

SBORNÍK ANOTACÍ

SEMINÁŘ PRO PROVÁZEJÍCÍ UČITELE
A DIDAKTICKÝ WORKSHOP
2. STUPEŇ ZŠ A SŠ

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
BUDOVA G, UČEBNA G306 (3. PATRO)
UNIVERZITNÍ NÁM. 1410/1
ČTVRTEK 30. 5. 2024 OD 14:30 HODIN



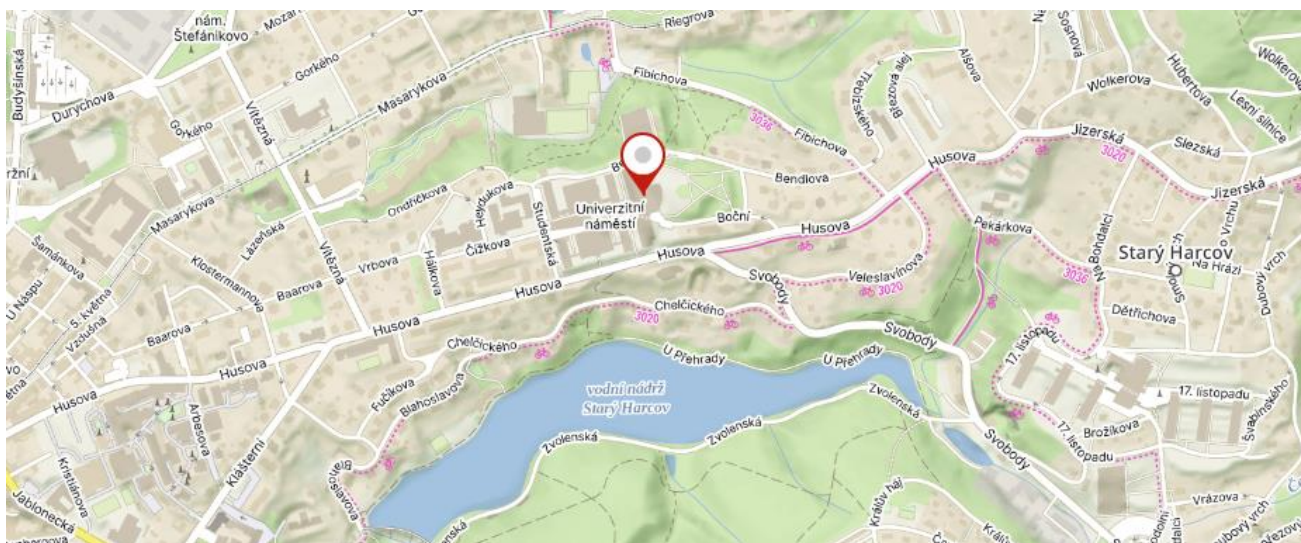
MILÉ KOLEGYNĚ, MILÍ KOLEGOVÉ,

vítáme Vás na již tradiční akci - **Didaktickém workshopu**, v rámci něhož chceme nabídnout nejen nápady a inspirace do výuky, ale zejména možnost potkat se napříč vzdělávacími stupni, sdílet příklady dobré praxe i problémy, které nás ve školství trápí. Věříme, že čas u nás na univerzitě bude pro Vás příjemně strávený.

MÍSTO A ČAS KONÁNÍ

Technická univerzita v Liberci
Univerzitní nám. 1410/1
budova G, učebna G306
(3. patro)

čtvrtek 30. 5. 2024
od 14:30 hodin



PROGRAM

Čas a místo konání		Název příspěvku
14:30 - 15:15	G306	Helena Picková Úvod, reflexe praxí v akademickém roce 2023/2024
15:30 - 16:30	G304	Pavλίna Hejsková, Martin Slavík Měříme a vážíme si (v) přírodních věd (-ách) Člověk a příroda - workshop
15:30 - 16:30	G303	Jiří Břehovský Možnosti rozvíjení logického myšlení žáků v hodinách matematiky Matematika a její aplikace - workshop
15:30 - 17:00	G308	Zástupci jazykových kateder FP TUL Iva Koutská, Petra Peldová, Petra Romportlová, Martina Čeřovská, Lukáš Smola Využití AI ve výuce (cizích) jazyků Jazyk a jazyková komunikace - workshop
15:30 - 16:30	G 306	Michal Podzimek, Milan Ducháček Jak učit dle revize RVP s tradičními výukovými zdroji? Člověk a společnost RVP ZV, Dějepis, Výchova k občanství - workshop
15:30 - 17:00	T 205	Martina Pražáková, Martina Sodomková Nápadník pokusů do výuky přírodopisu Člověk a příroda - seminář
15:30 - 16:30	Tělocvična na KTV	Petr Jeřábek Variabilní obsah úvodní části hodin TV (aktivace, mobilizace, herní pojetí) Tělesná výchova, Výchova ke zdraví - seminář
15:30 - 16:30	G 313	Jana Konvalinková, kolegové a studenti Školství ve Velké Británii Pedagogika, psychologie, práce s osobností žáka/studenta - workshop

ANOTACE PŘÍSPĚVKŮ

Měříme a vážíme si (v) přírodních věd (-ách)

Pavλίna Hejsková, katedra fyziky

Martin Slavík, katedra chemie

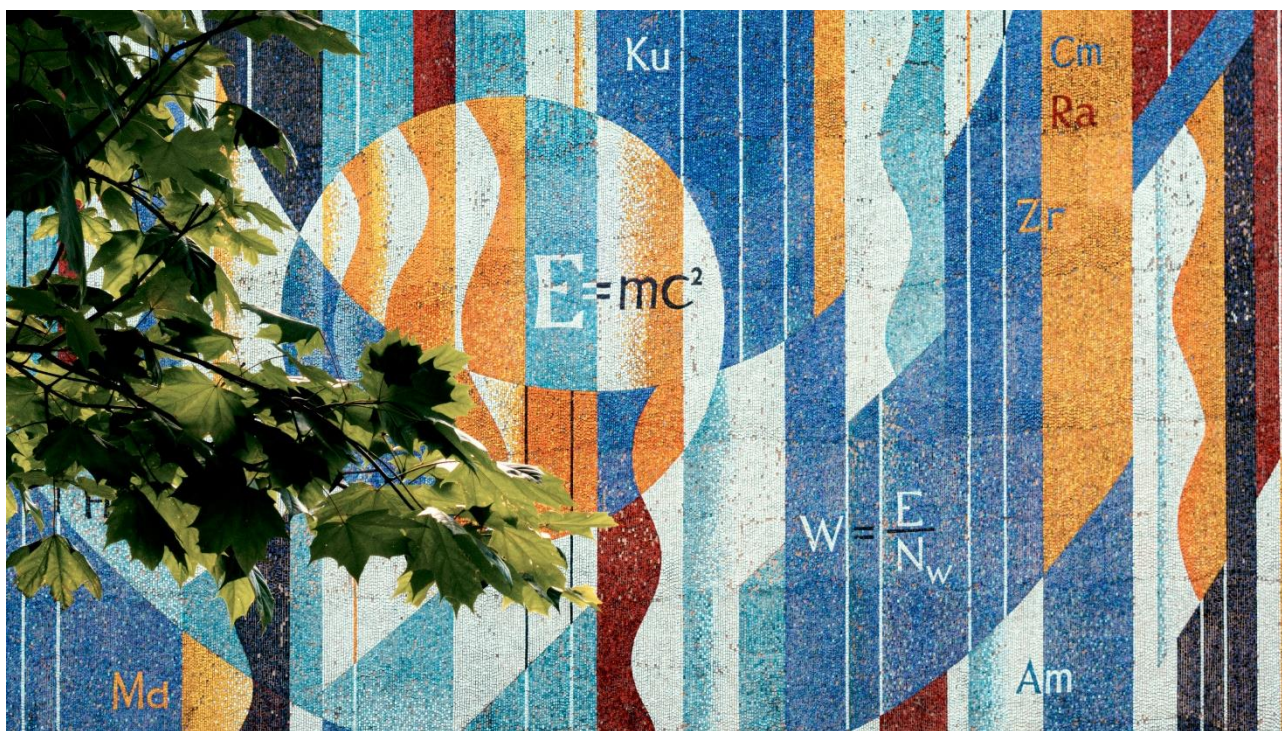
Komu je téma určeno: všem učitelům, učitelům přírodovědných předmětů

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 60 minut

Anotace

Představíme si jednoduché metody k ověření různých fyzikálních konstant, které normálně pouze čteme v tabulkách. Zvážíme zeměkouli a určíme hodnotu čísla π pomocí vah. Z mobilního telefonu uděláme univerzální měřicí přístroj, kterým zjistíme např. rychlost zvuku. Prohlédneme si moly.



Možnosti rozvíjení logického myšlení žáků v hodinách matematiky, Matematika a její aplikace.

Jiří Břehovský, katedra matematiky

Komu je téma určeno: všem učitelům, učitelům přírodovědných předmětů

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 60 minut

Anotace

Rozvoj logického myšlení žáků je důležitým aspektem vzdělávání. Schopnost logicky uvažovat zvyšuje žakovu úspěšnost při řešení školních problémů a zároveň ho doprovází po celý život. Logické myšlení využíváme při každodenním rozhodování, posuzování informací či hledání cest k řešení problémů. V rámci pracovní dílny krátce představíme vytvořenou klasifikaci logických úloh využitelných při výuce matematiky na druhém stupni a následně se budeme zabývat konkrétními úlohami. A to nejen jejich řešením, ale také jejich potenciálem rozvíjet logické myšlení žáků.



Využití AI ve výuce (cizích) jazyků

Iva Koutská, Petra Romportlová, Petra Peldová, Katedra anglického jazyka

Lukáš Smola, katedra českého jazyka a literatury

Martina Čeřovská, katedra německého jazyka

katedra románských jazyků

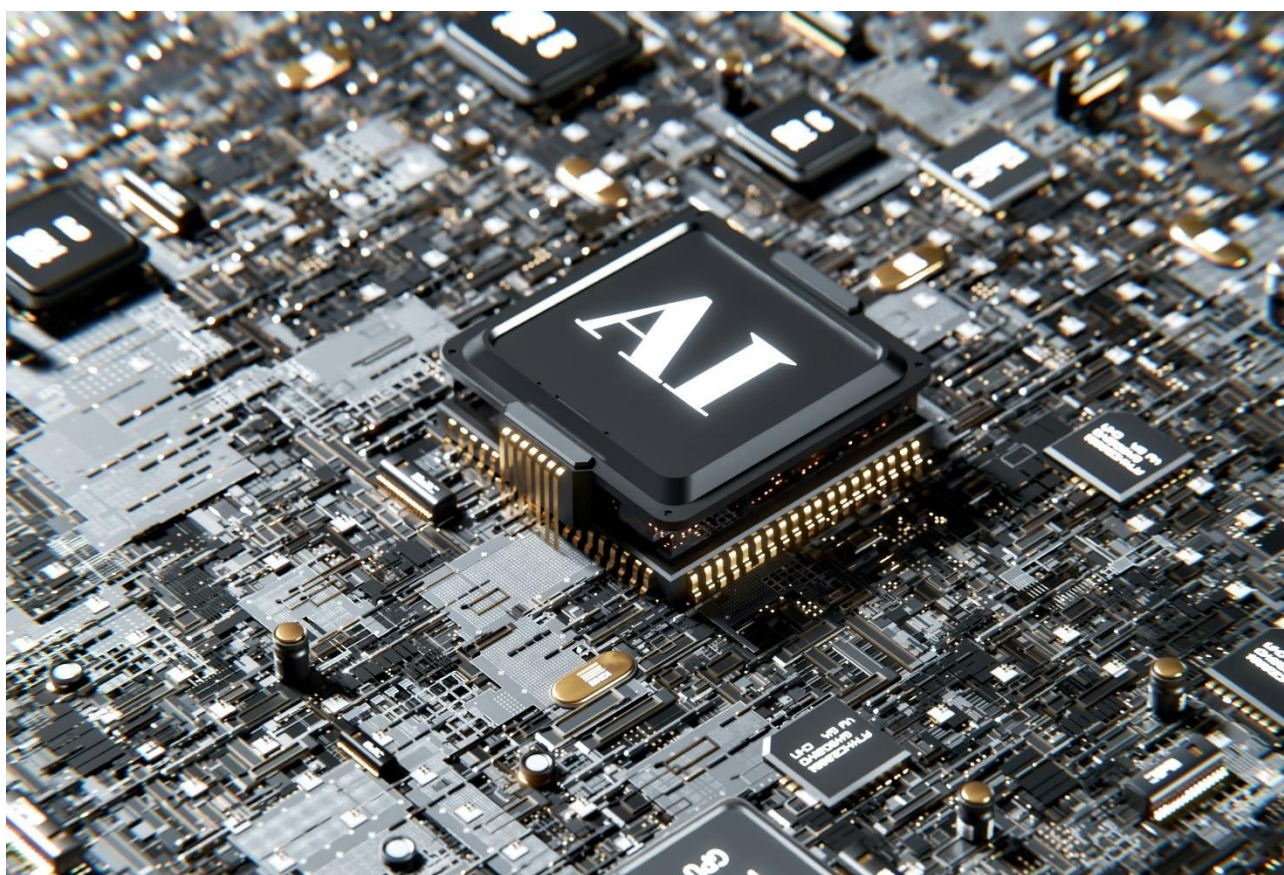
Komu je téma určeno: všem učitelům, učitelům jazyků

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 90 minut

Anotace

Otevřená reflexe pedagogických praxí za účasti studentů učitelství (cizích) jazyků následována praktickým workshopem na téma: nástroje AI a jejich využití ve výuce (cizích) jazyků



Jak učit dle revize RVP s tradičními výukovými zdroji? (Člověk a společnost RVP ZV revize, Dějepis, Výchova k občanství)

Milan Ducháček, katedra historie

Michal Podzimek, katedra filosofie

Komu je téma určeno: učitelům společensko-vědních předmětů

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 90 minut

Anotace

Workshop prostřednictvím aktivizačních metod pomůže nastítnit, jak s pomocí tradičních didaktických zdrojů vyučovat dle nároků revize RVP ZV a nabízet žákům i sobě zpětnou vazbu formou kriteriálního hodnocení. Předpokládá se aktivní podíl na práci v týmu a předběžné seznámení se zněním revize RVP ZV ve vzdělávací oblasti Člověk a společnost v rámci veřejné oponentury (předpokládá se dle MŠMT od dubna 2024).



Nápadník pokusů do výuky přírodopisu

Martina Pražáková, Martina Sodomková, katedra biologie a ekologie

Komu je téma určeno: učitelům přírodovědných předmětů

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 90 minut

Anotace

Tento plánovaný workshop Katedry biologie a ekologie FP TUL bude letos zaměřen na rostlinnou biologii. Má za cíl účastníkům představit sadu rychlých, názorných a snadno proveditelných pokusů, které lze využít ve výuce přírodopisu / biologie na 2. stupni základní školy. Pro pokusy budou použity běžně dostupné materiály. Účastníci workshopu si vybrané pokusy sami vyzkouší a ověří jejich proveditelnost. Během workshopu získají účastníci zpracovanou přehlednou brožurku, aby mohli pokusy dále využít. Maximální počet účastníků je limitován z důvodu kapacity učebny.



Tělesná výchova, výchova ke zdraví

Variabilní obsah úvodní části hodin TV
(aktivace a mobilizace, herní pojetí)

Petr Jeřábek, katedra tělesné výchovy a sportu

Komu je téma určeno: všem učitelům

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 60 minut

Anotace

Praktické ukázky různých cvičení vhodných do úvodní části hodin TV s ohledem na obsah hlavní části a s využitím běžných pomůcek i bez nich. Součástí budou i aktivační a mobilizační cvičení využitelná jako součást pohybového režimu běžné populace.



Školství ve Velké Británii

Pedagogika, psychologie, didakticko – aktivační postupy, práce s osobností žáka/studenta

Studenti FP TUL, U1ST a UMŠ, Christopher Muffett, Simona Kiryková, Jana Konvalinková, katedra primárního vzdělávání

Komu je téma určeno: všem učitelům, studentům, rodičům

Forma: workshop/seminář

Délka vystoupení: 60 minut

Anotace

Studenti FP TUL se zapojili do projektu OP JAK, UčiTUL a absolvovali týdenní pobyt v Anglii. Navštívili čtyři školy, tři základní školy s různým zaměřením a jednu školu střední. Pomocí náslechu i aktivního zapojení měli možnost sledovat výuku různých předmětů, vzájemně mezi sebou sdílet poznatky a zkušenosti i je konzultovat s pedagogy navštívených škol.

Sdílení poznatků, zkušeností, autentických zážitků, impulzů pro pedagogickou praxi i zamyšlení nad odlišnými přístupy, diskuze, otázky a odpovědi i obrazová dokumentace je záměrem setkání pro širokou pedagogickou veřejnost, studenty i zájemce z řad rodičů.

