

**Katedra matematiky s didaktikou PdF OU**

v rámci projektu ***Učíme (se) pro budoucnost***

jehož realizátorem je H-MAT ve spolupráci se ZŠ a MŠ Baška

pořádá pro pedagogy a studenty Pedagogické fakulty OU

ve dnech 16. 11. 2022 a 23. 11. 2022 workshopy v čase 14:10 – 19:00 s názvem

## **Principy konstruktivistické výuky a kompetenční model výuky**

V rámci předmětů matematika, český jazyk provede učitel účastníky reálnou vyučovací hodinou, kterou zreflektuje, vyhodnotí dopad výuky na žáka. Následně ředitel popíše požadavky na učitele v dnešní době a v poslední části bude doplněna teorie k principům konstruktivistické výuky a kompetenčnímu modelu výuky.

### **Harmonogram 16. 11. 2022:**

Skupina A – učebna SC244:

14:10 - 15:10 - Barbora Coufalová - výuka českého jazyka

15:10 - 16:00 - Monika Chrobáková - rozbor + konstruktivistické pojetí výuky a ČG na ZŠ

16:00 - 16:30 - Renáta Válková - požadavky na učitele v moderní škole

Skupina B – učebna SC005:

14:10 - 15:10 - Tomáš Chrobák - výuka matematiky

15:10 - 15:45 - Tomáš Chrobák - rozbor + konstruktivistické pojetí výuky na ZŠ

15:45 - 16:30 - Renáta Zemanová – konstruktivistická výuka matematiky a klíčové principy Hejného metody, diskuze

následuje výměna:

Skupina A – učebna SC244:

16:40 - 17:40 - Tomáš Chrobák - výuka matematiky

17:40 - 18:15 - Tomáš Chrobák - rozbor + konstruktivistické pojetí výuky na ZŠ

18:15 - 19:00 - Renáta Zemanová – konstruktivistická výuka matematiky a klíčové principy Hejného metody, diskuze

Skupina B – učebna SC005:

16:40 – 17:40 – Barbora Coufalová – výuka českého jazyka

17:40 – 18:15 – Monika Chrobáková - rozbor + konstruktivistické pojetí výuky a ČG na ZŠ

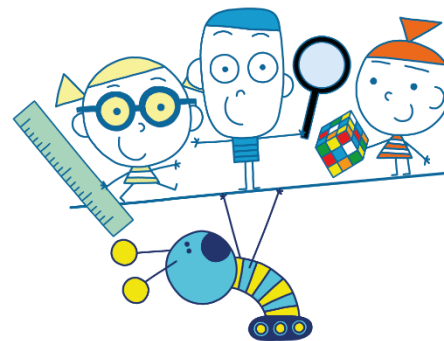
18:15 – 19:00 – Renáta Válková – požadavky na učitele v moderní škole

**Harmonogram 23. 11. 2022 včetně nových odkazů na přihlašování bude doplněn a vyvěšen v aktualitách a na facebooku katedry matematiky s didaktikou PdF OU.**

Přihlašování je kapacitně omezeno na odkazech (max. 12 přihlášení/skupinu):

Skupina A: <https://doodle.com/meeting/participate/id/dP7QxB1b>

Skupina B: <https://doodle.com/meeting/participate/id/bq7Z3Gke>



**Realizace je podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v rámci Výzvy „Na učitelích záleží“.**

## Obsahy:

### Český jazyk:

povede Mgr. [Barbora Coufalová](#) se čtenářskou prožitkovou lekcí pro žáky 4., 5. třídy

cíl lekce: Účastník s dopomocí vyjadřuje osobní pohled na jednání postavy a spekuluje o tom, jak by se zachoval on sám; postupně si všímá toho, že jedná jinak než postava v knize proto, že žije v jiných souvislostech (kontextu).

Lekce bude realizována na základě knihy od Mandy Davisové.

Rozbor lekce a aktivit vedoucí ke konstruktivistickému pojetí a naplnění 4 klíčových kompetencí povede Mgr. [Monika Chrobáková](#)

Vstup o tom, jaké požadavky klade ředitel (zaměstnavatel) na učitele v dnešní době (akcent na 4K) bude mít paní ředitelka Mgr. [Renáta Válková](#)

### Matematika:

povede Mgr. [Tomáš Chrobák](#)

Cíl lekce: Účastník si prožije dílnu zaměřenou na matematickou gramotnost, bude se zabývat úlohami pro 1. stupeň ZŠ v rámci Hejného metody. Pojmenuje si a zvědomí příležitosti pro rozvoj potenciálu žáků. Našimi nástroji budou gradované úlohy, skupinová práce a úlohy s žádnými či více řešeními.

Rozbor lekce a aktivit vedoucí ke konstruktivistickému pojetí a naplnění 4 klíčových kompetencí povede Mgr. [Tomáš Chrobák](#)

Propojení na teorii konstruktivistické výuky matematiky a klíčových principů Hejného metody zajistí RNDr. Renáta Zemanová, Ph.D.