



# DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

## ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

### 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  
www.fpandas.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

**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

### AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ PRE AKADEMICKÝ ROK 2022/2023

NÁZOV DOKTORANDSKÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM **
Dĺžka štúdia 3 roky	Dĺžka štúdia 4 roky
dopravné služby *	dopravné služby *
dopravná technika a technológia *	dopravná technika a technológia *
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

**Podrobnejšie informácie o študijných programoch:**

- učebné plány,
- informačné listy





## PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

### DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
dopravné služby / doprava	8	6
dopravná technika a technológia / 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>26</b>	<b>18</b>

V prípade nízkeho počtu uchádzačov na denné a externé štúdium si fakulta vyhradzuje právo študijný program neotvoriť a ponúknut' 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 hlásí, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce.

#### Zdravotná spôsobilosť

Fakulta nevyžaduje lekárskie 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. Uchádzači z ČR môžu na podanie prihlášky

o štúdium použiť formulár platný v ČR. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, sa vyžaduje úspešne 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.



## PRIHLÁŠKA

**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.**

Uchádzači vyplňia tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 3. stupeň. Prihláška je k dispozícii v elektronickej podobe na stránke Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR. Tlačivo prihlášky je možné taktiež zakúpiť v predajniach s tlačivami ŠEVT alebo je možné využiť 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/>.

Prihlášky sa prijímajú:

- **osobne** v podateľni Žilinskej univerzity v Žiline (č. dv. AA021),
- **poštou** na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta PEDAS, Referát pre vedu a výskum, Univerzitná 1, 010 26 Žilina 1,
- alebo **elektronicky** na webovej stránke UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> alebo portáli VŠ <https://prihlaskavs.sk/sk/>.

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<sup>3</sup>,
2. overené kópie dokladov o najvyššom dosiahnutom vzdelaní (diplom o ukončení VŠ vzdelania II. 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 príslušou vysokou školou v SR (týka sa zahraničných i slovenských uchádzačov, ktorí ukončili vysokoškolské štúdium II. stupňa v zahraničí, netýka sa Českej republiky).

<sup>3</sup> V životopise uchádzač okrem iného uvedie aj meno, priezvisko a rodné priezvisko rodičov študenta; u cudzinca miesto pobytu v Slovenskej republike.

### Poplatok za prijímacie konanie:

**30 €** – občania EÚ,

**50 €** – občania mimo EÚ

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: SPSRSKBAXXX, 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 uviedené na webových stránkach.



## TERMÍNY

Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
12. 11. 2021 a 11. 2. 2022	1 kolo: do 31. 5. 2022 2. kolo: do 12. 8. 2022*	1. kolo: 24. 6. 2022 2. kolo: 25. 8. 2022*

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



## UBYTOVANIE

Ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline poskytuje ubytovanie podľa ubytovacej kapacity. **Poplatok za ubytovanie: 51 € – 61 €/mesačne.**



## STRAVOVANIE

Študenti majú možnosť využívať služby stravovacieho zariadenia Žilinskej univerzity v Žiline. **Poplatok za jedlo: 1,10 € – 3,20 €.**



## 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.



## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

#### DOPRAVNÉ SLUŽBY

##### (študijný odbor 3772 doprava)

Absolvent si osvojí 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 ekonomicke aspekty nových dopravných služieb, schopnosť prezentovať dosiahnuté výsledky doma i v zahraničí prostredníctvom vedeckých konferencií, seminárov a vedeckých a odborných časopisov s cieľom prispiet' k rozvoju študijného odboru, ako aj schopnosť riešenia praktických úloh pre prax. Absolvent tiež ovláda vedecké metódy výskumu a experimentálnej práce v oblasti dopravných systémov, dokáže navrhovať modely dopravných systémov a dopravných procesov a s pomocou optimalizačných a simulačných metód, na-vrhovať optimálne dopravné systémy a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu služieb a minimalizovať prevádzkové náklady a negatívne dopady dopravy na životné prostredie. 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, ktoré mu umožňujú navrhovať moderné riešenia na báze inteligentných dopravných systémov, integrovaných a multimodálnych dopravných systémov a pod. Absolvent ovláda vedecké metódy analýzy požiadaviek na dopravné služby a súvisiace činnosti a návrhu efektívnych systémov vychádzajúc zo súčasných a budúciich potrieb zákazníkov. Má znalosti o jednotlivých činiteľoch poskytovaných dopravných služieb, prepravných charakteristikách jednotlivých druhov doprav, o ich výhodách a nevýhodách, ako aj o možnostiach využitia intermodality. Má znalosti o aplikácii informačných technológií a telematiky v kontexte pôsobenia humanitného činiteľa – psychológie a sociológie.

Uplatnenie absolventov sa predpokladá vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným a ekonomickým zameraním, v orgánoch štátnej správy, ako aj pedagógov na vysokých školách.

## **DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLÓGIA**

**(študijný odbor 3772 doprava)**

Uplatnenie absolventov sa predpokladá vo výskumných a vývojových organizáciách s dopravným a ekonomickým zameraním, v orgánoch štátnej správy, ako aj pedagógov na vysokých školách. Absolvent študijného programu Dopravná technika a technológia študijného odboru Doprava ovláda vedecké metódy výskumu a experimentálnej práce v oblasti dopravných systémov, dokáže navrhovať modely dopravných systémov a dopravných procesov a s pomocou optimalizačných a simulačných metód navrhovať optimálne dopravné systémy a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu služieb a minimalizovať prevádzkové náklady a negatívne dopady dopravy na životné prostredie. 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, ktoré mu umožňujú navrhovať moderné riešenia na báze inteligentných dopravných systémov, integrovaných a multimodálnych dopravných systémov a pod.

## **EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU**

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

Absolvent nájde svoje uplatnenie na výskumných pracoviskách, ktoré sa venujú rozvoju nových teoretických poznatkov ako základu riešenia problémov podnikovej praxe. Dokáže tiež definovať problémy, analyzovať ekonomicke a manažérské 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 ekonomicke modely procesov v podniku a riadiť ich s cieľom zabezpečiť požadovanú kvalitu produkcie a minimalizovať prevádzkové náklady a negatívne dopady produkcie na životné prostredie. Dokáže definovať problémy, analyzovať ekonomicke a manažérské javy a procesy v podniku, zovšeobecňovať získané poznatky a prispievať k rozvoju ekonomickej teórie a praxe. Absolvent študijného programu ekonomika a manažmentu podniku získal hlboké teoretické vedomosti z ekonómie a manažmentu s dôrazom na oblasť, ktorá je daná tému jeho dizertačnej práce a osvojí si zásady a metódy vedeckej práce, schopnosť aplikovať teoretické poznatky v praxi a schopnosť prezentovať výsledky svojej práce v cudzom jazyku. 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 prispiet' k rozvoju študijného odboru.

Je schopný vykonávať vrcholové manažérské funkcie spojené so strategickým rozhodovaním o smerovaní podniku.

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

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

Absolventi doktorandského štúdia majú svoje uplatnenie v samostatnej riadiacej, výskumnej a vedeckej práci v oblasti ekonomiky a riadenia dopravy, spojov a služieb, ako aj vo vedeckopedagogickej a vedeckovýskumnej praxi. Absolvent študijného programu ekonomika dopravy, spojov a služieb 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 ekonomicke 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, v rámci ktorého si predmetné odvetvia plnia svoje funkcie, napr. v podobe eliminácie negatívnych dopadov dopravy a spojov na životné prostredie.

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 v doprave, spojoch a službách. Absolventi zvládnu metodiku vedeckovýskumnej práce a prehľbia 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.