

## Deň otvorených dverí Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach

1.2.2024, 9:00-13:00 h

**Študijné programy: Matematika, Ekonomická a finančná matematika, Analýza dát a umelá inteligencia, medziodborové štúdium matematiky**

09:30 - 10:10 h , 11:05--11:45 h **Študuj matematiku**

*Jesenná 5, 1. poschodie, miestnosť SJ1S24 VKM - videokonferenčná miestnosť*

Na prednáške ti povieme **všetko potrebné o štúdiu** matematiky. Ukážeme ti **ako vnímajú štúdium naši študenti**. Dozvieš sa o **mimoškolských aktivitách** u nás priamo od našich študentov. Uvidíš priestory, v ktorých môžeš študovať. Pozri aj [sem](#) alebo [aj sem](#). Príkladom aplikácie našej práce [v ekológii je tento článok](#).

Ak nestihneš prednášku o štúdiu, nevadí. O štúdiu ti porozprávame aj individuálne v podstate kedykoľvek počas dňa. Alebo pozri naše sociálne siete cez linky dole.

10:15 - 11:00 h **Matematika je vraj len číslo. Ale aké?**

*Jesenná 5, 2. poschodie, miestnosť SJ2P08*

V tomto príspevku sa dozviete o tom, že matematika bola pôvodne len umením počítať. Neskôr sa stala umením rozmýšľať a argumentovať. Čísla sa jej históriou prepletajú v rôznych formách, od zárezov na kosti z paviána po záhadu, ktorú riešila celá plejáda počítačov takmer dve desaťročia.

11:05 - 11:50 h **Skratkou k úspechu**

*Jesenná 5, 2. poschodie, miestnosť SJ2P08*

Matematika už oddávna poskytuje skratky k riešeniu rôznych problémov, okrem iných aj problémov bežného života. Ako chytro myslieť budeme ilustrovať na niekoľkých zaujímavých príkladoch. Povieme si aj o tom, ako využiť v náš prospech situáciu, keď skratka nie je možná, resp. doposiaľ nie je známa.

**Sprievodný program** (stánky pred miestnosťami SJ2P08 , SJ1S24)

## **Chcem byť učiteľom matematiky**

Po učiteľoch matematiky je aktuálne veľký dopyt. Jednoducho, na trhu chýbajú. Ak rozmýšľaš nad štúdiom učiteľstva, o prácu nebudeš mať núdzu. Príď sa porozprávať o skúsenostiach so štúdiom učiteľstva u nás s našimi študentmi a na krátkych ukážkach si vyskúšaj ako učíme budúcich učiteľov učiť.

## **Chcem študovať matematiku, uplatním sa s ňou?**

Porozprávaj sa o skúsenostiach štúdia Matematiky, Ekonomickej a finančnej matematiky a Analýzy dát a umelej inteligencie s našimi študentmi. Spoznaj firmy, ktoré o absolventov matematiky majú veľký záujem.

## **Otestuj sa!**

Chceš si overiť svoje matematické vedomosti? Otestuj sa!

## **Hlavalamy a iné logické hry**

Rád si lámeš hlavu nad logickými úlohami, máš rád sudoku a iné hlavalamy? Príď si k nám oddýchnuť, popritom si vypí šálku kávy alebo teplého čaju.

**POČÍTAJ S NAMI, RÁTAME S TEBOU!**

**Pozri ešte dnes:**

[Video z našich priestorov](#)

[Virtuálna prehliadka](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Web](#)