

# Intenzívny „KURZ Z BIOLÓGIE 2020“

pre študentov

Fakulty ekológie a environmentalistiky

Technickej univerzity vo Zvolene

**26. a 27. september 2020**

Praktické skúsenosti posledných rokov ukázali, že v súčasnosti prichádzajú študenti na vysokoškolské štúdium často bez dobrých základov z biológie, čo vedie k problémom zvládnuť učivo niektorých predmetov (všeobecná ekológia, botanika, zoológia, fyziológia rastlín, mikrobiológia, biotické komplexy a i.), najmä v prvom roku štúdia a neraz aj k neúspešnému ukončeniu štúdia na našej fakulte. Katedra biológie a všeobecnej ekológie FEE TU vo Zvolene preto ponúka uchádzačom o štúdium vo všetkých študijných programoch na našej fakulte dvojročný intenzívny kurz z potrebných základov stredoškolskej biológie.

Cieľom kurzu je upozorniť uchádzačov na ťažiskové témy a kapitoly z učiva biológie, zhrnúť a syntetizovať toto učivo a objasniť niektoré princípy biológie, ktorým sa na stredných školách niekedy venuje dostatočná pozornosť. Absolvovanie kurzu je predpokladom pre dobré orientovanie sa uchádzača v biológii na úrovni gymnaziálneho učiva s dôrazom na témy kľúčové pre úspešné zvládnutie štúdia ťažiskových predmetov. Kurz je vhodný najmä pre absolventov iných stredných škôl ako gymnázií, ktorí neabsolvovali učivo v požadovanom rozsahu počas štúdia na strednej škole. Pre študentov gymnázií je vhodný na preopakovanie problematiky, získanie nového pohľadu na preberané témy a zlepšenie orientácie v učive. Prednášky zabezpečujú vysokoškolskí učitelia našej fakulty.

Cena kurzu je **25,- EUR** na jedného záujemcu. Poplatok v prípade záujmu o účasť na kurze zaplatíte do **31. augusta 2020** poštovou poukážkou alebo prevodom na účet Centra ďalšieho vzdelávania TUZVO, T. G. Masaryka 24, 960 01, Zvolen číslo **SK45 8180 0000 0070 0006 6060**, štátna pokladnica Bratislava, **variabilný symbol 23001**. Nezabudnite uviesť variabilný symbol! Kontrolným ústrižkom o zaplatení sa bude potrebné preukázať pri prezentácii na kurze. Po zaplatení poplatku v prípade neúčasti na kurze sa poplatok nevracia. Do toho istého termínu potvrdte svoju účasť e-mailom na e-mailovú adresu garanta kurzu (uvedená nižšie) alebo zašlite na uvedenú poštovú adresu písomnú návratku.

Učivo je rozvrhnuté do 7 blokov, ktoré budú prednášané dva dni. Rozsah kurzu je 8,5 a 6 hod., spolu 14,5 hodín. Kurz bude prebiehať **26. a 27. septembra 2020** (sobota, nedeľa) na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene podľa nasledovného rozpisu:

26. september 2020 (sobota) (rozsah 8,5 h, učebňa E418)

- 08<sup>30</sup> – 09<sup>00</sup> prezentácia účastníkov  
09<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> 1. blok Cytológia (2 hod., doc. Ing. V. Kubovčík, PhD.)  
11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> prestávka  
11<sup>15</sup> – 13<sup>15</sup> 2. blok Vírusy a prokaryotické organizmy, huby (2 hod., Ing. A. Diviaková, PhD.)  
13<sup>15</sup> – 14<sup>00</sup> obedňajšia prestávka  
14<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> 3. blok Fyziológia rastlín a genetika (2,5 hod., Ing. A. Diviaková, PhD.)  
16<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> prestávka  
16<sup>45</sup> – 18<sup>45</sup> 4. blok Základy ekológie (2 hod., doc. Ing. V. Kubovčík, PhD.)

27. september 2020 (nedeľa) (rozsah 6 h, učebňa E418)

- 08<sup>00</sup> – 08<sup>30</sup> prezentácia účastníkov  
08<sup>30</sup> – 10<sup>30</sup> 5. blok Systematická botanika (2 hod., Ing. A. Diviaková, PhD.)  
10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> prestávka  
10<sup>45</sup> – 12<sup>45</sup> 6. blok Úvod do zoológie. Systematická zoológia a fyziológia bezstavovcov (2 hod., doc. Ing. V. Kubovčík, PhD.)  
12<sup>45</sup> – 13<sup>30</sup> obedňajšia prestávka  
13<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup> 7. blok Systematická zoológia a fyziológia stavovcov (2 hod., doc. Ing. V. Kubovčík, PhD.)

Garant kurzu (+ ďalšie informácie rád poskytne)

doc. Ing. Vladimír Kubovčík, PhD.

Technická univerzita vo Zvolene

Fakulta ekológie a environmentalistiky

T. G. Masaryka 2117/24

960 01 Zvolen

☎ ++421-(0)45-5206 605; e-mail: [kubovcik@tuzvo.sk](mailto:kubovcik@tuzvo.sk)

---

**Návratka:** „Kurz z biológie 2020“, konaného dňa 26. a 27. septembra 2020 na FEE sa zúčastním.

Meno a priezvisko: \_\_\_\_\_

Študijný program: \_\_\_\_\_

Kontaktná poštová adresa a e-mail: \_\_\_\_\_

---