

Prečo?

- Máš rád výzvy, chceš v živote uspieť, chceš byť jedným z mála, nie jedným z mnohých.
- Štúdium nie je o bifňovaní, ale o radosť z vlastného objavovania, porozumenia súvislosti, tvorivosti.
- Štúdium matematiky na univerzite je bránou k skvelému uplatneniu a to na celom svete.
- V súčasnosti existujú tisícky rôznych povolani, ktoré vyžadujú znalosť matematiky.
- Matematiku používame každý deň: pri predpovedaní počasia, kurzu eura, pri odhaľovaní financiami, pri riadení letectvej dopravy, pri odhaľovaní rakovinových nádorov, vzorcov správania sa ľudí a živých organizmov, pri vyhladávaní cez Google.

Čo štúdiom získaš?

- Matematické vedomosti a zručnosti používané vo finančníctve, ekonómii, poisťovníctve, v oblasti manažmentu, v informatike, pri riadení vývojového tímu.
- Môžeš sa stať excelentným učiteľom matematiky (a niektorého z predmetov).
- Naučíš sa modelovať reálne procesy a hľadať optimálne riešenia praktických problémov.
- Naučíš sa pracovať vo viacerých matematických a štatistických softvéroch, ktoré sú dnes v praxi nevyhnutné.
- Naučíš sa ako využiť teóriu v praxi a pritom logicky a efektívne myslieť.
- Pozri si, čo hovorí o štúdiu a uplatnení náš absolvent: <https://youtu.be/Vb0XC-kX0FQ>

pod' študovať
MATEMATIKU



PRÍRODOVEDECKÁ
FAKULTA
UNIVERZITY
P. J. ŠAFÁRIKA
V KOŠICIACH



Čo budeš študovať?

I. stupeň - bakalárske štúdium (Bc.)

Jednoodborové:

- Matematika
- Ekonomická a finančná matematika

Medzi odborové:

- Matematika a jeden z nasledujúcich predmetov: informatika, fyzika, chémia, biológia, geografia, psychológia

II. stupeň - magisterské štúdium (Mgr.)

Jednoodborové:

- Ekonomická a finančná matematika
- Informatická matematika
- Manažérska matematika

Učiteľské:

- Matematika a jeden z nasledujúcich predmetov: informatika, fyzika, chémia, biológia, geografia, psychológia

III. stupeň - doktorandské štúdium (PhD.)

- Aplikovaná matematika
- Diskrétna matematika
- Teória vyučovania matematiky

Prečo sa máš rozhodnúť pre PF UPJŠ v Košiciach?

- Máme 50 ročnú tradíciu vo výskume aj vo vzdelávaní.
- Spoznáš špičkových odborníkov a nadšencov.
- Pomôžeme Ti stať sa kompetentnou osobou v svojom odbore.
- Uprednostňujeme kvalitu pred kvantitou.
- Preferujeme individuálny, nie masový prístup ku študentom.
- Môžeš si vybrať vlastnú cestu štúdia vďaka ponuke predmetov celej univerzity.
- Zažiješ klasickú aj inovatívnu výučbu, napr. s hlasovacími zariadeniami ako na Harvardovej Univerzite.
- Môžeš sa zapojiť do špičkového výskumu už počas štúdia.
- Môžeš absolvovať časť štúdia na zahraničnej univerzite.
- Ak si dobrý, získaš štipendium.
- Je nás menej, spoznáš všetkých spolužiakov, aj starších študentov ochotných ti pomôcť.
- Pozri si krátke video zo sústredenia pre prvákov MAIN: <https://youtu.be/TnUV9RHUzbU>

Kde pracujú naši absolventi

Finančné inštitúcie (aktuár, člen riadiaceho tímu, riadiaci pracovník, obchodník s cennými papiermi, matematik-analytik, ...)

- Národná banka Slovenska, KBC Bank Dublin, ČSOB, Tatrabanka, OTP Banka Slovensko, Česká národní banka, Rakúska národná banka, Česká poisťovňa, Kooperativa, Generali, Allianz - Slovenská poisťovňa, ING Management Services, Morgan Stanley Londýn, Zurich Insurance, ...

IT firmy (analytik softvérových systémov, člen softvérového vývojového tímu, ...)

- T-Systems, IBM Slovensko, Siemens PSE, Novitech, VSL Software, Ness-KDC, Rasax, Novisoft, Mediworx, GlobalLogic,

Univerzity (vedecko-výskumný pracovník, vysokoškolský učiteľ)

- Univerzita Birmingham, Technická univerzita univerzita Delft, Univerzita Bratislava, Univerzita Carlos III Madrid, Hamburg, Technická Lancaster University, Komenského Technická univerzita Košice

Stredné a základné školy (učiteľ)

- gymnáziá, stredné a základné školy na Slovensku aj vo svete (New York, Sydney, Salzburg, Dubaj, Old Leake, Guangzhou, ...)

Potrebuješ poradiť?

- opýtaj sa nás mailom: umv@upjs.sk
- kontaktuj zástupcu riaditeľa ÚMV pre pedagogickú činnosť:
doc. RNDr. Ondrej Hutník, PhD.
e-mail: ondrej.hutnik@upjs.sk
tel.: +421 55 234 2215
- opýtaj sa niekoho z našich študentov matematiky: pf-matematika@student.upjs.sk
- prezri si náš web