



# FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

## ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE Fakulta riadenia a informatiky

### KONTAKTY

**Žilinská univerzita v Žiline**  
**Fakulta riadenia a informatiky**  
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina  
Tel.: 041/513 40 61, 40 62  
e-mail: studref@fri.uniza.sk  
www.fri.uniza.sk  
www.budfri.sk

**Svoje otázky ohľadne štúdia môžete smerovať na študijné oddelenie:**  
Tel.: 041/513 40 73, 40 74

**Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami:**  
RNDr. Zuzana Borčinová  
Tel.: 041/513 42 79  
e-mail: zuzana.borcinova@fri.uniza.sk

### AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ PRE AKADEMICKÝ ROK 2020/2021

NÁZOV BAKALÁRSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM**
DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY	DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY
informatika*	-
informačné a sieťové technológie***	-
informatika a riadenie*	-
manažment	manažment
počítačové inžinierstvo*	-

\* študijný program vyučovaný v slovenskom alebo v anglickom jazyku  
\*\* externé štúdium je spoplatnené sumou 700 € na jeden akademický rok  
\*\*\* po akreditácii bude študijný program ponúkaný od akademického roku 2020/2021

#### Podrobné informácie o študijných programoch:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov

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



## PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM		
ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
informatika / informatika	280	-
informačné a sieťové technológie / informatika	60	-
informatika a riadenie / informatika	60	-
manažment / ekonómia a manažment	100	20
počítačové inžinierstvo / informatika	60	-
SPOLU	560	20

V prípade nízkeho počtu uchádzačov si fakulta vyhradzuje právo študijný program neotvoriť a ponúknuť uchádzačom iný študijný program v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore.



## PODMIENKY PRIJATIA

### Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske 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 predpisov). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.

Ďalšie podmienky prijatia

#### 1. Bez prijímacej skúšky

- budú prijatí uchádzači, ktorí absolvovali externú časť maturity z matematiky alebo testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60,
- budú prijatí uchádzači z gymnázií, stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 1,7 vrátane,
- budú prijatí uchádzači, ktorí sú držiteľmi oficiálnych priemyselných certifikátov stupňa CCNA a vyššie,
- budú prijatí uchádzači, ktorí získali certifikát o úspešnom absolvovaní odborných vzdelávacích kurzov organizovaných fakultou,
- budú prijatí absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi olympiád, SOČ alebo medzinárodných a národných súťaží uvedených v tabuľke a zúčastnili sa krajského alebo národného/celoslovenského kola.

OLYMPIÁDA	SÚŤAŽE	
	NÁZOV	KATEGÓRIA
Matematická	NAG alebo NetRiders	UNI, PT
Fyzikálna	First Lego League (FLL)	
Informatická	RoboCupJunior	
Mladý účtovník	ZENIT	Kategória A a B: Programovanie, Web, Mikroelektronika
	SOČ	02 – Matematika, fyzika, 11 – Informatika, 12 – Elektrotechnika a hardvér

Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí **splnenie jednej z podmienok** uvedených vyššie v bodoch **a)** až **e)**.

#### 2. Prijímacia skúška

Ostatní absolventi stredných škôl, ktorí nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacej skúšky, budú prijímaní na základe výsledku prijímacích skúšok v poradí podľa celkového dosiahnutého počtu bodov až do naplnenia kapacitných možností fakulty. Na prijímacích skúškach sa formou testu overia nielen znalosti v rozsahu gymnaziálneho učiva z matematiky, ale i schopnosti všeobecného logického myslenia.

Uchádzač o prijatie na viac študijných programov vyznačí ich preferenciu poradím na prihláške a **zaplatí len jeden poplatok**. V prípade úspešného absolvovania prijímacích skúšok bude prijatý v poradí podľa preferencie na ten študijný program, ktorého požiadavky splní.

### Pravidlá prijímacieho konania

Po uzávierke prihlášok posielajú fakulta uchádzačom pozvánku na prijímaciu skúšku, ktorá okrem podrobných informácií o priebehu prijímacieho skúšky obsahuje aj pridelený identifikačný kód uchádzača a číslo miestnosti, v ktorej bude absolvovať prijímaciu skúšku. Po registrácii a overení splnenia podmienky podľa ustanovenia § 56 ods. 1 zákona absolvuje uchádzač test z matematiky a logického myslenia v časovom limite 180 minút. Po ukončení sú testy skenované, automaticky vyhodnotené a predbežné výsledky sú ešte v deň konania prijímacieho skúšky zverejnené na internetovej stránke <http://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/>.

Prístup ku svojim výsledkom získajú uchádzači po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu. Po uzavretí prijímacieho konania má uchádzač okrem výsledku prijímacieho skúšky k dispozícii aj kompletne zadané riešené testy s vyznačenými správnymi odpoveďami. Písomné rozhodnutie o výsledku prijímacieho skúšky odošle dekanát fakulty uchádzačovi do 14 dní od termínu konania prijímacích skúšok.

3. Jazykové predpoklady – písomné a ústne ovládanie slovenčiny alebo češtiny; štúdium na fakulte, vrátane možnosti absolvovania niektorej z jeho súčastí vo vyšších ročníkoch v zahraničí, si vyžaduje od uchádzačov znalosť aspoň jedného zo svetových jazykov minimálne v rozsahu stredoškolského učiva.
4. 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. **Od zahraničných uchádzačov (okrem uchádzačov z ČR), ktorí chcú študovať v štátnom jazyku, sa vyžaduje úspešné absolvovanie jazykového testu zo slovenského jazyka s dosiahnutím úrovne minimálne B1\***. Jazykový test sa vykonáva v deň prijímacích skúšok a jeho úspešné absolvovanie je podmienkou prijatia na štúdium\*\*.

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.

*\* Absolvovanie jazykového testu môže byť odpustené uchádzačom, ktorí získali požadovanú úroveň slovenského jazyka na jazykovej škole. Rozhodnutie o odpustení jazykového testu prijíma garant študijného programu na základe predloženého potvrdenia/certifikátu z jazykovej školy.*

*\*\* V prípade neprijatia na štúdium v dôsledku neúspešného absolvovania jazykového testu, môže uchádzač podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia o výsledku prijímacieho konania, v ktorej sa zaviazá zlepšiť jazykové zručnosti počas prvého ročníka štúdia, a to prostredníctvom úspešného absolvovania jazykovej prípravy (jazyková škola alebo kurz slovenského jazyka na UNIZA). Pri preskúmaní rozhodnutia budú vzaté do úvahy študijné výsledky zo strednej školy a výsledky prijímacieho skúšky (resp. splnenie podmienok pre prijatie bez prijímacieho skúšky).*



## PRIHLÁŠKA

**V prípade záujmu o viac študijných programov stačí podať len jednu prihlášku a zaplatiť len jeden poplatok.**

Preferencia jednotlivých študijných programov sa vyznačí poradím priamo na prihláške.

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/> alebo portál VŠ <https://prihlaskavs.sk/sk/>. V prípade elektronickej prihlášky je potrebné postupovať podľa pokynov uvedených v systéme Elektronická prihláška.

### Prílohy k prihláške na bakalárske štúdium:

- životopis,
- potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- iná príloha na preukázanie splnenia príslušnej podmienky prijatia bez prijímacej skúšky.

### Poplatok za prijímacie konanie:

**20 €** je potrebné uhradiť na adresu: Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 1, 010 26 Žilina  
banka: Štátna pokladnica  
číslo účtu v tvare IBAN: SK96 8180 0000 0070 0026 9909  
konštantný symbol: 0308  
variabilný symbol: 10531 – bakalárske štúdium

### Spôsob úhrady:

platbu je možné uskutočniť prevodom z účtu alebo poštovou poukážkou na vyššie uvedený účet.

### Doklad o úhrade:

v prípade klasickej prihlášky je potrebné doklad o zaplatení poslať na adresu fakulty spolu s prihláškou, v prípade elektronickej prihlášky je potrebné sken dokladu nahráť do systému Elektronická prihláška.

Pri úhrade poplatku z členských krajín EÚ, zmluvných krajín EHP a území, ktoré sú považované za súčasť EÚ (čl. 299 Rímska zmluva), a krajín, ktoré dobrovoľne pristúpili k SEPA, je potrebné použiť **BIC: SPSRSKBAXXX, IBAN: SK96 8180 0000 0070 0026 9909**. V prípade neúčasti, resp. neúspešnosti na prijímacom konaní, fakulta poplatok za prijímacie konanie nevracia.



## TERMÍNY

Deň otvorených dverí	ONLINE <sup>2</sup> Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
13. 2. 2020 od 10:00 h	13. 11. 2019 od 16:00 h do 21:00 h 12. 3. 2020 od 16:00 h do 21:00 h	do 31. 3. 2020	11. 6. 2020

<sup>2</sup> ONLINE Deň otvorených dverí prebieha online cez aplikáciu umiestnenú na webovej stránke fakulty <http://www.fri.uniza.sk>.



## UBYTOVANIE

Ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline poskytuje ubytovanie podľa ubytovacej kapacity s uvážením vzdialenosti trvalého bydliska študenta od sídla univerzity. **Poplatok za ubytovanie: 41 € – 51 €/mesačne.**



## STRAVOVANIE

Študenti majú možnosť využívať služby stravovacieho zariadenia Žilinskej univerzity v Žiline. **Poplatok za jedlo: 1,10 € – 2,40 €.**



## ŠTIPENDIÁ

Študenti všetkých študijných programov môžu získať motivačné (prospechové, mimoriadne) štipendium podľa stanovených kritérií. **Študenti študijných programov informatika, informatika a riadenie, informačné a sieťové technológie, počítačové inžinierstvo môžu získať motivačné odborové štipendium podľa stanovených kritérií.**



## MOŽNOSTI ŠTÚDIA PO UKONČENÍ BAKALÁRSKEHO STUPŇA

Možnosť nadväzujúceho štúdia v inžinierskom stupni štúdia na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA v akademickom roku 2020/2021 – **informačné systémy, biomedicínska informatika, inteligentné informačné systémy, aplikované sieťové**

**inžinierstvo, informačný manažment, počítačové inžinierstvo** (informácie o študijných programoch nájdete na webových stránkach univerzity). Po ukončení bakalárskeho štúdia je potrebné si aktuálny stav ponuky študijných programov v konkrétnom akademickom roku overiť.



## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### BAKALÁRSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

#### INFORMATIKA

##### (študijný odbor informatika)

Absolventi študijného odboru získali základné poznatky z informatiky. Sú schopní pracovať so softvérom informačných systémov podnikov, podieľať sa na jeho tvorbe a realizácii, získajú znalosti z podnikania. Typické uplatnenie absolventov je vo všetkých priemyselných odvetviach, vo verejnej správe, v súkromnej sfére a ako samostatní podnikatelia. Štúdium pripravuje odborníkov, ktorí ovládajú výpočtovú techniku a vedia uplatniť moderné informačné technológie, vytvára predpoklady pre ďalší kvalifikačný rast v oblasti informatiky v rámci inžinierskeho štúdia.

#### INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE

##### (študijný odbor informatika)

Absolvent študijného programu získa poznatky z oblasti architektúr počítačových systémov, obvodoých riešení, pevných a bezdrôtových sietí, bezpečnosti a zabezpečenia počítačovej komunikácie, princípov a správy operačných systémov a riešení virtualizácie, všeobecných aj špeciálnych techník programovania. Absolvent nielen ovláda aktuálne technológie, ale je tiež pripravený rýchlo sa adaptovať na novovznikajúce technológie. Absolvent rozumie princípom a teoretickým základom odboru a je schopný ich tvorivo aplikovať v praxi. Je pripravený na vývoj netradičných aplikácií IKT a implementáciu nových technológií z oblasti počítačových systémov a sietí. Študijný program je navrhnutý tak, aby poskytoval študentom možnosť zvoliť si predmety zo širokého spektra predmetov patriacich do celej oblasti počítačových systémov a sietí, a profilovať sa do jedného z dvoch ponúkaných zameraní: sieťové technológie alebo informačné technológie.

#### INFORMATIKA A RIADENIE

##### (študijný odbor informatika)

Absolventi študijného programu získajú potrebné poznatky z informatiky, budú schopní podieľať sa na programovej realizácii a prevádzkovaní informačných systémov v ekonomických objektoch na všetkých stupňoch riadenia. Získajú vedomosti predovšetkým z oblasti informatiky, ale v potrebnej miere aj z oblasti riadenia podnikov s využitím moderných informačných technológií, čím sa dokážu flexibilne prispôbovať požiadavkám trhu ľudskej práce, prípadne samostatne podnikáť v oblasti informatiky. Tieto vedomosti im umožnia uplatniť sa napríklad ako programátor schopný realizovať implementáciu projektov informačných systémov, programátor WWW aplikácií podnikových intranetov, či informatik – konzultant schopný pracovať pri riešení informatických problémov v podnikoch.

#### MANAŽMENT

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

Absolvent prvého stupňa študijného programu manažment nadobudol kľúčové poznatky, zručnosti a kompetencie v oblasti manažérskych disciplín. Dokáže sa úspešne uplatniť ako vedúci zamestnanec (manažér) nižšej aj strednej úrovne riadenia výrobnéj i nevýrobnéj 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.

#### POČÍTAČOVÉ INŽINIERSTVO

##### (študijný odbor informatika)

Absolvent je pripravený pokračovať v inžinierskom štúdiu, alebo sa uplatniť v podnikoch a inštitúciách pri projektovaní, nasadzovaní, prevádzke, údržbe a inovácii počítačových systémov, prostriedkov komunikačnej techniky, priemyselnej automatizácie, meracej a diagnostickej techniky a podobne. Uplatní sa pri vývoji číslicových systémov na báze mikropočítačov a programovateľných obvodov, čo mu umožňuje pracovať tiež na pozícii vývojového pracovníka, konštruktéra, prípadne technológa.



## DOPLŇUJÚCE VZDELÁVACIE AKTIVITY

Študenti fakulty majú v rámci výučby možnosť bezplatnej prípravy na získanie priemyselných certifikátov Cisco Certified Network Associate pod hlavičkou sieťovej akadémie. Tá úspešne pôsobí na fakulte už 20 rokov a v roku 2015 bola ocenená ako najlepšia akadémia v poskytovaní CCNP kurzov v regióne centrálnej Európy (Europe-Central/Russia/CIS Recipients) a získala ocenenie CCNP Academy Curriculum Excellence. Na fakulte tiež funguje podobne zameraná Juniper Academy a v oblasti sieťovej bezpečnosti Fortinet Academy. Študenti fakulty tak majú možnosť získať celosvetovo uznávané certifikáty (CISCO CCNA/CCNP, CompTIA+, Juniper JNCIA/JNCIS, Fortinet NSE a ďalšie), absolvovať rôzne stáže a študijné pobyty alebo sa zúčastňovať rôznych medzinárodných súťaží. Po ukončení štúdia má absolvent dostatočné vedomosti aj na to, aby si mohol založiť vlastný start-up business.