



# 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](mailto:dekan@fpedas.uniza.sk)

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

#### Svoje otázky ohľadne štúdia môžete smerovať na študijné oddelenie:

Tel.: 041/513 30 53, 30 54, 30 55, 30 56

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

# INŽINIERSKE ŠTÚDIUM

## AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ PRE AKADEMICKÝ ROK 2024/2025

NÁZOV INŽINIERSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM *
DĹŽKA ŠTÚDIA 2 ROKY	DĹŽKA ŠTÚDIA 2 ROKY
cestná doprava	-
železničná doprava	železničná doprava
letecká doprava špecializácia: - letecká doprava - technológia údržby lietadiel	-
poštové inžinierstvo	-
zasielateľstvo a logistika	-
ekonomika a manažment podniku	-
finančný manažment	-
elektronický obchod a manažment	-

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



#### Podrobné informácie o študijných programoch:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov



## PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
ŠTUDIJNÝ PROGRAM (ŠPECIALIZÁCIA) / ODBOR		
cestná doprava / doprava	70	-
železničná doprava / doprava	60	30
letecká doprava (letecká doprava, technológia údržby lietadiel) / doprava	55	-
poštové inžinierstvo / doprava	30	-
zasielateľstvo a logistika / doprava	60	-
ekonomika a manažment podniku / ekonómia a manažment	125	-
finančný manažment / ekonómia a manažment	60	-
elektronický obchod a manažment / ekonómia a manažment	70	-
<b>SPOLU</b>	<b>530</b>	<b>30</b>

V prípade nízkeho počtu uchádzačov na denné 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 inžinierske 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, predloží študent 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

**1. Bez prijímacej skúšky** pre študijné programy **cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava** (špecializácia letecká doprava, špecializácia technológia údržby lietadiel), **zasielateľstvo a logistika, poštové inžinierstvo** sú prijímaní uchádzači na základe váženého študijného priemeru, ktorý uchádzači dosiahli na 1. stupni vysokoškolského štúdia.

Pre študijné programy **ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment** sú bez prijímacej skúšky prijímaní uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený priemer znáмок v štúdiu **do 2,00 vrátane**.

**Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku.**

### 2. Prijímacia skúška

Uchádzači, ktorí nie sú prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy **ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment**, absolvujú **písomný test z vedomostí 1. stupňa štúdia študijného programu**. Otázky testu sú z oblasti ekonomiky (profilujúcich predmetov bakalárskeho štúdia) a vybraného cudzieho jazyka (anglického, nemeckého, ruského, francúzskeho a španielskeho jazyka).



## 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 webových stránkach univerzity. Zahraniční študenti, ktorí študujú v slovenskom jazyku, školné neplatia. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, sa vyžaduje úspešné absolvovanie jazykovej prípravy (s možnosťou jej 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.**

**Ak sa chce uchádzač zúčastniť na prijímacom konaní vo viacerých študijných programoch na FPEDAS, prihlášky treba podať za každý študijný program osobitne a za každú prihlášku uhradiť poplatok.**

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

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

1. životopis,
  2. potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie.
- Spolu s elektronickou prihláškou je možné poslať aj elektronické prílohy.

### Poplatok za prijímacie konanie:

**20 €** – 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: 10132 – inžinierske štúdium.

### Spôsob úhrady:

platbu je možné uskutočniť len prevodom z účtu.

### Doklad o úhrade:

doklad o zaplatení priložiť k prihláške alebo 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** sú stanovené 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
10. 11. 2023 a 09. 2. 2024	1. kolo: do 30. 4. 2024 2. kolo: do 31. 7. 2024	1. kolo: 13. 6. –14. 6. 2024 2. kolo: 14. 8. –15. 8. 2024

## UBYTOVANIE

Ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline poskytuje ubytovanie podľa ubytovacej kapacity s uvažovaním vzdialenosti trvalého bydliska študenta od sídla univerzity. **Poplatok za ubytovanie: 49 – 64 €/mesačne.**

## STRAVOVANIE

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

## ŠTIPENDIÁ

Študenti všetkých študijných programov môžu získať motivačné (prospechové, mimoriadne) štipendium podľa stanovených kritérií.

## MOŽNOSTI ŠTÚDIA PO UKONČENÍ INŽINIERSKEHO STUPŇA

Možnosť nadväzujúceho štúdia v doktorandskom stupni štúdia na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA v akademickom roku 2024/2025 v študijných programoch – doprava, dopravné služby a logistika, ekonomika a manažment podniku, ekonomika dopravy, spojov a služieb nájdete na webovej stránke fakulty. Po skončení inžinierskeho štúdia je potrebné si aktuálny stav ponuky študijných programov v konkrétnom akademickom roku overiť.

## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### CESTNÁ DOPRAVA

#### (študijný odbor 3772 doprava)

Absolventi sa uplatňujú v odborných a riadiacich pozíciách v podnikoch cestnej nákladnej, autobusovej a mestskej dopravy ako aj koordinátori integrovaných dopravných systémov. Rozsiahle možnosti uplatnenia absolventov sú aj v projekčných, výskumných a vývojových organizáciách s dopravným zameraním, v automobilovom priemysle, predaji a servise automobilov, staniach technických a emisných kontrol, v dopravných útvaroch priemyselných podnikov, orgánov štátnej správy a samosprávy, dopravnej polícii ako aj pedagógovia na stredných odborných a vysokých školách. Absolventi študijného odboru doprava spĺňajú požiadavky odbornej spôsobilosti na podnikanie vo všetkých druhoch cestnej dopravy: cestná nákladná doprava a autobusová doprava a majú komplexné poznatky pre podnikanie v tomto odbore.

### ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

#### (študijný odbor 3772 doprava)

Absolvent má vedomosti, znalosti a zručnosti v plánovaní, riadení, organizovaní a optimalizovaní dopravných a prepravných technologických procesov, ako aj základných podnikových ekonomických činností alebo samostatne podnikat' v oblasti dopravných služieb v nákladnej a osobnej železničnej doprave so zreteľom na kvalitu, optimalizáciu nákladov a ekologické

aspekty dopravy. Ovláda znalosti ostatných odborov dopravy a logistiky, pozná právne normy v železničnej doprave, ekonomické a medzinárodné vzťahy v organizácii prepravného, resp. logistického reťazca. Absolventi sa uplatňujú na všetkých stupňoch manažmentu železničnej dopravy v SR a v rámci EÚ, najmä ako technológovia a manažéri správcov železničnej infraštruktúry, železničných podnikov, dopravných operátorov, vrátane profesijných dopravných zoskupení a združení v EÚ. Možnosti uplatnenia absolventov sú aj u koordinátorov integrovaných dopravných systémov v zasielateľských a logistických spoločnostiach, v projekčných, výskumných a vývojových organizáciách s dopravným zameraním, v dopravných útvaroch priemyselných podnikov, orgánov štátnej správy a samosprávy, ako aj na stredných odborných a vysokých školách.

## **LETECKÁ DOPRAVA**

### **(študijný odbor 3772 doprava)**

#### Špecializácia letecká doprava

Študenti inžinierskeho študijného programu letecká doprava so špecializáciou na leteckú dopravu sú pripravovaní najmä v prevádzkových a ekonomických oboroch zameraných na odborné manažérske pozície v leteckej doprave. Absolventi sú oboznámení s procesmi v riadení leteckej dopravy, prevádzkou letísk, poskytovaním leteckých navigačných služieb, ekonomikou a obchodnou činnosťou leteckých spoločností a leteckých infraštruktúrnych podnikov, atď. Obsah štúdia je navrhnutý tak, aby vedomostne pokryl celé odvetvie leteckej dopravy. Predmety umožňujú profilovať profesionálnu kariéru prevádzkovým alebo ekonomickým smerom. Polovica štúdia je poskytovaná výlučne v angličtine, aby boli absolventi dobre pripravení na prácu v letectve aj v zahraničí.

Ukončením štúdia získajú absolventi kompetencie na obsadenie pozícií v podnikoch, organizáciách a štátnych orgánoch v oblasti leteckej dopravy (napr. na dopravnom úrade, v leteckých spoločnostiach, na letiskách, u poskytovateľov leteckých navigačných služieb alebo výskumných ústavoch a organizáciách). Štúdium je ukončené vypracovaním diplomovej práce a jej obhájením na štátnej záverečnej skúške.

#### Špecializácia technológia údržby lietadiel

Absolventi inžinierskeho študijného programu letecká doprava so špecializáciou technológia údržby lietadiel sú schopní preukázať komplexné znalosti z problematiky technológie údržby lietadiel vychádzajúce z poznania aktuálnych technických, prevádzkových a praktických požiadaviek leteckej dopravy. Poskytované vzdelávanie kladie dôraz na získanie praktických a teoretických základov, ktoré umožnia ľahšiu adaptáciu a ďalší odborný rast absolventa, ako aj na získanie znalostí nielen z oblasti údržby lietadiel, ale aj z oblasti prevádzky leteckej dopravy, čo umožňuje rýchle uplatnenie absolventa v praxi. Absolventi nadobudnú bohaté praktické a teoretické znalosti získané v počas štúdia predmetov zameraných na konštrukciu lietadiel, lietadlové pohonné jednotky a vrtule, materiály v letectve, technickú údržbu lietadiel, postupy údržby lietadiel, zabezpečovaci leteckú techniku, základné strojné súčiastky, atď. Po úspešnom ukončení štúdia sa môžu absolventi uplatniť v údržbových organizáciách, organizáciách riadiacich zachovanie letovej spôsobilosti, leteckých spoločnostiach, výrobných organizáciách, atď. Štúdium je ukončené vypracovaním diplomovej práce a jej obhájením na štátnej záverečnej skúške.

## **POŠTOVÉ INŽINIERSTVO**

### **(študijný odbor 3772 doprava)**

Absolvovanie študijného programu poštové inžinierstvo je rozšírením znalostí, zručností a kompetentností získaných v prvom stupni štúdia v študijnom programe distribučné technológie a služby alebo v inom programe v odbore doprava. Absolventi študijného programu poštové inžinierstvo sú odborníci s jedinečnými vedomosťami, zručnosťami a kompetentnosťami v oblasti poštovej a distribučnej logistiky. Dokážu analyzovať problémy a možnosti určujúce rozvoj poštových a logistických podnikov, ako aj trendy na poštovom trhu, podieľajú sa na spracovávaní návrhov, koncepcií a strategických úloh. Majú široké prierezové znalosti z oblasti logistiky, poštových technologických a logistických procesov, poštových sietí, poznajú prvky automatizácie a digitalizácie procesov a dokážu modelovať a optimalizovať, poštové a distribučné systémy a siete s využitím prvkov automatickej identifikácie a smart zariadení. Vedia efektívne využívať nástroje a aplikácie informačno-komunikačných technológií. Uplatnenie absolventov je možné nájsť na úrovni stredného manažmentu logistických podnikov, v spoločnostiach zaoberajúcich sa poisťovními a bankovými službami, ako aj v inštitúciách verejnej správy, najmä v oblasti regulácie poštových služieb a sietí, kde sú schopní riadiť, koordinovať, kontrolovať a zodpovedať za im zverenú oblasť. Absolventi sú taktiež dobre pripravení na vlastné podnikanie na trhu distribučných a logistických služieb.

## **ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA**

### **(študijný odbor 3772 doprava)**

Absolventi nájdu uplatnenie v zasielateľských, logistických a dopravných organizáciách na odborných funkciách vedúcich oddelení, vedúci logistických projektov a technických špecialistov na logistické a dopravné služby. Uplatnia sa aj na miestach manažérov oddelení logistiky vo veľkých výrobných a distribučných organizáciách pre objednávanie dopravných služieb. Absolventi majú znalosti ako si založiť vlastnú firmu so zameraním na zasielateľstvo a logistiku a plnia požiadavky na odborné vzdelanie pre viazanú živnosť zasielateľstvo. Absolventi majú odborné znalosti podľa aktualizovaných medzinárodných štandardov svetovej asociácie zasielateľstva a logistiky FIATA a preto majú uplatnenie na manažérskych pozíciách aj v nadnárodných logistických spoločnostiach v zahraničí.

## **EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU**

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

Absolvent inžinierskeho študijného programu ekonomika a manažment podniku je vysokokvalifikovaným odborníkom s jedinečnou sústavou vedomostí, zručností a kompetentností. Dokáže s vysokou mierou kreativity a samostatnosti analyzovať zložité súvislosti ekonomických procesov a manažérskych činností v podniku, navrhovať a prijímať zložité manažérske rozhodnutia a zabezpečovať ich realizáciu. Je spôsobilý vykonávať vyššie stredné a vrcholové ekonomické a manažérske funkcie v podniku. Dokáže pracovať so zložitými informačnými systémami, preukazuje vysoký stupeň zvládnutia organizácie manažérskej práce a manažérskej komunikácie. Je schopný riešiť zložité ekonomické a manažérske rozhodovacie problémy podniku strategickej povahy, disponuje znalosťami potrebnými na vedenie zložitých tímov pracovníkov a samostatné riadenie veľkých projektov, je schopný vykonávať vrcholové manažérske funkcie v podniku ako manažér univerzalista, ale aj formulovať podnikovú politiku a funkčné stratégie ako manažér špecialista. Obsah štúdia tvoria predmety zamerané na oblasť sociologicko-behaviorálnych aspektov manažérskej práce, strategického manažmentu a marketingu, finančného riadenia podniku, manažmentu inovácií, projektového manažmentu a riadenia hodnoty podniku. Profilácia absolventa je v priebehu štúdia kreovaná na základe výberu z portfólia povinne voliteľných a výberových predmetov. Prierezový charakter vedných disciplín tvoriacich jadro študijného programu zabezpečuje univerzálnosť vzdelania tohto typu, vytvára predpoklady pre konkurenčné výhody absolventa na trhu práce a široké možnosti jeho uplatnenia v hospodárskej praxi, osobitne na vrcholových úrovniach riadenia vo výrobných podnikoch, podnikoch služieb, peňažných a poisťovacích inštitúciách, ako aj inštitúciách štátnej a verejnej správy. Získané vedomosti, zručnosti a kompetentnosti kvalifikujú vysoký stupeň kreativity a samostatnosti absolventa.

## **ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT**

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

Absolventi študijného programu elektronický obchod a manažment dokážu rozhodovať a riešiť problémy (každodenné situácie) v aktivitách rôznych typov podnikov obchodu a služieb s využitím informačných a komunikačných technológií. Sú pripravení na úspešné vykonávanie celého spektra procesných úloh, ktoré súvisia s aktivitami vedenia podniku, prípravou a praktickým vykonávaním podnikateľských funkcií vo vnútri podniku obchodu a služieb, s aktivitami na zabezpečenie činnosti podniku vo väzbe na trhové prostredie, ako aj na manažérske rozhodnutia v špecifickom regionálnom kontexte. Absolventi disponujú širokým spektrom vedomostí a znalostí v oblasti využívania informačných a komunikačných technológií a služieb v podnikateľských procesoch. Absolventi sú schopní analyzovať, kreatívne navrhovať, organizovať a riadiť obchodné činnosti a subjekty tvoriace štruktúru odvetvia obchodu a služieb. Sú schopní vykonávať výskumné aktivity, ako podklad pre strategické rozhodovanie v oblasti marketingu, inovačných aktivít a pod. Dokážu hodnotiť ekonomickú účinnosť a riadiť podnik obchodu a služieb s vysokou mierou samostatnosti a tvorivosti. Absolventi získavajú znalosti o všetkých skutočnostiach, ktoré determinujú spoločenskú účinnosť fungovania odvetvia obchodu a služieb v konkrétnom národohospodárskom prostredí SR a v prostredí EÚ. Znalosti sú podložené dobrými jazykovými a komunikačnými zručnosťami. Absolventi majú dostatočné vedomosti z oblasti podnikateľskej etiky a spoločenskej zodpovednosti, ktoré dokáže implementovať v podnikateľskej praxi. Absolventi inžinierskeho štúdia sa profilujú dvoma smermi: ekonomicko-manažérskym a technickým s orientáciou na IT riešenia v prostredí podniku obchodu a služieb.

## **FINANČNÝ MANAŽMENT**

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

Absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu finančný manažment je kvalifikovaným odborníkom, ktorý je pripravený vykonávať manažérske funkcie, najmä finančného charakteru, na úrovni vrcholového a stredného manažmentu podnikov s kvalitnými interdisciplinárnymi vedomosťami o ekonomickej realite v oblasti finančného riadenia a financovania podnikov. Počas štúdia získa vedomosti o fundamentálnych problémoch finančného manažmentu, ktoré umožňujú fundovane plniť relevantné manažérske funkcie, najmä však funkcie týkajúce sa finančného riadenia a efektívneho financovania podnikateľskej činnosti. Taktiež nadobudne vedomosti potrebné na pozíciu, resp. pozície finančného manažéra a hlavného účtovníka neziskových organizácií, audítorských, poradenských, konzultačných a maklérskeho podnikov. Nadobúdajú i základné znalosti a zručnosti v rámci problematiky metód a modelov strategického finančného riadenia podniku, kvantifikácie nákladov kapitálu, kvantifikácie a diverzifikácie rizík, riadenia hodnoty podniku, metód hodnotenia rozpočtovo-kapitálových rozhodnutí, metód a modelov hodnotenia finančného zdravia a výkonnosti podniku, pokročilého a medzinárodného účtovníctva, medzinárodných spoločností, finančných inovácií na finančných trhoch a pod. Obsah štúdia tvoria predmety zamerané na oblasť finančného riadenia v národnom i medzinárodnom prostredí, pokročilého účtovníctva, rozpočtovníctva, kontrolingu, finančného, účtovného a daňového práva, finančného modelovania, investičného manažmentu, súdno-znaleckých činností a oceňovania podniku a jeho častí, ekonometrickej analýzy a medzinárodných aspektov finančného manažmentu, účtovníctva a zdanenia. Doplnkovo sú do študijného plánu zaradené aj spoločenské a humanitné zamerania. Individuálne sa môže absolvent profilovať na základe širokej plejády povinnovo-voliteľných predmetov aj do príbuzných oblastí finančného manažmentu, resp. si výberovo prehĺbiť na základe voľby poznatky z niektorých obsahových oblastí finančného manažmentu, napríklad účtovníctva.

Absolvent inžinierskeho stupňa študijného programu finančný manažment rozumie teóriám, metódam a postupom, ktoré sú využívané pri riešení elementárnych ale aj komplexných a robustných úloh v rôznych oblastiach finančného riadenia podnikov, orgánov štátnej správy a samosprávy, ale aj pri riešení financovania prostredníctvom projektov a grantov EU.