

Deň otvorených dverí Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach

2.2.2023, 9:00-12:30

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

Ústav matematiky

Jesenná 5

09:30 - 10:00, 11:00--11:30 Študuj matematiku

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

Baví ťa matematika? Rozmýšľaš o jej štúdiu a nevieš si celkom predstaviť, čo všetko takéto štúdium zahŕňa? Na prednáške ti odpovieme na všetky zásadné otázky!

Povieme ti **všetko potrebné o štúdiu matematiky**. Ukážeme ti **ako vnímajú štúdium naši študenti** a ako sa na trhu práce **uplatnila naša absolventka**. Dozvieš sa o **mimoškolských aktivitách** u nás. 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. **Ak chceš zažiť atmosféru väčšieho publika, zvoľ reprízu prednášky od 11:00--11:30 h.**

10:15 - 12:30 VYSKÚŠAJ, ANALYZUJ, ZAŽI matematiku u nás

Vyskúšaj si vybíjanú s kockami, analyzuj svoju sieť fb priateľov, zaži cestu, ktorou sa môžeš stať učiteľom matematiky.

Paralelné 30 minútové workshopy so začiatkom 10:15, 11:00, 11:45

Vybíjaná s kockami

Jesenná 5, 2. poschodie, miestnosť SJ2P08

Vieme predpovedať výsledok zápolenia vo vybíjaní, ak vyradenie súperovho hráča je založené na náhode? Príď si vyskúšať takéto zápolenie a zistiť, ako to dopadne. Taktiež sa môžeš zahrať s našimi zákernými kockami.

V pavučine Facebooku

Jesenná 5, 2. poschodie, miestnosť SJ2P9

Ako vyzerá skrytý svet prepojení medzi Tvojimi facebookovými priateľmi? Čo sú ich spoločné charakteristiky a ako ich možno odhaliť pomocou matematiky? Príď si stiahnuť, zobrazit a preskúmať sieť tvojich priateľov z Facebooku - a možno budeš žasnúť, koľko informácií možno získať aj z neúplných údajov.

Učiteľstvo matematiky: Keep Calm I want to be a Math Teacher

Jesenná 5, 2. poschodie, miestnosť SJ2P10

Chceš mať

- celý život kontakt s mladými ľuďmi, príležitosť ovplyvňovať ich myslenie?
- priestor na premýšľanie o tom, ako veci zlepšovať?
- možnosť byť tak trochu hercom, režisérom, poradcom?
- zamestnanie, ktoré je hodné uznania?

Ak máš navyše aj pozitívny vzťah k matematike, vyber si učiteľstvo matematiky! Počas krátkeho workshopu, ktorého súčasťou bude kvíz aj hra, si vyskúšaš, čo by si mal ako učiteľ matematiky vedieť.

Sprievodný program:

Zapoj sa do výskumu Ústavu matematiky: Vedel si, že holografické videohovory už nie sú fikcia, ale súčasnosť?

Porozprávaj sa s firmami, ktoré hľadajú šikovných absolventov matematiky, akým môžeš byť aj TY!
Vypi si šálku kávy alebo čaju a občerstvi sa v chillout zóne s našimi študentmi.

POČÍTAJ S NAMI, RÁTAME S TEBOU!

Pozri ešte dnes:

[Video z našich priestorov](#)

[Virtuálna prehliadka](#)

[Facebook](#)

[Instagram](#)

[Web](#)