



# ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

## Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

# DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

### KONTAKTY

Žilinská univerzita v Žiline

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Tel.: 041/513 30 51

e-mail: [dekan@fpedas.uniza.sk](mailto:dekan@fpedas.uniza.sk)

[www.fpedas.uniza.sk](http://www.fpedas.uniza.sk)

Svoje otázky ohľadne štúdia môžete smerovať na referát pre vedecko-výskumnú činnosť:

Darina Miháliková

Tel.: 041/513 3060

e-mail: [darina.mihalikova@fpedas.uniza.sk](mailto:darina.mihalikova@fpedas.uniza.sk)

Koordinátor pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami:

doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

Tel.: 041/513 34 09

e-mail: [eva.nedeliakova@fpedas.uniza.sk](mailto:eva.nedeliakova@fpedas.uniza.sk)

## AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ PRE AKADEMICKÝ ROK 2023/2024

### NÁZOV DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM **
DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY	DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY
dopravné služby a logistika *	dopravné služby a logistika *
doprava *	doprava *
ekonomika dopravy, spojov a služieb *	ekonomika dopravy, spojov a služieb *
ekonomika a manažment podniku *	ekonomika a manažment podniku *

\* študijný program je možné študovať aj v anglickom jazyku

\*\* externé štúdium je spoplatnené sumou 1 700 € na jeden akademický rok

Podrobné informácie o študijných programoch:

- učebné plány,
- informačné listy





## PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
dopravné služby a logistika / doprava	6	6
doprava / doprava	6	4
ekonomika a manažment podniku / ekonómia a manažment	6	4
ekonomika dopravy, spojov a služieb / ekonómia a manažment	6	4
<b>SPOLU</b>	<b>24</b>	<b>18</b>

V prípade nízkeho počtu uchádzačov na denné a externé štúdium si fakulta vyhradzuje právo študijný program neotvoriť a ponúknuť uchádzačom iný študijný program v rovnakom študijnom odbore.



## PODMIENKY PRIJATIA

### Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium (študijný program tretieho stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania druhého stupňa (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov) v rámci daného študijného odboru. V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania druhého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiada UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

### Ďalšie podmienky prijatia

#### Výberové konanie

Všetci uchádzači o štúdium absolvujú výberové konanie.

Pri uchádzačoch o externé štúdium berie fakulta do úvahy ich schopnosti a predpoklady vyplývajúce zo zamerania ich praxe za obdobie posledných minimálne 2 rokov. Úspešné absolvovanie prijímacej skúšky.

#### Pravidlá výberového konania

Prijímacia skúška sa uskutočňuje pred prijímacou komisiou v danom študijnom programe. Komisia predkladá odporúčaný návrh úspešných uchádzačov na prijatie dekanovi. Dekan rozhodne o prijatí uchádzača do 30 dní odo dňa konania prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky je:

- **písomná skúška** formou testu z jedného svetového jazyka (myslí sa iný jazyk ako materinský jazyk uchádzača),
- **ústna skúška** pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom je preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce.

#### Zdravotná spôsobilosť

Fakulta nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a akceptuje prihlášky bez lekárskeho potvrdenia.



## 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 (denné štúdium) školné neplatia. Pri uchádzačoch, ktorí aktívne

neovládajú slovenský alebo český jazyk, sa vyžaduje úspešné absolvovanie jazykovej prípravy (s jej možnosťou absolvovania na UNIZA). Pre zahraničných uchádzačov prijatých na základe medzištátnych dohôd, bilaterálnych zmlúv alebo pre štipendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dokumentoch.



**Prihlášky sa podávajú na študijné programy a vypísané témy dizertačných prác (témy dizertačných prác sú zverejnené na webovej stránke [www.fpedas.uniza.sk](http://www.fpedas.uniza.sk) – Študenti – Doktorandské štúdium).**

**V prípade záujmu o viac študijných programov je potrebné podať prihlášku na každý študijný program osobitne so zaplatením príslušného poplatku.**

#### **Prihlášky sa prijímajú:**

1. **osobne** v podateľni Žilinskej univerzity v Žiline (č. dv. AA021),
2. **poštou** na adrese: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta PEDAS, Referát pre vedu a výskum, Univerzitná 1, 010 26 Žilina 1,
3. elektronicky na webovej stránke UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> alebo portáli VŠ <https://prihlaskavs.sk/sk>. Spolu s elektronickou prihláškou je potrebné poslať aj elektronické prílohy.

Pri nekompletnej prihláške na štúdium bude uchádzač vyzvaný na jej doplnenie.

V prípade neúčasti, resp. neúspešnosti na prijímacom konaní fakulta poplatok za prijímacie konanie nevracia.

#### **Prílohy k prihláške na doktorandské štúdium:**

1. životopis (uchádzač v ňom uvedie okrem iného aj meno, priezvisko a rodné priezvisko rodičov študenta; u cudzinca miesto pobytu v Slovenskej republike),
2. overené kópie dokladov o najvyššom dosiahnutom vzdelaní (diplom o ukončení vysokoškolského vzdelania 2. stupňa, vysvedčenie o štátnej skúške a dodatok k diplomu),
3. zoznam doteraz publikovaných odborných a vedeckých prác (v prípade, ak uchádzač publikoval),
4. doklady o iných odborných aktivitách,
5. doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
6. doklad o uznaní vzdelania príslušnou vysokou školou v SR (týka sa zahraničných i slovenských uchádzačov, ktorí ukončili vysokoškolské štúdium II. stupňa v zahraničí, netýka sa Českej republiky).

#### **Poplatok za prijímacie konanie:**

**30 €** – občania EÚ,

**50 €** – občania mimo EÚ (pre uchádzačov o štúdium z Ukrajiny je poplatok za prijímacie konanie vo výške 30 €)

je potrebné uhradiť na adresu:

Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina

banka: Štátna pokladnica

číslo účtu v tvare IBAN: SK81 8180 0000 0070 0026 9888

konštantný symbol: 0308

variabilný symbol: 10133 – doktorandské 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 fakulty 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: SPSRSKBXXX, IBAN: SK81 8180 0000 0070 0026 9888**.

**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
11. 11. 2022 a 10. 2. 2023	1 kolo: do 31. 5. 2023 2. kolo: do 11. 8. 2023*	1. kolo: 29. 6. 2023 2. kolo: 25. 8. 2023*

\* druhé kolo prijímacieho konania na neobsadené témy sa môže konať len na základe rozhodnutia dekana.

## ŠTIPENDIÁ

Študentom v dennej forme doktorandského štúdia sa poskytuje štipendium v zmysle Zákona č. 131/2002 Z. z. (o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov), § 54 ods. 18.

## UBYTOVANIE

Ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline poskytuje ubytovanie podľa ubytovacej kapacity.

**Poplatok za ubytovanie: 41 € – 61 €/mesačne.**

## STRAVOVANIE

Študenti majú možnosť využívať služby stravovacieho zariadenia Žilinskej univerzity v Žiline. **Poplatok za jedlo: 1,60 € – 4,20 €.**

## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

#### DOPRAVNÉ SLUŽBY A LOGISTIKA

(študijný odbor 3772 doprava)

Uplatnenie absolventov sa predpokladá vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným a ekonomickým zameraním, v orgánoch štátnej správy, prípadne na vysokých školách. Absolvent si osvojil zásady vedeckej práce, väzby veda – výskum – vývoj – použitie, vrátane spätných väzieb napríklad dopadov jednotlivých druhov dopravy na životné prostredie, formulovanie vedeckých problémov, vedeckých a praktických cieľov riešení, hypotéz a overovať ich platnosť modelovaním, experimentovaním a v praxi, právne a ekonomické aspekty nových dopravných služieb, schopnosť prezentovať dosiahnuté výsledky doma i v zahraničí prostredníctvom vedeckých konferencií, vedeckých a odborných časopisov s cieľom prispieť k rozvoju študijného odboru, ako aj schopnosť riešenia praktických úloh pre prax. Absolvent ovláda vedecké metódy analýzy požiadaviek na dopravu a návrhu systému efektívnych služieb pre obsluhu týchto požiadaviek. Má potrebné znalosti z oblasti riadenia a telematiky, integrovaných a multimodálnych dopravných systémov a pod.

#### DOPRAVA

(študijný odbor 3772 doprava)

Absolvent dokáže pracovať v manažérsko-technických funkciách na strategickej úrovni systémov a procesov, ako vedecko-pedagogický pracovník, technický pracovník, samostatný tvorivý konštruktér a vývojový pracovník prvkov, modulov, uzlov a komponentov dopravnej techniky, ako samostatný tvorivý pracovník v oblasti návrhu nových technologických postupov v doprave, pri návrhu metodík a dopravných plánov, ako samostatný tvorivý pracovník v oblasti softvérových produktov v doprave a v oblasti tvorby nových informačných systémov v týchto oblastiach, ako vedúci interdisciplinárnych výskumných kolektívov. Ďalej je schopný pracovať v medzinárodných riešiteľských tímoch, v konštrukčnom, technickom, prevádzkovom

a ekonomickom výskume v doprave. Prezentuje samostatne výsledky výskumu a vývoja pred odbornou komunitou. Dokáže prognózovať, plánovať, riadiť, stanovovať zameranie výskumu a koordinovať tím v odbore doprava. Ovláda metódy základného a aplikovaného výskumu oblasti techniky, prevádzky a ekonomiky dopravy v rámci študijného odboru doprava.

## **EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU**

### **(študijný odbor 6213 ekonómia a manažment)**

Absolvent nájde uplatnenie na výskumných pracoviskách, s orientáciou na nové teoretické poznatky ako základu riešenia problémov podnikovej praxe. Je schopný vykonávať vrcholové manažérske funkcie spojené so strategickým rozhodovaním o smerovaní podniku. Dokáže definovať problémy, analyzovať ekonomické a manažérske javy a procesy v podniku, zovšeobecňovať získané poznatky a prispievať k rozvoju teórie a praxe v podnikoch. Absolvent ovláda vedecké metódy základného a aplikovaného výskumu a experimentálnej práce v oblasti ekonomiky a riadenia podnikov. Vie navrhovať ekonomické modely procesov v podniku a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu produkcie a minimalizovať prevádzkové náklady a negatívne dopady produkcie na životné prostredie. Má znalosti potrebné na tvorivé rozvíjanie diagnostických a optimalizačných metód a metód riadenia kvality v podniku, disponuje schopnosťou prezentovať dosiahnuté výsledky svojej vedeckej práce doma i v zahraničí prostredníctvom vedeckých konferencií, seminárov a vedeckých a odborných časopisov s cieľom prispieť k rozvoju študijného odboru.

## **EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB**

### **(študijný odbor 6213 ekonómia a manažment)**

Absolventi majú svoje uplatnenie v samostatnej riadiacej, výskumnej a vedeckej práci v oblasti ekonomiky a riadenia dopravy, spojov a služieb, ako aj vo vedecko-pedagogickej a vedecko-výskumnej praxi. Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu, hodnotenia, prognózovania a plánovania vývoja predmetných odvetví a experimentálnej práce v oblasti ekonomiky a riadenia dopravných a spojových systémov a služieb, dokáže navrhovať ekonomické modely procesov v doprave, spojoch a službách a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu služieb a minimalizovať prevádzkové náklady. Dokáže spracovať a vyhodnotiť analýzy interakcií so všetkými zložkami spoločenského prostredia. Absolvent ovláda vedecké metódy bádania a tvorby vlastných riešení, napr. modelovania dopytu a ponuky v doprave, spojoch a službách a je schopný navrhovať systém efektívnych služieb pre obsluhu týchto požiadaviek. Má potrebné znalosti z oblasti riadenia a manažérstva inovácií – skúma a tvorí nové poznatky o ekonomických procesoch a ich optimálnom riadení. Absolventi zvládnu metodiku vedecko-výskumnej práce a prehľadujú si teoretické znalosti a spôsoby ich využitia v praxi v jednom z nasledujúcich zameraní: ekonomika železničnej dopravy, ekonomika leteckej dopravy, ekonomika cestnej a mestskej dopravy, ekonomika vodnej dopravy, ekonomika spojov, ekonomika služieb.