



Deň otvorených dverí na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach
6.2. 2020

Alumni Space – cesta za úspechom

Pre záujemcov o odbory: **Matematika, Fyzika, Informatika a ich medziodborové štúdium**
aula prof. J. Daniel-Szabóa – SA1A1, Park Angelinum 9, Košice
08:30 – 10:00

Z Košíc do Silicon Valley a späť

Marián Dvorský

Independent contractor

Náš absolvent: **Informatika, 2006**

V prednáške spomeniem ako som sa dostal od štúdia na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ, programátorských súťaží a teoretickej informatiky k práci inžiniera v centre počítačového sveta v Kalifornii, moje dojmy a skúsenosti a tiež súčasné trendy v oblastiach, ktorým sa venujem: Big Data, Cloud Computing a Machine Learning.



Kreditné riziko - oblasť, v ktorej sa križujú cesty matematiky a informatiky

Mgr. Gabriela Vozáriková

doktorandka ÚINF UPJŠ, predtým oddelenie Kreditného rizika v Českej národnej banke

Naša absolventka: **Ekonomická a finančná matematika, 2013**

Prečo potrebuje každá banka ľudí s dobrými znalosťami matematickej štatistiky? Prečo sa tí istí ľudia nezaobídu bez solídneho programovania? V súkromnej sfére sa častokrát stierajú pomyselné hranice medzi odbormi. Ako to vziať do úvahy pri výbere vysokej školy? Ktoré zručnosti a znalosti sa ukázali ako kľúčové pri budovaní kariéry? A prečo som sa vrátila na akademickú pôdu? Na tieto a snád' aj mnohé Vaše otázky rada zodpoviem v mojom príspevku.



Fyzika v onkológii

RNDr. Vladimír Vojtek

Východoslovenský onkologický ústav, a. s., klinický fyzik

Náš absolvent: **Fyzika kondenzovaných látok, 2014, Jadrová a subjadrová fyzika – 2018,** doktorandské štúdium

Rád sa s Vami podelím o kľúčové momenty z môjho štúdia na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ a priblížim Vám moju cestu k súčasnej profesii. Dozviete sa čo je úlohou klinického fyzika na oddelení radiačnej onkológie, aké možnosti ponúkajú súčasné technológie v boji proti rakovine, na akej úrovni je rádioterapia v Košiciach a za čo som dnes s odstupom času vďačný svojej Alma mater.

