

## FAKULTA PRÍRODNÝCH VIED UMB

Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica,  
☎ 048/446 7000    <http://www.fpv.umb.sk>

Kontakty na študijné oddelenie:

beata.dobrikova@umb.sk ☎ 048/446 7406

jana.smolecova@umb.sk ☎ 048/446 7407

alena.kralikova@umb.sk ☎ 048/446 7408

### Termín podania prihlášky na VŠ:

do 30. apríla 2018 (denné a externé štúdium 1. stupeň štúdia). Termín platí aj v prípade podania elektronickej prihlášky.

**Vedenie fakulty schválilo dodatočné prijímacie konanie z dôvodu priznania práv v novom študijnom programe bezpečnosť životného prostredia v 1. stupni v dennej a externej forme štúdia.**

### Termín konania prijímacej skúšky:

6. – 8. júna 2018 – 1. stupeň v dennej a externej forme štúdia

### 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](http://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)  
KS (konštantný symbol): **0308 – bezhotovostné platby**  
ŠŠ (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)  
KS (konštantný symbol): **0308 – bezhotovostné platby**  
ŠŠ (špecifický symbol): **rodné číslo** (u uchádzačov zo SR)

**dátum narodenia v tvare DDMMRR** (u zahraničných uchádzačov)

Správa pre príjemcu: **meno a priezvisko uchádzača**

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

**Fakulta v AR 2018/2019 dodatočne ponúka nasledovné akreditované študijné programy:**

### 1. stupeň štúdia

Fakulta	Študijný program	Forma štúdia	Stupeň štúdia	Dĺžka štúdia	Miesto štúdia	Plán prijatia
<b>Študijný odbor environmentálny manažment</b>						
FPV	bezpečnosť životného prostredia	D	Bc.	3	Banská Bystrica	25
<b>Spolu 1. stupeň denné</b>						<b>25</b>
<b>Študijný odbor environmentálny manažment</b>						
FPV	bezpečnosť životného prostredia	E	Bc.	4	Banská Bystrica	15
<b>Spolu 1. stupeň externé</b>						<b>15</b>

#### **Poznámka:**

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

## **PRIJÍMACIE KONANIE**

### **Všeobecné údaje o prijímacom konaní**

Termín podania prihlášky na bakalársky a magisterský stupeň štúdia dennej aj externej formy je do 30. apríla 2018. 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, fakulta vypíše 2. etapu prijímania prihlášok na štúdium. Bližšiu špecifikáciu študijných programov, na ktoré budú prihlášky prijímané v 2. etape, fakulta zverejní najneskôr v máji 2018 na svojom webovom sídle.

Prijímacie konanie sa pre uchádzača o štúdium začína dorúčením jeho písomnej prihlášky na štúdium 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 prijatý 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.

### **Prílohy k prihláške na 1. stupeň štúdia:**

Ku každej prihláške na bakalársky stupeň štúdia (ak uchádzač podáva viac prihlášok, doloží prílohy ku všetkým prihláškam):

- životopis,
- overenú kópiu maturitného vysvedčenia a vysvedčenia zo 4. ročníka (platí pre uchádzačov, ktorí už maturovali),
- doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie.

Uchádzači, ktorí maturujú v roku podania prihlášky, prinesú overenú fotokópiu maturitného vysvedčenia a vysvedčenia za 4. ročník na oddelenie pre pedagogickú činnosť najneskôr v deň konania prijímacej skúšky, resp. ak nekonajú prijímaciu skúšku zašlú tieto doklady najneskôr do 23. júna 2018.

### **Podmienky prijatia na 1. stupeň štúdia**

Prijímacia skúška na **prvý stupeň štúdia** v dennej aj externej forme štúdia v akademickom roku 2018/2019 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 biológie a ekológie v rozsahu gymnaziálneho učiva na štúdium **bezpečnosť životného prostredia**.

## 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 akademických predmetov, profesijných predmetov a praktickej prípravy, ako i odborníkov pre nepedagogickú prax. Fakulta so svojim 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 odborov učiteľstvo akademických predmetov a učiteľstvo profesijných predmetov a praktickej prípravy sa uskutočňuje spravidla vo dvoch aprobačných predmetoch alebo ako jednopredmetové učiteľstvo v druhom stupni vysokoškolského štúdia. 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.

Učitelia 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, náčuvovej, priebežnej a súvislej pedagogickej praxi.

V neučiteľských študijných programoch: forenzná a kriminalistická chémia, environmentalistika, environmentálne manažerstvo, ekológia a ochrana ekosystémov, geografia, geografia a rozvoj regiónov, matematika, poisťná, finančná a štatistická matematika, aplikovaná informatika a aplikovaná geológia pripravuje odborníkov pre prax.

Doktorandské študijné programy: matematická analýza, teória vyučovania matematiky, teória vyučovania fyziky, didaktika geografie, geochémia, 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 učebni) 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. Orličková Katarína, ☎ 048/4467619; 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**

Absolvent má primerané teoretické aj praktické znalosti zo systémov manažerstva životného prostredia, environmentálneho práva a legislatívy EU a SR. Má základné znalosti o ekonomických súvislostiach riešenia ochrany životného prostredia. Environmentálny manažér so silným prírodovedným základom, ovládajúci základné princípy technických riešení a pedagogicko-psychologické nástroje na formovanie verejnej mienky a zvyšovania angažovanosti obyvateľov smerom k trvalo udržateľnému spôsobu života, sa uplatní ako environmentálny inštruktor, koordinátor alebo poradca pre prácu s verejnosťou v chránených územiach, na úrovni štátnej správy, miestnych samospráv, v treťom sektore a ekocentrách.


## **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 ciele

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 podmienkam 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 A ŠTUDENTKY SO ŠPECIFICKÝMI POTREBAMI**

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