



VÝSKUMNÝ ÚSTAV VYSOKOHORSKEJ BIOLÓGIE MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Celouniverzitný študijný program

KONTAKTY

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Tel.: 041/513 50 40

e-mail: vzdelavanie@uniza.sk

www.vuvb.uniza.sk

Garantujúce pracovisko:

Výskumný ústav vysokohorskej biológie (VÚVB)

059 56 Tatranská Javorina 7

Tel.: 052/449 91 08

e-mail: ihmb@uniza.sk

Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami:

Bc. Jana Závodská

Tel.: 041/513 50 40

e-mail: jana.zavodska@uniza.sk

AKREDITOVANÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM PONÚKANÝ PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

NÁZOV MAGISTERSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM
DĹŽKA ŠTÚDIA 2 ROKY	DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY
alpínska a vysokohorská ekológia	-

Podrobné informácie o študijnom programe:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov

nájdete na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>.



PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM		
ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
alpínska a vysokohorská ekológia / všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácii	20	-
SPOLU	20	-



PODMIENKY PRIJATIA

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na magisterské štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov) v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore. V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí a medzi štátmi nie je platná dohoda o uznávaní VŠ I. stupňa, uchádzač predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiada UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

Ďalšie podmienky prijatia

Podmienkou je získané vzdelanie 1. stupňa vysokoškolského vzdelania zodpovedajúce bakalárskemu stupňu s minimálne 80 kreditmi za predmety špecializované na ekologické a environmentálne vedy (ekológia, biológia, geológia, limnológia a ekvivalentné predmety), aby boli uchádzači spôsobilí pre magisterský študijný program v oblasti ekológie.

Jazykové predpoklady - nevyhnutná je znalosť anglického jazyka v písomnom prejave so schopnosťou tvorby vlastnej magisterskej práce.



PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV

Pre zahraničných uchádzačov platia podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

Zahraniční študenti, ktorí študujú v inom ako štátnom jazyku, uhrádzajú školné podľa podmienok uvedených v § 92 ods. 8 zákona o vysokých školách. Školné je stanovené smernicou UNIZA a zverejnené pre príslušný akademický rok na webovej stránke univerzity. Zahraniční študenti, ktorí študujú v slovenskom jazyku, školné neplatia. Uchádzači z ČR môžu na podanie prihlášky o štúdium použiť formulár platný v ČR. Pre zahraničných uchádzačov prijatých na základe medzištátnych dohôd, bilaterálnych zmlúv alebo pre štipendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dokumentoch.



PRIHLÁŠKA

Uchádzači vyplnia tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 2. stupeň alebo využijú elektronickú formu. Elektronickú prihlášku je možné vyplniť cez webovú stránku UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> alebo portál VŠ <https://prihlaskavs.sk/sk/>.

Aj v prípade elektronickej prihlášky je potrebné prihlášku vytlačiť, podpísať, doložiť požadované prílohy a doklad o úhrade poplatku a zaslať ju poštou na adresu UNIZA do určených termínov.

Ak sa chce záujemca zúčastniť prijímacieho konania na viacerých pracoviskách UNIZA, prihlášku je treba podať zvlášť na každú fakultu so zaplatením príslušného poplatku.

Prílohy k prihláške na magisterské štúdium:

1. životopis,
2. potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
3. kópia diplomu,
4. údaje o výsledkoch predchádzajúceho štúdia, výpis známk z jednotlivých predmetov.

Poplatok za prijímacie konanie:

30 € je potrebné uhradiť na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina
 banka: Štátna pokladnica
 číslo účtu v tvare IBAN: SK40 8180 0000 0070 0008 0700
 konštantný symbol: 0308
 variabilný symbol: 19032 – magisterské štúdium

Spôsob úhrady:

platbu je možné uskutočniť prevodom z účtu alebo poštovou poukážkou na vyššie uvedený účet.

Doklad o úhrade:

doklad o zaplatení poslať na adresu UNIZA spolu s prihláškou.

Pri úhrade poplatku z členských krajín EÚ, zmluvné krajiny EHP, územia, ktoré sú považované za súčasť EÚ (čl. 299 Rímska zmluva) a krajiny, ktoré dobrovoľne pristúpili k SEPA, použiť BIC: **SPSRSKBAXXX**, IBAN: **SK40 8180 0000 0070 0008 0700**.

Poplatky za štúdium – podľa vysokoškolského zákona. Informácie o výške školného na príslušný akademický rok Žilinská univerzita v Žiline v stanovených termínoch uverejní na webových stránkach.

**TERMÍNY**

Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
3. 4. 2020 od 11:00 h	1. kolo: do 30. 4. 2020 2. kolo: do 7. 8. 2020	1. kolo: 10. 6. 2020 2. kolo: 21. 8. 2020

Ak uchádzač ešte nemá ukončené Bc. štúdium, v termíne podania prihlášok uchádzač zoznam predmetov / kurzov, ktoré má doteraz ukončené ako aj zoznam predmetov, ktoré má zapísané pre posledný semester, spolu s predpokladaným termínom ich ukončenia. Do termínu pre zaslanie doplňujúcich dokumentov pošle konečný výpis a diplom. Ak uchádzač ešte nezískal diplom, musí poslať potvrdenie zo vzdelávacej inštitúcie o tom, že získal titul. Výskumný ústav vysokohorskej biológie vytvorí predbežný zoznam potenciálnych uchádzačov. Finálne rozhodnutie bude poslané uchádzačom po úspešnom ukončení štúdia a získaní bakalárskeho titulu.

**UBYTOVANIE**

Všetci študenti majú nárok na ubytovanie v súlade s vnútornými predpismi Žilinskej univerzity v Žiline. V priebehu štúdia v Tatranskej Javorine je možnosť ubytovania v priestoroch VÚVB alebo v súkromných ubytovacích zariadeniach v okolitých dedinách. VÚVB môže pomôcť nájsť vhodné ubytovanie pre študentov.

**STRAVOVANIE**

Počas štúdia v Tatranskej Javorine sa môžu študenti stravovať individuálne alebo využiť možnosť vlastnej prípravy jedla v priestoroch VÚVB.

**ŠTIPENDIÁ A FINANČNÁ PODPORA**

Študenti magisterského študijného programu môžu získať motivačné (prospechové, mimoriadne) štipendium podľa stanovených kritérií. Zahraničné pobyty v rámci programu ERASMUS+ sú podporené finančnými grantmi vo výške určenej pre danú krajinu.



UPLATNENIE ABSOLVENTOV

ALPÍNSKA A VYSOKOHORSKÁ EKOLÓGIA

(Študijný odbor 4.3.4 všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií)

Prečo študovať alpskú ekológiu?

Alpínske prostredie zažíva v posledných obdobiach obrovské zmeny s reálnym ekonomickým dopadom na okolité i vzdialenejšie krajiny. Pri rýchlo sa meniacej klíme sa mení aj integrita alpínskych ekosystémov, ovplyvnené sú tisíce druhov rastlín a živočíchov. Dochádza k radikálnemu ústupu ľadovcov ako zdrojov vody v horských údoliach predovšetkým v letnom a hlavne jesennom období, zaniká schéma tradičného poľnohospodárstva, mení sa kvalitatívne zloženie tečúcej vody, ustupujú endemické a reliktné druhy bioty. Vodné zdroje, elektrárne a priehrady vo vysokých horách dnes poskytujú už inú ako plánovanú kapacitu energie či zavlažovania, mení sa ekonomika vodného, drevospracujúceho hospodárstva, menia sa podmienky turistického priemyslu i závislosti ekonomiky regiónov na ňom.

Cieľom magisterského študijného programu alpínska a vysokohorská ekológia je vychovať mladých vedeckých pracovníkov zameraných na riešenie hore uvedených problémov.

Kombinácia teórie a praxe je zásadou pre štúdium študijného programu, čím budú študentom poskytnuté potrebné teoretické poznatky, ako aj praktické skúsenosti vyžadované pre zamestnanie alebo ďalšie štúdium.

Cieľ študijného programu

Cieľom študijného programu je vzdelávať absolventov s dobrými multidisciplinárnymi vedomosťami v širokej oblasti alpínskej ekológie.

Samostatná práca bude zdôrazňovaná najmä pri písaní diplomovej práce. Študent bude vyškolený tak, aby pochopil a kriticky zhodnotil informácie, metódy a výsledky výskumu. Študenti sa tiež budú učiť interdisciplinárnej spolupráci a komunikácii a ako sa vykonáva vedecký výskum a podávanie správ. Úspešné ukončenie týchto programov bude dostatočnou kvalifikáciou pre pokračovanie v doktorandskom štúdiu.

Študenti, ktorí absolvujú tento program, môžu prejsť na doktorandské programy v oblasti prírodných vied, ekológie a podobných oblastí výskumu.

Uplatnenie absolventov

Absolvent má všeobecné vedomosti o ekologických javoch a súvislostiach v prírode, o vplyvoch ktoré ich limitujú, alebo rozvíjajú. Dokáže identifikovať a interpretovať interakcie v prostredí podľa svojho zamerania DP (vo vode, v ovzduší, v pôde a na jej povrchu) na základe modelových skupín organizmov (rastlín, živočíchov), údajov získaných zo špecializovaných pracovísk zaoberajúcimi sa monitoringom prostredia alebo na základe zmien v krajine. Dokáže samostatne riešiť niektoré čiastkové úlohy týkajúce sa ochrany a tvorby ŽP. Absolvent sa môže uplatniť v základnom resp. aplikovanom výskume, v špecializovaných činnostiach štátnej ochrany prírody alebo v mimovládnych organizáciách ochranného zamerania. Absolvent chápe základnú problematiku vzájomných vzťahov medzi abiotickými a biotickými zložkami ekosystémov na základe biologických, chemických, krajinárskych, geografických a ochranných aspektov prostredia. Dokáže identifikovať antropogénne vplyvy na prostredie a navrhnúť s tým súvisiacu ochranu ŽP. Pod vedením skúseného odborníka dokáže samostatne riešiť niektoré ľahšie úlohy týkajúce sa ochrany a tvorby ŽP.