



# EXTERNÉ ŠTÚDIUM BAKALÁRSKE

## 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)  
tel.: 041/513 30 53, 30 54, 30 55, 30 56

### **Strojnícka fakulta**

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina  
tel.: 041/513 25 01  
e-mail: [dsjf@stroj.uniza.sk](mailto:dsjf@stroj.uniza.sk)  
[www.fstroj.uniza.sk](http://www.fstroj.uniza.sk)  
tel.: 041/513 25 07, 25 08

### **Fakulta elektrotechniky a informačných technológií**

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina  
tel.: 041/513 20 51  
e-mail: [studref@fel.uniza.sk](mailto:studref@fel.uniza.sk)  
<http://fel.uniza.sk>  
tel.: 041/513 20 63, 20 64

### **Stavebná fakulta**

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina  
tel.: 041/513 55 01  
e-mail: [studref@fstav.uniza.sk](mailto:studref@fstav.uniza.sk)  
[www.svf.uniza.sk](http://www.svf.uniza.sk)  
tel.: 041/513 55 12

### **Fakulta bezpečnostného inžinierstva**

Ulica 1. mája 32, 010 26 Žilina  
tel.: 041/513 66 01  
e-mail: [studijne@fbi.uniza.sk](mailto:studijne@fbi.uniza.sk), [dekanfbi@fbi.uniza.sk](mailto:dekanfbi@fbi.uniza.sk)  
[www.fbi.uniza.sk](http://www.fbi.uniza.sk)  
Tel.: 041/513 66 05, 66 07

### **Fakulta riadenia a informatiky**

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina  
tel.: 041/513 40 61, 40 62  
e-mail: [studref@fri.uniza.sk](mailto:studref@fri.uniza.sk)  
[www.fri.uniza.sk](http://www.fri.uniza.sk)  
[www.budfri.sk](http://www.budfri.sk)  
Tel.: 041/513 40 73, 40 74

### **Fakulta humanitných vied**

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina  
tel.: 041/513 61 01  
e-mail: [studref@fhv.uniza.sk](mailto:studref@fhv.uniza.sk)  
[www.fhv.uniza.sk](http://www.fhv.uniza.sk)  
tel.: 041/513 61 07, 61 12

# AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021 v externej forme

NÁZOV BAKALÁRSKEHO EXTERNÉHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	ŠKOLNÉ V € NA JEDEN AKADEMICKÝ ROK
<b>EXTERNÉ ŠTUDIUM</b> DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY		
<b>FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV</b>		
železničná doprava*	20	400
<b>STROJNÍCKA FAKULTA</b>		
strojárstvo	40	500
<b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ</b>		
digitálne technológie**	30	500
<b>STAVEBNÁ FAKULTA</b>		
stavitelstvo	50	700
technológia a manažment stavieb	30	700
<b>FAKULTA BEZPEČNOSTNÉHO INŽINIERSTVA</b>		
bezpečnostný manažment *	15	500
bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry *	15	500
krízový manažment *	15	500
záchranné služby *	15	500
<b>FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY</b>		
manažment	20	700
<b>FAKULTA HUMANITNÝCH VIED</b>		
mediamatika a kultúrne dedičstvo *	10	750
sociálna pedagogika *	20	750
<b>Poznámky:</b>		
* v prípade nízkeho počtu uchádzačov o štúdium si fakulta vyhradzuje právo študijný program neotvoriť a ponúknuť uchádzačom iný študijný program v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore		
** študijný program sa študuje len na Inštitúte Aurela Stodolu v Liptovskom Mikuláši		

## Podrobné informácie o študijných programoch:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov

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



## PODMIENKY PRIJATIA

**Základnou podmienkou** prijatia na bakalárske externé štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších zmien – ďalej „zákon“). Okrem toho fakulty stanovujú ďalšie podmienky prijatia na štúdium (v zmysle § 57 uvedeného zákona). V zmysle uvedeného zákona je štúdium v externej forme spolplatnené. Výška školného za štúdium študijného programu v externej forme je stanovené smernicou UNIZA a zverejnené pre príslušný akademický rok na [www.uniza.sk](http://www.uniza.sk) a v informáciách o možnosti štúdia.

Podmienky prijatia sú na jednotlivých fakultách rôzne – bez výberového konania, výberové konanie na základe prospechu zo strednej školy, písomné prijímacie skúšky formou testu, motivačný list a pod. Konkrétne pozrite na zvolenej fakulte:

<http://www.uniza.sk/index.php/studijne-programy-info-bc?oblast=1>



## 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. Výška školného za štúdium študijného programu v externej forme a za štúdium v cudzom jazyku je stanovené smernicou UNIZA a zverejnené pre príslušný akademický rok na [www.uniza.sk](http://www.uniza.sk) a v informáciách o možnosti štúdia. 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 úspešné absolvovanie jazykovej prípravy (s jej možnosťou absolvovania na UNIZA).



## PRIHLÁŠKA

Prihlášky sa podávajú na študijné programy. Ak sa chce uchádzač zúčastniť na prijímacom konaní vo viacerých študijných programoch, prihlášky treba spravidla podať na každý študijný program osobitne a za každú prihlášku uhradiť poplatok (ak fakulta neumožňuje uviesť viac študijných programov s uvedením preferencie záujmu).

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 tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 1. 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 na niektorých fakultách prihlášku aj vytlačiť, podpísať, doložiť požadované prílohy a doklad o úhrade poplatku a zaslať ju poštou na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta.....; Univerzitná 1; 010 26 Žilina do stanoveného termínu.

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

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

- 1 životopis,
2. potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
3. kópie koncoročných vysvedčení zo strednej školy, resp. potvrdenie výsledkov štúdia na prihláške strednou školou.
4. maturitné vysvedčenie, ak uchádzač nematuruje v danom roku.

**Poplatok za prijímacie konanie (za každú prihlášku) – 20 € – bližšie informácie nájdete na webových stránkach**

**<http://www.uniza.sk/index.php/studijne-programy-info-bc?oblast=1>**



## TERMÍNY

Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
<b>FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV</b>		
8. 11. 2019 a 14. 2. 2020	do 31. 3. 2020 / 14. 8. 2020	1. kolo: 5. 6. 2020 – 10. 6. 2020 2. kolo: 27. 8. 2020 – 28. 8. 2020
<b>STROJNÍCKA FAKULTA</b>		
20. 11. 2019 a 29. 1. 2020	do 31. 3. 2020	15. 6. 2020
<b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ</b>		
4. 2. 2020	do 31. 3. 2020	22. 6. 2020
<b>STAVEBNÁ FAKULTA</b>		
5. 2. 2020	do 31. 3. 2020 / od 22. 6. 2020 do 14. 8. 2020	1. kolo: 10. 6. 2020 2. kolo: 21. 8. 2020
<b>FAKULTA BEZPEČNOSTNÉHO INŽINIERSTVA</b>		
12. 2. 2020	do 31. 3. 2020	10. 6. 2020
<b>FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY</b>		
13. 2. 2020 *	do 31. 3. 2020	11. 6. 2020
<b>FAKULTA HUMANITNÝCH VIED</b>		
7. 2. 2020	do 31. 3. 2020	11. 6. 2020 – 12. 6. 2020
<b>Poznámky:</b>		
* Fakulta riadenia a informatiky organizuje aj ONLINE Deň otvorených dverí v dňoch 13.11.2019 a 12.3.2020 od 16:00h do 21:00h		



## ORGANIZÁCIA EXTERNÉHO ŠTÚDIA

Kontaktná výučba sa koná spravidla týždeň až dva týždne v septembri pred začiatkom zimného alebo letného semestra a vo vybraných víkendových dňoch.

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií a Strojnícka fakulta organizujú výučbu v externom štúdiu formou sústredení každý druhý týždeň v piatok a sobotu. Fakulta bezpečnostného inžinierstva v každom semestri jedno týždňové sústredenie pred začiatkom semestra a tri piatky v semestri. Stavebná fakulta, okrem týždňa pred začiatkom semestra má výučbu, vo vybraných piatkoch od 13,00 h. Fakulta PEDAS organizuje výučbu v externom štúdiu v dvoch týždňoch pred každým semestrom.

Okrem kontaktnéj výučby majú študenti externého štúdia možnosť využiť osobné konzultácie v určených termínoch a elektronickú komunikáciu s jednotlivými vyučujúcimi.



## MOŽNOSTI ŠTÚDIA PO UKONČENÍ BAKALÁRSKEHO STUPŇA

Možnosť nadväzujúceho štúdia v inžinierskom stupni externého štúdia (informácie o študijnom programe nájdete na webových stránkach univerzity) v akademickom roku 2020/2021:

**Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov** – v študijnom programe železničná doprava,

**Strojnícka fakulta** – v študijnom programe strojárstvo,

**Fakulta elektrotechniky a informačných technológií** – v študijných programoch telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo, multimediálne inžinierstvo, riadenie procesov,

**Stavebná fakulta** – v študijných programoch: inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, plánovanie dopravnej infraštruktúry, technológia a manažment stavieb,

**Fakulta bezpečnostného inžinierstva** – v študijných programoch: bezpečnostný manažment, bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry, krízový manažment a záchranné služby,

**Fakulta riadenia a informatiky** – v študijnom programe informačný manažment,

**Fakulta humanitných vied** – v študijných programoch: mediámatika a kultúrne dedičstvo, sociálna pedagogika.

Poukončení bakalárskeho štúdia je potrebné si aktuálny stav ponuky študijných programov v konkrétnom akademickom roku overiť.



## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### FAKULTA PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY A SPOJOV

#### ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

(študijný odbor doprava)

Po absolvovaní štúdia sa absolventi na základe získaných vedomostí, poznatkov a praktických návykov primárne uplatnia na základných a stredných stupňoch riadenia železničnej dopravnej a prepravnej prevádzky v subjektoch pôsobiacich na trhu železničnej dopravy, v zasielateľských a logistických podnikoch, ako aj v orgánoch štátnej správy a samosprávy v kontexte manažovania dopravy. Ďalej sa uplatňujú v podnikoch s vlečkovými areálmi, u dopravných operátorov, či v dopravných útvaroch priemyselných podnikov. Katedra navyše v spolupráci so Železnicami Slovenskej republiky uskutočňuje kurzy pre získanie odbornej spôsobilosti na typovú pozíciu zamestnanca ŽSR ako signalista, dozorca výhybiek, výhybkár a výpravca. Kurzy sú realizované mimo bežnej výuky. Po úspešnom absolvovaní kurzu získava študent podnikové štipendium ŽSR.

### STROJNÍCKA FAKULTA

#### STROJÁRSTVO

(študijný odbor strojárstvo)

Odborný profil absolventa študijného programu strojárstvo charakterizujú teoretické, ale hlavne praktické poznatky o konštruktológii a strojárskych technológiách, o výrobných zariadeniach a automatizácii, o kvalite strojárskej výroby, ekonomike a riadení výroby, ďalej návyky a schopnosť zručne aplikovať tieto poznatky v praxi. Absolvent štúdia má teoretické, ale hlavne praktické poznatky z najrozšírenejších technológií strojárskej výroby, ako aj z oblasti automatizácie strojárskej výroby, získal návyky a zručnosť v konštrukčných a technologických činnostiach pri použití moderných technologických prostriedkov. Absolventi majú tiež základné vedomosti z oblasti výroby, skúšania, technologického spracovania, výberu, exploatácie a degradácie vlastností hlavných druhov technických materiálov. Sú pripravení najmä na pôsobenie v priemyselných podnikoch v oblasti výroby technických materiálov, ich technologického spracovania na polotovary a výrobky, ako aj v oblasti kontroly ich kvality, nákupu, predaja, servisu a údržby. Absolventi môžu mať široké uplatnenie v prevádzke priemyselných

strojárskych podnikov, v železničnej a mestskej hromadnej doprave, vo všetkých oblastiach strojárstva a v ďalších organizáciách správneho, výrobného, prevádzkového alebo opravárenského charakteru. Absolventi majú primerané vedomosti v oblasti elektroniky, mechatroniky, robotiky ako i z oblasti počítačovej podpory strojárskej výroby. Majú dostatočné praktické skúsenosti a zručnosti v laboratórnej práci, primerane ovládajú odbornú terminológiu v cudzom jazyku, poznajú základy ekonomických metód potrebných na prevádzku existujúcich systémov.

## **FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ**

### **DIGITÁLNE TECHNOLOGIE**

(študijný odbor informatika)

Absolvent má vedomosti zo základných disciplín odboru orientovaných na všeobecné odborné znalosti z oblasti digitálnych technológií, elektroniky, optoelektroniky, komunikačných systémov, sietí a služieb, prenosových médií, na ktoré nadviaže získanie praktických znalostí z oblasti digitálnych technológií, najmä spracovania informácií, prenosových a spojovacích systémov. Absolvent má skúsenosti a zručnosti v oblasti prevádzky digitálnych systémov. Okrem toho získal základné právne, ekonomické a manažérske vedomosti použiteľné v oblasti služieb digitálnych systémov, digitálnej bezpečnosti a jazykové znalosti včítane odbornej terminológie. Absolvent sa uplatní ako technik, technolog alebo manažér tímov technikov, správca digitálnych zariadení a systémov.

Softvérové zručnosti: Jazyk C, C++, PHP, JavaScript, MySQL, Flash animácie, Code Blocks, LabView, PHPMyAdmin, MySQLWorkbench, ILEAD GIF Animator, XARAX, ADOBE Imagereak, Adobe After Effects, AVI3dstudio, DiagramDesigner, HTML Kit.

## **STAVEBNÁ FAKULTA**

### **STAVITEĽSTVO**

(študijný odbor stavebníctvo)

Študijný program stavebníctvo je tradičným technickým programom podmieňujúcim štúdium na druhom stupni vysokoškolského štúdia v študijných programoch orientovaných na inžinierske konštrukcie a dopravné stavby. Absolvovanie študijného programu je prípravou na plynulý prechod do inžinierskeho štúdia. Absolvent sa uplatní v stavebníctve pri navrhovaní a zhotovovaní nosných konštrukcií inžinierskeho a dopravného stavebníctva a vo vybraných profesiách pozemného stavebníctva. Absolventi nájdu uplatnenie aj v orgánoch štátnej správy, miestnej samosprávy, na úradoch životného prostredia a v organizáciách vykonávajúcich správu inžinierskych konštrukcií a dopravných stavieb. Absolvovaním študijného programu má absolvent základné predpoklady na získanie kvalifikácie na výkon regulovaného povolania po dokončení inžinierskeho štúdia.

### **TECHNOLÓGIA A MANAŽMENT STAVIEB**

(študijný odbor stavebníctvo)

Absolvent je kvalifikovaný odborník v oblasti prípravy a riadenia výstavbového procesu, so zameraním na komplexné riešenie technických, technologických a ekonomických súvislostí procesu výstavby za výraznej podpory využívania informačných technológií na navrhovanie, modelovanie a optimalizáciu procesov, súvisiacich s riadením stavebných projektov. Študenti sú vedení k samostatnosti a prispôsobeniu sa meniacim podmienkam a najmä k chápaniu princípov a zásad správneho, vecného a hospodárneho riešenia. Absolvent vie analyzovať a viesť základnú ekonomickú agendu, osvojí si základné poznatky z oblasti podnikateľskej činnosti. Absolvovanie študijného programu je prípravou na plynulý prechod do inžinierskeho štúdia. Absolvent sa uplatní v mnohých profesiách v stavebníctve pri zhotovovaní všetkých druhov stavieb a navrhovaní konštrukcií jednoduchých stavieb, nájde uplatnenie aj v orgánoch štátnej správy, miestnej samosprávy na úradoch životného prostredia a v organizáciách vykonávajúcich správu dopravných stavieb. Absolvovaním študijného programu získa absolvent základné predpoklady na získanie kvalifikácie na výkon regulovaného povolania po dokončení inžinierskeho štúdia.

## **FAKULTA BEZPEČNOSTNÉHO INŽINIERSTVA**

### **BEZPEČNOSTNÝ MANAŽMENT**

(študijný odbor bezpečnostné vedy)

Štúdium je zamerané na vysokoškolskú prípravu odborníkov poskytujúcich služby bezpečnostnej ochrany hmotného či nehmotného majetku občanov, fyzických osôb, právnických osôb, obcí a štátu pred pôsobením bezpečnostných rizík ako aj schopných navrhovať a prevádzkovať integrované systémy elektronickej ochrany objektov. Absolvent má vedomosti v príslušných technických, ekonomických a spoločenských vedách a schopnosť aplikovať ich na podmienky bezpečnostného manažmentu.

### **BEZPEČNOSŤ A OCHRANA KRITICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY**

(študijný odbor bezpečnostné vedy)

Štúdium je zamerané na vysokoškolskú prípravu odborníkov v oblasti ochrany kritickej infraštruktúry s dôrazom na energetiku,

dopravu a základy z oblasti informačných a komunikačných technológií. Absolventi sú spôsobilí navrhovať a uskutočňovať preventívne opatrenia, monitorovať a analyzovať vývoj rizikových a krízových činiteľov, prípravu adekvátnej reakcie na vznikajúci krízový jav, riadenie continuity fungovania prvku kritickej infraštruktúry a uskutočňovanie efektívnej obnovy systémov.

#### **KRÍZOVÝ MANAŽMENT**

(študijný odbor bezpečnostné vedy)

Štúdium je zamerané na vysokoškolskú prípravu odborníkov, ktorí sa môžu uplatniť vo verejnej správe, v podnikoch a firmách pri analýze rizík a možných krízových situácií, ich monitorovaní, v príprave podkladov pre krízové plánovanie, v spracovaní krízových plánov a pri riadení kríz. Absolventi majú vzdelanie v príslušných ekonomických, technických a spoločenských vedách a v ich aplikáciách.

Môžu sa uplatniť vo funkciách na úsekoch obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, ochrany verejného poriadku a ďalších.

#### **ZÁCHRANNÉ SLUŽBY**

(študijný odbor bezpečnostné vedy)

Štúdium je orientované na vysokoškolskú prípravu odborníkov schopných plniť preventívne administratívno-správne, záchranné a likvidačné úlohy na úseku ochrany pred požiarmi v štruktúrach štátnej správy, vo výrobných a hospodárskych organizáciách, v útvaroch hasičského a záchranného zboru. Môžu vykonávať špecializované pracovné činnosti pri výkone štátneho požiarného dozoru, funkcie v hasičských jednotkách, špecialistov požiarnej ochrany v priemyselných odvetviach a odboroch hospodárstva SR.

#### **FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY**

##### **MANAŽMENT**

(študijný odbor ekonómia a manažment)

Absolvent prvého stupňa študijného programu manažment má kľúčové poznatky, zručnosti a kompetencie v oblasti manažérskych disciplín. Dokáže sa úspešne uplatniť ako vedúci zamestnanec (manažér) nižšej aj strednej úrovne riadenia výrobnéj I nevýrobnej organizácie. Stane sa kvalifikovaným odborníkom schopným analyzovať existujúce problémy v systémoch riadenia organizácií, pripraveným tvorivo navrhovať ich riešenia, disponovaným skvalitňovať a optimalizovať procesy v organizácii s cieľom vytvárať nové hodnoty a dosahovať synergie a strategické konkurenčné výhody.

#### **FAKULTA HUMANITNÝCH VIED**

##### **MEDIAMATIKA A KULTÚRNE DEDIČSTVO**

(študijný odbor mediálne a komunikačné štúdiá)

Absolventi sa môžu uplatniť v širokej škále verejných, štátnych, súkromných a neziskových inštitúcií a podnikov, pamäťových inštitúcií, v médiách, v reklamných agentúrach, informačných a osvetových strediskách.

##### **SOCIÁLNA PEDAGOGIKA**

(študijný odbor učiteľstvo a pedagogické vedy)

Absolventi študijného programu sociálna pedagogika (1.stupeň) získali odbornú spôsobilosť pracovať ako sociálni pedagógovia, profesionálni vychovávateľia a voľnočasoví pedagógovia. Sú spôsobilí vykonávať odbornú činnosť ako sociálni pedagógovia v sociálnych službách, ďalej nachádzajú uplatnenie v oblasti verejnej sociálnej správy, ako pracovníci štátnej správy a samosprávy v oblasti starostlivosti o deti a mládež, ako sociálni pedagógovia v štátnych, súkromných alebo mimovládnych organizáciách so zameraním na komunitnú podporu výchovy a vzdelávania. Ďalej ako výchovní pracovníci v oblasti mimoškolskej výchovy a výchovy mimo vyučovania a ako organizátori neformálneho vzdelávania.