

FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED UMB

Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica,

☎ 048/446 7111 ☎ 048/446 7000

<http://www.fpv.umb.sk>

Kontakty na študijné oddelenie:

beata.dobrikova@umb.sk

☎ 048/446 7408

jana.smolecova@umb.sk

☎ 048/446 7407

Termín podania prihlášky:

do 31. marca 2022 (denné a externé štúdium 1., 2. a 3. stupeň štúdia). Termín platí aj v prípade podania elektronickej prihlášky.

Na základe rozhodnutia vedenia fakulty môže byť vyhlásená 2. etapa na podávanie prihlášok pre jednotlivé študijné programy bakalárskeho a magisterského štúdia.

Termín konania prijímacej skúšky:

8. – 10. júna 2022 – 1. stupeň a 2. stupeň v dennej a externej forme štúdia

10. júna 2022 – 3. stupeň v dennej a externej forme štúdia

Deň otvorených dverí:

november 2021

február 2022

(konkrétne termíny budú upresnené na webovej stránke fakulty a UMB).

Poplatok za prijímacie konanie:

35,- € – pre všetky stupne v dennej a externej forme štúdia

32,- € – výška poplatku v prípade podania elektronickej prihlášky pre denné aj externé štúdium

Fakturačné údaje (zverejnené aj na stránke www.platby.umb.sk):

1. Úhrada poplatku z krajín EÚ:

Názov účtu: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Názov a adresa banky: Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava 15

Číslo účtu/IBAN: SK75 8180 0000 0070 0009 5590

SWIFT/BIC: SPSRSKBA

VS (variabilný symbol): 5031 (pre uchádzačov o bakalárske štúdium)

5032 (pre uchádzačov o magisterské štúdium)

5033 (pre uchádzačov o doktorandské štúdium)

KS (konštantný symbol): 0308 – bezhotovostné platby

ŠS (špecifický symbol): rodné číslo (u uchádzačov zo SR)

dátum narodenia v tvare DDMMRR (u zahraničných uchádzačov)

Správa pre príjemcu: meno a priezvisko uchádzača

2. Úhrada poplatku cez sprostredkujúcu banku z tretích krajín:

Názov účtu: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici

Názov a adresa banky: Všeobecná úverová banka, a. s., Mlynské Nivy 1,
829 90 Bratislava

Číslo účtu/IBAN: SK75 8180 0000 0070 0009 5590

SWIFT/BIC: **SUBASKBXXXX**
 VS (variabilný symbol): **5031** (pre uchádzačov o bakalárske štúdium)
5032 (pre uchádzačov o magisterské štúdium)
5033 (pre uchádzačov o doktorandské štúdium)
 KS (konštantný symbol): **0308 – bezhotovostné platby**
 ŠS (špecifický symbol): **rodné číslo** (u uchádzačov zo SR)
dátum narodenia v tvare DDMRR (u zahraničných uchádzačov)
 Správa pre príjemcu: **meno a priezvisko uchádzača**

Platba poštovou poukážkou sa neakceptuje z dôvodu nemožnosti identifikácie platiteľa v informačnom systéme univerzity.

Úhradu poplatku za prijímacie konanie musí uchádzač o štúdium alebo ním poverená osoba zrealizovať bankovým prevodom najneskôr v posledný deň, kedy je možné zaslať prihlášku na štúdium. Prihláška na štúdium bez uhradeného poplatku v stanovenej výške za prijímacie konanie nebude akceptovaná.

Fakulta v akademickom roku 2022/2023 ponúka nasledovné akreditované študijné programy:

1. a 2. stupeň štúdia

Fakulta	Študijný program/ kombinácia študijných programov	Forma štúdia	Stupeň štúdia	Dĺžka štúdia	Miesto štúdia	Plán prijatia
Študijný odbor ekologické a environmentálne vedy						
FPV	environmentálna biológia	D	Bc.	3	Banská Bystrica	35
Študijný odbor informatika						
FPV	aplikovaná informatika a vývoj softvéru	D	Bc.	3	Banská Bystrica	65
Spolu 1. stupeň denné						100
Študijný odbor informatika						
FPV	aplikovaná informatika a vývoj softvéru	E	Bc.	4	Banská Bystrica	25
Spolu 1. stupeň externé						25
Študijný odbor ekologické a environmentálne vedy						
FPV	environmentálna biológia	D	Mgr.	2	Banská Bystrica	20
Spolu 2. stupeň denné						20
SPOLU						145

V prípade nízkeho počtu prihlásených uchádzačov na štúdium študijného programu v externej forme si FPV UMB vyhradzuje právo neotvoriť daný študijný program.

3. stupeň štúdia

Fakulta	Študijný program	Forma štúdia	Stupeň štúdia	Dĺžka štúdia	Miesto štúdia
Študijný odbor ekologické a environmentálne vedy					
FPV	environmentálna biológia	D	PhD.	4	Banská Bystrica
FPV	environmentálna biológia	E	PhD.	5	Banská Bystrica

PRIJÍMACIE KONANIE

Všeobecné informácie o prijímacom konaní

Termín podania prihlášky na bakalársky, magisterský a doktorandský stupeň štúdia dennej aj externej formy je do 31. marca 2022. Rozhoduje dátum poštovej pečiatky. Uchádzač si môže podať prihlášku na viac študijných programov, na každý z nich treba podať a zdokladovať novú prihlášku. Kópiu dokladu o uhradení poplatku je potrebné priložiť ku každej prihláške. Bez potvrdenia o úhrade poplatku nebude prihláška uchádzača akceptovaná a bude vrátená.

Výška poplatku za prijímacie konanie na jeden študijný program vysokoškolského štúdia dennej aj externej formy je 35,- € (v prípade zaslania aj elektronickej prihlášky 32,- €). V prípade podania viacerých prihlášok je suma rovnaká.

Uchádzačom, ktorí neuspeli na prijímacích skúškach alebo sa ich nezúčastnili, sa poplatok nevracia. V prípade, že sa uchádzač nedostaví na prijímaciu skúšku zo závažných dôvodov, vráti sa mu časť poplatku na základe žiadosti, ktorá musí byť doručená na Oddelenie pre pedagogickú činnosť FPV UMB do termínu konania prijímacích skúšok (rozhoduje dátum poštovej pečiatky).

Tézy na prijímacie skúšky, v ktorých sa uvádza obsah požadovaného učiva, zašle uchádzačom oddelenie pre pedagogickú činnosť fakulty spolu s pozvánkou na prijímacie skúšky.

Uchádzačom na 1. stupeň štúdia, ktorí budú prijatí na štúdium bez prijímacích skúšok, zašle oddelenie pre pedagogickú činnosť po doručení maturitného vysvedčenia a vysvedčenia za štvrtý ročník stredoškolského štúdia rozhodnutie o prijatí v súlade s § 58 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (v prípade uchádzačov na 2. stupeň štúdia diplom o ukončení 1. stupňa štúdia, na 3. stupeň štúdia diplomu o ukončení 2. stupňa štúdia).

Rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania uchádzačom, ktorí konajú prijímaciu skúšku, je zasielané v súlade s § 58 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V prípade, ak počet prijatých uchádzačov v jednotlivých študijných programoch vo všetkých stupňoch štúdia nepresiahne plánovaný počet prijatých uchádzačov pre daný akademický rok, môže fakulta vypísať 2. etapu prijímania prihlášok na štúdium. Bližšiu špecifikáciu študijných programov, na ktoré budú prihlášky prijímané v 2. etape, fakulta zverejní najneskôr v máji 2022 na svojom webovom sídle.

Prijímacie konanie sa pre uchádzača o štúdium začína dorúčením jeho prihlášky na štúdium v písomnej alebo elektronickej podobe na FPV UMB (§ 58 zákona č. 131/2002 Z. z. o VŠ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).

Uchádzači o externé štúdium, ktorí vykonávajú prácu vo verejnom záujme alebo v štátnozamestnaneckom pomere alebo v služobnom pomere podľa osobitných predpisov, sú povinní v súlade s § 58, odst. 3 b/ zákona č. 131/2002 Z. z. o VŠ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov doložiť k prihláške na štúdium potvrdenie zamestnávateľa o trvaní pracovného pomeru v čase podania prihlášky. V prípade nízkeho počtu prihlásených na štúdium študijného programu v externej forme si FPV UMB vyhradzuje právo neotvoriť daný študijný program.

FPV UMB nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu.

Uchádzači o štúdium, ktorí absolvovali predchádzajúci stupeň vzdelania v zahraničí, sú povinní podľa Zákona č. 422/2015 Z. z. o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní

odborných kvalifikácií a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložiť uznanie dokladu o vzdelaní získanom mimo územia Slovenskej republiky. Rozhodnutie o uznaní dokladov o vzdelaní je povinný prijať uchádzač o štúdium predložiť najneskôr v deň zápisu na štúdium. Uznanie dokladu o vzdelaní absolventa strednej školy v zahraničí je v kompetencii Krajského školského úradu, ktorý vydáva rozhodnutie po splnení všetkých podmienok. Uznanie dokladu o vzdelaní absolventa vysokej školy (1. stupeň a 2. stupeň v prípade pokračovania na vyššom stupni štúdia) v zahraničí je v kompetencii vysokej školy, ktorá vydá rozhodnutie po splnení všetkých podmienok. Výnimku tvoria doklady získané na území Českej republiky, pri ktorých uznanie nie je potrebné.

Prílohy k prihláške na 1. stupeň štúdia

Ku každej prihláške na bakalárske štúdium (ak uchádzač podáva viac prihlášok, doloží prílohy ku všetkým prihláškam) treba priložiť:

- životopis,
- overenú kópiu maturitného vysvedčenia a vysvedčenia zo 4. ročníka (platí pre uchádzačov, ktorí už maturovali),
- doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- zahraniční uchádzači musia predložiť certifikát ECL (European Consortium for the Certificate of Attainment in Modern Languages) o ovládaní slovenského jazyka na úrovni B2.

Uchádzači, ktorí maturujú v roku podania prihlášky, prinesú overenú fotokópiu maturitného vysvedčenia a vysvedčenia za 4. ročník najneskôr v deň konania prijímacej skúšky, resp. ak nekonajú prijímaciu skúšku, zašlú tieto doklady najneskôr do 24. júna 2022 na oddelenie pre pedagogickú činnosť.

Prílohy k prihláške na 2. stupeň štúdia

Ku každej prihláške na magisterské štúdium (ak uchádzač podáva viac prihlášok, doloží všetky prílohy do všetkých prihlášok) treba priložiť:

- životopis,
- overenú kópiu diplomu a overenú kópiu vysvedčenia o štátnej skúške z bakalárskeho štúdia (platí pre uchádzačov, ktorí už úspešne ukončili bakalárske štúdium); študenti, ktorí úspešne ukončili bakalársky stupeň štúdia na FPV UMB doložia kópiu diplomu a vysvedčenia o štátnej skúške bez overenia,
- čestné prehlásenie o doručení dokladov o ukončení štúdia (platí pre uchádzačov, ktorí končia bakalárske štúdium v tomto akademickom roku),
- doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie.
- zahraniční uchádzači musia predložiť certifikát ECL (European Consortium for the Certificate of Attainment in Modern Languages) o ovládaní slovenského jazyka na úrovni B2.

Prílohy k prihláške na 3. stupeň štúdia

Ku každej prihláške na doktorandské štúdium (ak uchádzač podáva viac prihlášok, doloží všetky prílohy do všetkých prihlášok) treba priložiť:

- životopis,
- overenú kópiu diplomu a overenú kópiu vysvedčenia o štátnej skúške z magisterského štúdia; študenti, ktorí úspešne ukončili magisterský stupeň štúdia na FPV UMB, doložia kópiu diplomu a vysvedčenia o štátnej skúške bez overenia,
- výpis výsledkov štúdia (doloží len ten uchádzač, ktorý úspešne ukončil magisterské štúdium na inej vysokej škole),

- doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- motivačný list pre prijatie na štúdium.

Podmienky prijatia na 1. stupeň štúdia

Prijímacia skúška na **prvý stupeň štúdia** v dennej aj externej forme štúdia v akademickom roku 2022/2023 sa uskutoční nasledovne:

1. na študijné programy FPV UMB môžu byť prihlásení uchádzači, na základe návrhu garanta študijného programu, prijatí bez prijímacích skúšok v prípade, ak počet prihlásených na študijný program nepresiahne plánovaný počet. Základnou podmienkou ich prijatia bude úspešné ukončenie strednej školy vykonaním maturitnej skúšky;
2. v prípade, ak počet prihlásených uchádzačov na daný študijný program výrazne presiahne plánované kapacitné možnosti fakulty, budú uchádzači prijatí na základe výsledkov prijímacej skúšky (písomných testov). Úspešný uchádzač musí riešením písomného testu dosiahnuť minimálnu úroveň úspešnosti 50 % (v prípade učiteľských ŠP v kombinácii predmetov je úspešnosť vzťahovaná na test za každý aprobačný predmet).

Písomné testy sa budú písať:

- z matematiky a informatiky v rozsahu gymnaziálneho učiva na štúdium **aplikovanej informatiky a vývoja softvéru**,
- z biológie na štúdium **environmentálnej biológie**.

Podmienky prijatia na 2. stupeň štúdia

Uchádzač o štúdium v **druhom stupni štúdia** pre akademický rok 2022/2023 musí mať ukončené vysokoškolské bakalárske štúdium v študijnom programe v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore ako je ten, na ktorý sa hlási.

Prijímacia skúška na **druhý stupeň štúdia** v dennej aj externej forme štúdia v akademickom roku 2022/2023 sa uskutoční nasledovne:

1. na študijné programy FPV UMB môžu byť prihlásení uchádzači na základe návrhu garanta študijného programu prijatí bez prijímacích skúšok v prípade, ak počet prihlásených na študijný program nepresiahne plánovaný počet. Základnou podmienkou ich prijatia bude úspešné ukončenie vysokoškolského bakalárskeho štúdia v rovnakom alebo súvisiacom študijnom odbore ako je ten, na ktorý sa hlásia;
2. v prípade, ak počet prihlásených uchádzačov na daný študijný program výrazne presiahne plánované kapacitné možnosti fakulty, budú uchádzači prijatí na základe výsledkov prijímacej skúšky (písomných testov). Úspešný uchádzač musí riešením písomného testu dosiahnuť minimálnu úroveň úspešnosti 50 % (v prípade učiteľských ŠP v kombinácii predmetov je úspešnosť vzťahovaná na test za každý aprobačný predmet).

Písomné testy sa budú písať:

- z environmentálnej biológie v rozsahu vysokoškolského učiva prvého stupňa na štúdium **environmentálnej biológie**,

Vyhodnotenie písomného testu na bakalárske a magisterské štúdium sa realizuje elektronicky. Približne hodinu po ukončení písomného testu budú výsledky prijímacej skúšky uverejnené na informačnom paneli v priestoroch fakulty a na druhý deň na internetovej stránke fakulty. Uchádzač má právo nahliadnuť do vyhodnoteného písomného testu a požiadať skúšobnú komisiu FPV UMB o vysvetlenie.

Podrobnejšie informácie o jednotlivých študijných programoch a prijímacích skúškach môže uchádzač nájsť na webovej stránke FPV UMB a na stránkach jednotlivých katedier.

Podmienky prijatia na 3. stupeň štúdia

Informácie týkajúce sa prijímacieho konania na doktorandské štúdium na FPV UMB sú aktuálne zverejňované na webovej stránke fakulty v súlade s aktuálnou smernicou o doktorandskom štúdiu na FPV UMB.

Informácie o rigoróznom konaní

Rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác upravuje zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a aktuálnej smernice o rigoróznom konaní na Pedagogickej fakulte UMB v Banskej Bystrici.

Absolventi študijných programov 2. stupňa môžu vykonať rigoróznou skúšku, ktorej súčasťou je obhajoba rigorózneho práce v študijnom odbore, v ktorom získali vysokoškolské vzdelanie. Rigoróznou skúškou a obhajobou rigorózneho práce má uchádzač na základe samostatného štúdia preukázať, že v študijnom odbore má hlbšie vedomosti v jeho širšom základe a je spôsobilý osvojovať si samostatne nové poznatky vedy a praxe a schopný získať vedomosti aplikovať tvorivým spôsobom v praxi.

Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela má právo konať rigorózne skúšky a obhajoby rigorózných prác v týchto študijných odboroch:

učiteľstvo a pedagogické vedy v študijných programoch:

- učiteľstvo biológie,
- učiteľstvo fyziky,
- učiteľstvo geografie,
- učiteľstvo chémie,
- učiteľstvo informatiky,
- učiteľstvo matematiky,
- učiteľstvo techniky,

vedy o Zemi v študijných programoch:

- aplikovaná geológia,

informatika v študijnom programe:

- aplikovaná informatika,

chémia (hlavný) a právo (vedľajší) v študijnom programe:

- aplikovaná chémia a forenzná prax,

ekologické a environmentálne vedy v študijných programoch:

- environmentálna biológia,

matematika v študijnom programe:

- matematika v analýze dát a vo financiách.

Po obhájení rigorózneho práce a vykonaní ústnej skúšky sa absolventom udeľuje:

a) akademický titul „doktor pedagogiky“ (v skratke „PaedDr.“) v študijných programoch študijných odborov učiteľstvo a pedagogické vedy;

- b) akademický titul „doktor prírodných vied“ (v skratke „RNDr.“) v študijných programoch študijných odborov vedy o Zemi informatika, chémia (hlavný študijný odbor) v kombinácií s právom (vedľajší študijný odbor právo), ekologické a environmentálne vedy, matematika.

Podmienky prijatia na rigorózne konanie

Informácie týkajúce sa prijatia na rigorózne konanie na FPV UMB sú aktuálne zverejňované na webovej stránke fakulty v súlade s aktuálnou smernicou o rigoróznom konaní na FPV UMB.

ORGANIZÁCIA A PRIEBEH ŠTÚDIA

Organizácia štúdia vychádza z kreditového systému riadenia a hodnotenia štúdia v rámci ECTS. Vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore sa získava úspešným štúdiom akreditovaných študijných programov v bakalárskom (dĺžka trvania 3 roky/denné a 4 roky/externé), magisterskom (dĺžka trvania 2 roky/denné, 3 roky/externé) a doktorandskom (dĺžka trvania 3 roky/denné alebo 4 roky/externé, resp. 4 roky /denné alebo 5 rokov/externé) stupni štúdia. Študijné programy sa podľa ponuky fakulty uskutočňujú v dennej alebo externej forme štúdia prezenčnou alebo kombinovanou metódou.

FPV UMB sa profiluje ako vzdelávacia inštitúcia pripravujúca učiteľov pedagogických vied, ako i odborníkov pre nepedagogickú prax. Fakulta so svojím pestrým odborným prírodovedným a environmentálnym zameraním je jedinečnou v stredoslovenskom regióne. Pre vynikajúcich študentov sa uskutočňujú výmenné študijné pobyty v zahraničí, mobility v rámci programu Erasmus (napr. Universidad de Murcia v Španielsku, Oulu University of Applied Sciences vo Fínsku, Friedrich Schiller University of Jena v Nemecku a i.).

Štúdium odboru učiteľstvo a pedagogické vedy sa uskutočňuje spravidla vo dvoch aprobačných predmetoch. Pre učiteľov, ktorí si chcú rozšíriť svoj odbor o ďalší aprobačný predmet, fakulta v rámci platnej legislatívy ďalšieho vzdelávania organizuje rozširujúce štúdium v externej forme.

Učители sú pripravovaní pre druhý stupeň ZŠ, gymnáziá a ostatné stredné školy. Ich odbornú spôsobilosť garantuje odborná úroveň katedier. Pedagogickú spôsobilosť získavajú v rámci pedagogicko-psychologickej prípravy absolvovanej v rámci spoločného základu, na didaktických odborných predmetoch, nácvuovej, priebežnej a súvislej pedagogickej praxi.

V neučiteľských študijných programoch: forenzná a kriminalistická chémia, bezpečnosť životného prostredia, environmentálne manažerstvo, ekológia a ochrana ekosystémov, geopolitika regiónov, geografia a rozvoj regiónov, matematika, matematika v analýze dát a vo financiách, aplikovaná informatika, aplikovaná geológia a aplikovaná chémia a forenzná prax pripravuje odborníkov pre prax.

Doktorandské študijné programy: matematická analýza, teória vyučovania fyziky, geochemia, sanácia environmentálnych záťaží, evolúcia ekosystémov a ich ochrana sa zameriavajú na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého poznania v danom študijnom odbore.

Štúdium všetkých študijných programov sa uskutočňuje v budovách FPV UMB v Banskej Bystrici. Materiálno-technické zabezpečenie vyučovania v plnej miere zodpovedá danému stupňu a zameraniu študijného programu, ktorý získal platnú akreditáciu. Na vyučovanie sa využívajú posluchárne na prednáškovú činnosť, špecializované učebne na experimentálnu výučbu v oblasti informatiky, techniky a technológií, chémie, fyziky, biológie, počítačové učebne, učebňa geografických informačných systémov, zbierky a knižnice katedier. V budove sídli univerzitná knižnica, ktorej súčasťou sú študovne odborných časopisov a ostatných periodík s audiovizuálnym vybavením a prístupom k elektronickému knižničnému systému

a internetu. Prístup k internetu je zabezpečený (okrem špecializovaných učební) aj vo voľných priestoroch fakulty.

MOŽNOSTI UBYTOVANIA A STRAVOVANIA ŠTUDENTOV A ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Ubytovanie v študentskom domove (ŠD 1):

- adresa: Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica, vedúca ŠD: Ing. Orlicková Katarína, ☎ 048/446 7619; e-mail: katarina.orlickova@umb.sk; vrátnica ŠD ☎ 048/446 7620;
- autobusové spojenie: autobus č. 34, 35, 36 smer Podlavice, Skubín trolejbus č. 1 smer nemocnica (vystúpiť pri SOŠ Tajovského ul. + 5 min. pešo);
- typ ubytovania: bunkový systém izieb 3+2 alebo 3+1 lôžkových, bunka má vlastné sociálne zariadenie (WC, umývadlá, sprchovací kút alebo vaňa), zariadenie štandardné (posteľ, nočný stolík, skriňa, polička, stolička, písací stôl, paplón, vankúš, deka, posteľná bielizeň) na každom poschodí spoločná kuchynka (linka, variče);
- spoločenské miestnosti: študovne, V – klub, ktorý obhospodarujú študenti.

Informácie týkajúce sa ubytovania budú prijatým uchádzačom o štúdium doručené poštou spolu s rozhodnutím o prijatí na štúdium a ďalšími informáciami.

Stravovanie:

- v priestoroch ŠD 1 je jedáleň pre študentov a zamestnancov UMB.

Zdravotná starostlivosť:

- v priestoroch ŠD 1 je ambulancia praktického lekára a zubná ambulancia.

UPLATNENIE ABSOLVENTOV

Bakalárske štúdium

Aplikovaná informatika a vývoj softvéru (Bc.) – Absolventi študijného programu 1. stupňa profesijne orientovaného vysokoškolského štúdia **aplikovaná informatika a vývoj softvéru** dokážu analyzovať, navrhovať, implementovať, udržiavať a testovať softvérové systémy informačných technológií tvorivo a samostatne. Dôraz je kladený na to, aby absolvent študijného programu získal vedomosti a praktické skúsenosti v oblasti vývoja softvérových systémov, umožňujúce mu využiť ich v priemysle, ekonomike, vzdelávaní, zdravotníctve a ďalších odvetviach. Absolvent je schopný uplatniť sa po ukončení štúdia v praxi, ale aj úspešne pokračovať v štúdiu aplikovanej informatiky na 2. stupni.

Environmentálna biológia (Bc.) – Absolvent uplatní svoje biologické, ekologické a environmentálne vzdelanie na nižších stupňoch riadenia v rôznych verejných, súkromných a mimovládnych organizáciách zameraných na ochranu prírody a krajiny, starostlivosť o životné prostredie a jeho jednotlivé zložky, na manažment ekologických a environmentálnych problémov a rizík. Môže pracovať v špecializovaných laboratóriách, ako správca databáz biologických, ekologických a environmentálnych údajov a ako GIS pracovník pre priestorové interpretácie a grafické výstupy týchto údajov. Absolvent tiež môže pokračovať v nadväzujúcom vysokoškolskom štúdiu v danom odbore alebo príbuzných študijných odboroch.

Environmentálna biológia (Mgr.) – Absolvent má rozšírené interdisciplinárne teoretické a praktické vedomosti z biologicko-ekologických a environmentálnych vied. Je schopný analyzovať štruktúru, dynamiku a funkcie ekologických systémov a porozumieť princípom, mechanizmom a procesom organizácie týchto systémov. Je schopný posúdiť reálnu ekologickú a environmentálnu udržateľnosť navrhovaných riešení, napr. v prípade poľnohospodárstva, lesného a vodného hospodárstva a klimatickej zmeny. Aplikuje svoje vedomosti pri analýzach vybraného územia z pohľadu poskytovaných ekosystémových služieb, ich špecifikácie, významu a hodnotenia.

INFORMÁCIE PRE UCHÁDZAČOV SO ŠPECIFICKÝMI POTREBAMI

Fakulta prírodných vied vytvára zodpovedajúce podmienky štúdia pre denných a externých študentov so špecifickými potrebami vzhľadom na ich špeciálne študijné potreby bez znižovania požiadaviek na študijný výkon. Uchádzači a študenti so špecifickými potrebami sú v dôsledku svojho zdravotného znevýhodnenia alebo porúch učenia v kombinácii so sociálnymi faktormi, ktoré z nich vyplývajú, znevýhodnení v prístupe k vysokoškolskému vzdelaniu. Na prekonanie uvedeného znevýhodnenia si vyžadujú cielené podporné služby a primerané úpravy bez znižovania nárokov na ich študentské výsledky. V priestoroch fakulty je zabezpečený bezbariérový prístup do všetkých miestností. Pre zrakovo postihnutých študentov je zriadené študentské pracovisko so špeciálnym softvérom Jaws. Podľa potreby študentov je zabezpečený osobitný prístup učiteľov k výučbe.

Podrobnejšie informácie o podmienkach a možnostiach štúdia pre študentov so špecifickými potrebami je možné nájsť v Sprievodcovi štúdiom pre študentov so špecifickým potrebami na Univerzite Mateja Bela v Banskej Bystrici, ktorý je prístupný na fakultnej stránke v sekcii Štúdium/Pre študentov/Študenti so špecifickými potrebami.

KOORDINÁTOR PRE ŠTUDENTOV SO ŠPECIFICKÝMI POTREBAMI

doc. Ing. Ľudovít Trajtel', PhD. (č. dv. F 131); ☎ 048/ 446 7131;
e-mail: ludovit.trajtel@umb.sk