



Deň otvorených dverí Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach
7.2. 2019

Alumni Space – cesta za úspechom

pre záujemcov o odbory: **Biológia, Ekológia, Chémia, Geografia a ich medziodborové štúdium**
Aula prof. M. Prasličku - RBOA5, Šrobárova 2, Košice, 08:30 – 10:00

Dostaneš viac, než očakávaš

RNDr. Peter Šalamún PhD.

Parazitologický ústav Slovenskej akadémie vied, Košice

Náš absolvent: Všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, 2008

RNDr. Slavomíra Šalamúnová PhD.

Katedra epizootológie a parazitológie, UVLF v Košiciach

Naša absolventka: Zoológia a fyziológia živočíchov, 2011, Genetika, 2015



Pri voľbe správnej vysokej školy a toho najlepšieho odboru vôbec človek často uvažuje o svojom budúcom uplatnení, o tom, aká je škola ťažká a či ju vôbec bude zvládať. Štúdium biológie a ekológie sa však ukázalo ako správna voľba v mnohých ohľadoch. Univerzita plne podporuje mobility do zahraničia, kde je možné stráviť semester na partnerskej vysokej škole, a samotné štúdium na našej alma mater nám otvorilo možnosti pri výbere nášho budúceho povolania vedca. Mimoškolské aktivity a internátny život priniesli navyše niečo omnoho viac, než sme čakali – stretli sme verných priateľov a vysnívaného životného partnera. Príd' študovať a dostaneš vždy viac, ako očakávaš!

<http://pau.saske.sk/staff-list/salamun/>

<http://www.uvlf.sk/organizacna-struktura/katedry/katedra-epizootologie-a-parazitologie>

Ako vzniká predpoveď počasia?

Mgr. Jana Potanková

Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava

Naša absolventka: Geografia: Štruktúra krajiny a jej transformácia, 2012

Ľudia sledovali ako sa správa počasia už od dávnych, minulých čias. Svoje postrehy či meteorologicky výnimočné udalosti nechávali zapísané v podobe pranostiek či v rôznych kronikách alebo denníkoch. Postupne vznikali meteorologické záhradky, kde sa umiestňovali prístroje a začalo sa s pravidelným sledovaním počasia. V súčasnosti máme k dispozícii rôzne atmosférické modely, výstupy z družíc či radarov, ktoré predpoveď počasia výrazne zlepšujú a uľahčujú. Ako teda vlastne taká predpoveď počasia vzniká? Nielen o tom a o mojich spomienkach na štúdium, ale aj o výstražnom systéme SHMÚ, sa dozviete v rámci mojej prednášky.



<https://www.zenyvmete.sk/stravili-sme-noc-s-meteorologickou--ktorej-predpovede-zobudzaju-posluchacov-rozhlasu>

Sú potraviny, ktoré konzumujeme naozaj zdravé?

Mgr. Jana Boržíková

Štátny veterinárny a potravinový ústav Dolný Kubín

Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach, oddelenie cudzorodých látok

Naša absolventka: Chémia 2009, Organická chémia 2011

Zaujímali ste sa niekedy o to aké potraviny každý deň konzumujete a aké riziká vám z niektorých potravín hrozia? Vďaka prístrojom dnes vieme v potravinách a krmivách stanoviť rôzne kontaminanty a prídavné látky. Zaujímavým aspektom našej práce je, že aj na základe analýz vzoriek živočíšnych tkanív vieme zhodnotiť kvalitu biotopu resp. prostredia (pôda, voda), v ktorom daný druh žije. Rada vás do tejto problematiky uvediem a ukážem vám, ako sa vedomosti získané štúdiom na UPJŠ môžu previesť do praxe.

