování a vybavení učebny pro výuku předmětu Technika.

RNDr. Miroslav Janu, Ph.D. – praktické workshopy pro učitele.

Mezinárodní vědecký výbor konference:

prof. PaedDr. Milan Ďuriš, CSc., Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, SK

prof. PaedDr. Alena Hašková, CSc., Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SK

prof. PaedDr. Jarmila Honzíková, Ph.D., Západočeská univerzita, Plzeň, CZ

prof. PhDr. Mária Kožuchová, CSc., Univerzita Komenského, Bratislava, SK

prof. UP Dr. hab. Henryk Noga, Uniwersytet Pedagogiczny Krakow, PL

prof. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc., Prešovská univerzita, Prešov, SK

prof. Ing. Ján Stoffa, DrSc., emeritní profesor, Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

prof. UR Dr. hab. Wojciech Walat, Uniwersytet Rzeszowski, Rzeszów, PL

doc. PaedDr. Jana Depešová, PhD., Univerzita Konštantína Filozofa, Nitra, SK

doc. PaedDr. PhDr. Jiří Dostál, Ph.D., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

doc. PaedDr. Jiří Kropáč, CSc., Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

doc. Ing. Čestmír Serafín, Dr. Ing.-Paed IGIP, Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

Ing. Zdeněk Hodis, Ph.D., Masarykova univerzita, Brno, CZ

PaedDr. Ján Stebila, PhD., Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, SK

RNDr. Miroslav Janu, Ph.D. – Univerzita Palackého, Olomouc, CZ

Cíl konference:

Netradiční konference, určená široké odborné i laické veřejnosti, je orientována na představení inovativního pojetí výuky techniky na základních školách a řešení obecných kurikulárních otázek spojených se zaváděním nově pojatého technického vzdělávání do škol. Jejím smyslem je vytvoření interdisciplinárního prostoru pro prezentování řešených problémů, výzkumných výsledků a podnětů pro inovace ve vzdělávací teorii i praxi.

Srdečně jsou zváni akademici, výzkumní pracovníci, aprobovaní i neaprobovaní učitelé techniky, ředitelé škol i studenti učitelství. Vybrané workshopy jsou určeny žákům základních škol.

Součástí konference je řada prakticky orientovaných workshopů pro učitele a odbornou veřejnost, které jsou zaměřeny na vybrané oblasti výuky techniky na základních školách.

Očekáváme i účastníky bez přednášky, tedy ty, kteří jen chtějí načerpat nové informace.

Způsoby prezentace příspěvků a publikační výstupy:

Příspěvky lze na konferenci prezentovat následujícími způsoby:

- 1) prezenční přednáška,
- 2) workshop,
- 3) poster s osobní účastí,
- 4) poster bez osobní účasti (doručení posteru v tištěné verzi na adresu organizátora zajistí autor, vyvěšení v místě konference zajistí organizátoři).

Abstrakty všech příspěvků, jakoukoliv formou prezentovaných na konferenci, budou publikovány v **tištěném sborníku abstraktů**, který bude vydán do data konání konference.

Příspěvky zpracované do podoby článků budou publikovány v časopisech *JTIE* (ISSN 1803-537X; indexován v ERIH+) a *Trendy ve vzdělávání* (ISSN 1805-8949). Všem, v časopisech publikovaným příspěvkům, bude přidělen tzv. identifikátor digitálního objektu DOI. Články zařazené do časopisů mohou být publikovány v jakémkoliv jazyce. Rozsah jednoho článku je stanoven na 3–10 s. dle šablony.

Další informace budou uvedeny na webu (zde budou rovněž dostupné *šablony pro psaní abstraktů a článků* do časopisů; taktéž *přihlašování na konferenci* bude probíhat prostřednictvím on-line formuláře):

<https://www.pdf.upol.cz/ktiv/veda/konference-tei/>

Hlavní kontaktní osoba pro dotazy a další informace:

PhDr. Jaromír Basler; jaromir.basler@upol.cz

Realizace konference je financována z projektu: "Podpora moderních trendů ve vzdělávání v pregraduální přípravě budoucích pedagogických pracovníků na Univerzitě Palackého v Olomouci".

Předběžný rámcový program:

Pondělí 2. 12. 2019

10:00 – 12:00 zahájení konference, plenární přednášky

13:30 – 17:00 jednání v sekcích

19:00 – 20:00 společenské setkání

09:00 – 15:00 didakticky orientované workshopy pro učitele a workshopy pro žáky

Úterý 3. 12. 2019

10:00 - 12:00 prezentace ukázkové učebny pro výuku předmětu Technika (Základní škola Svisle Přerov) a diskuse s ředitelem školy (dopravu si účastníci zajišťují samostatně).



Mezní termíny:

18. 11. 2019 – závazná přihláška na konferenci, v případě přednášejících (vč. formy posteru) odeslání abstraktu. Abstrakty zasílejte na jaromir.basler@upol.cz

Po tomto termínu již nebude možné přihlášení (pouze osobní účast jako posluchač, avšak již bez konferenčního servisu na místě).

20. 11. 2019 – potvrzení přihlášky, akceptace abstraktu.

11. 12. 2019 – v případě zájmu o publikování článku, zaslání rukopisu do redakce.

- **Účast na konferenci i publikování příspěvku je pro účastníky zcela zdarma.**
- **Ubytování si účastníci zajišťují samostatně. V okolí se nachází řada ubytovacích zařízení.**

1) Vysokoškolské koleje UP - <https://skm.upol.cz/>

2) Další hotely lze vyhledat přes <https://www.booking.com>.

Místo konání konference:

**Olomouc, Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci,
Žižkovo nám. 5, Olomouc**



V blízkosti Olomouce se nachází:

Svatý Kopeček u Olomouce <http://www.svatykopecek.cz>



Další propozice budou zveřejněny na webu:
<https://www.pdf.upol.cz/ktiv/veda/konference-tei/>