



# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Výskumný ústav vysokohorskej biológie  
so sídlom v Tatranskej Javorine

## KONTAKTY

Žilinská univerzita v Žiline

**Celouniverzitný študijný program**

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

**Svoje otázky ohľadne štúdia môžete smerovať na študijnú referentku:**

Bc. Jana Závodská

Tel.: 041/513 50 40

e-mail: jana.zavodska@uniza.sk

## AKREDITOVANÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM

### PONÚKANÝ PRE AKADEMICKÝ ROK 2024/2025

#### NÁZOV MAGISTERSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

DENNÉ ŠTÚDIUM

DĹŽKA ŠTÚDIA 2 ROKY

alpínska a vysokohorská ekológia

EXTERNÉ ŠTÚDIUM

DĹŽKA ŠTÚDIA 2 ROKY

-

**Podrobné informácie o študijnom programe:**

- učebné plány,
- informačné listy predmetov



MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM



## PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM		
ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
alpínska a vysokohorská ekológia / ekologické a environmentálne vedy	20	-
<b>SPOLU</b>	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 prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, uchádzač predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr v deň zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

### Ďalšie podmienky prijatia

Podmienkou prijatia na magisterský študijný program alpínska a vysokohorská ekológia je, aby uchádzač počas predchádzajúceho bakalárskeho štúdia získal minimálne 80 kreditov za predmety zamerané na ekologické a environmentálne vedy (ekológia, biológia, geológia, limnológia a ekvivalentné predmety). Uchádzači, ktorí spĺňajú uvedenú podmienku absolvujú ústny pohovor. Ústny pohovor bude súvisieť so záverečnou prácou bakalárskeho štúdia uchádzača a overí znalosť anglického jazyka, ktorá je nevyhnutná pri tvorbe magisterskej práce. Vo výberovom konaní budú zohľadnené dosiahnuté študijné výsledky v bakalárskom štúdiu (poradovník podľa váženého priemeru).



## 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 známok 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.

**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.

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**.



## TERMÍNY

Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
15. 2. 2024 od 11:00 h	1. kolo: do 31. 3. 2024 2. kolo: do 12. 8. 2024	1. kolo: 6. 6. 2024 2. kolo: 26. 8. 2024

Ak uchádzač ešte nemá ukončené Bc. štúdium, v termíne podania prihlášok uchádzač pošle 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. Poplatky za ubytovanie sú stanovené podľa platných cenníkov ubytovacích zariadení.



## 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. **Študenti študijného programu alpínska a vysokohorská ekológia môžu získať aj motivačné odborové štipendium podľa stanovených kritérií.** V prípade nepriaznivej sociálnej situácie môže študent počas štúdia požiadať o sociálne štipendium.



## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### MAGISTERSKÝ ŠTUDIJNÝ PROGRAM

#### ALPÍNSKA A VYSOKOHORSKÁ EKOLÓGIA

(študijný odbor 1610 ekologické a environmentálne vedy)

#### Prečo študovať alpínsku 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 ladovcov, 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, metódam realizácie vedeckého výskumu a podávania 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 ochranárskeho zamerania. Absolvent chápe základnú problematiku vzájomných vzťahov medzi abiotickými a biotickými zložkami ekosystémov na základe biologických, chemických, krajinárskych, geografických a ochranárskych 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.