



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

Fakulta riadenia a informatiky

KONTAKTY

Fakulta riadenia a informatiky
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Tel.: 041/513 40 61, 40 62
e-mail: studref@fri.uniza.sk
<http://www.fri.uniza.sk>
<http://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 PRE AKADEMICKÝ ROK 2018/2019

NÁZOV INŽINIERSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM DĹŽKA ŠTÚDIA 2 ROKY	EXTERNÉ ŠTÚDIUM ** DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY
informačné systémy *	
inteligentné informačné systémy *	
aplikované sieťové inžinierstvo *	
informačný manažment	informačný manažment
počítačové inžinierstvo *	

* študijný program vyučovaný v slovenskom alebo v anglickom jazyku
** externé štúdium je spoplatnené sumou 800 € na jeden akademický rok

Podrobné informácie o študijných programoch:

- učebné plány
- informačné listy predmetov

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

FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY
INŽINIERSKE ŠTÚDIUM



POKRAČOVANIE PO UKONČENÍ INŽINIERSKEHO ŠTÚDIA

- možnosť nadväzujúceho štúdia v doktorandskom stupni štúdia na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA v akademickom roku 2018/2019 - aplikovaná informatika, inteligentné informačné systémy, manažment (informácie o študijných programoch nájdete na webových stránkach univerzity).

PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA: INŽINIERSKE ŠTÚDIUM		
ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET	
	DENNÉ	EXTERNÉ
informačné systémy / informačné systémy	80	-
inteligentné informačné systémy / informačné systémy	20	-
aplikované sieťové inžinierstvo / informačné systémy	20	-
informačný manažment / manažment	60	20
počítačové inžinierstvo / počítačové inžinierstvo	40	-
SPOLU	220	20



PODMIENKY PRIJATIA

- Základnou podmienkou** prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa alebo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa podľa § 56 ods. 2 (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z.).
- Ďalšou podmienkou** prijatia na inžinierske štúdium je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore. V prípade iného študijného odboru, rozhoduje o splnení tejto podmienky garant študijného programu.
- 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 gymnaziálneho učiva.
- Zdravotná spôsobilosť** - fakulta nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a akceptuje prihlášky bez lekárskeho potvrdenia.



FORMY PRIJÍMANIA

1. Bez prijímacej skúšky

Tí uchádzači, ktorí počas bakalárskeho štúdia úspešne absolvovali predpísané predmety (alebo ich ekvivalent podľa informačného listu), môžu písomne požiadať dekana fakulty o odpustenie prijímacej skúšky. Písomná žiadosť je súčasťou prihlášky a je uvedená na web stránkach FRI UNIZA.

2. Prijímacia skúška

Ostatní absolventi bakalárskeho štúdia, ktorí nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacej skúšky, budú prijímaní podľa poradia na základe váženého študijného priemeru za bakalárske štúdium (v ktorom je započítaná aj klasifikácia z predmetov prijímacej skúšky) až do naplnenia kapacitných možností fakulty.

Na prijímacej skúške sa formou testu overia znalosti v rozsahu predmetov predpísaných pre daný inžiniersky študijný program. Predpísanými predmetmi prijímacej skúšky do 1. ročníka dvojročného inžinierskeho štúdia sú:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM	PREDPÍSANÉ PREDMETY
informačné systémy	5BA130 pravdepodobnosť a štatistika
	5UI124 algoritmy a údajové štruktúry 1
inteligentné informačné systémy	5BA130 pravdepodobnosť a štatistika
	5UI124 algoritmy a údajové štruktúry 1
počítačové inžinierstvo	5BH120 počítačové inžinierstvo
informačný manažment	5BM125 manažment 1
aplikované sieťové inžinierstvo	5BA130 pravdepodobnosť a štatistika
	5BN103 počítačové siete 1
	5BN104 počítačové siete 2
	5US104 analýza procesov

Pravidlá prijímacieho konania

Po uzávierke prihlášok posielajú fakulta uchádzačovi pozvánku na prijímaciu skúšku, ktorá okrem informácií o priebehu prijímacej skúšky obsahuje aj číslo miestnosti, v ktorej bude skúšku absolvovať. Po registrácii absolvuje uchádzač test z predmetov predpísaných pre daný inžiniersky študijný program v stanovenom časovom limite. Výsledky sú zverejnené ešte v deň konania prijímacích skúšok na internetovej stránke <http://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/>. Prístup ku svojím výsledkom získajú uchádzači po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu. Písomné rozhodnutie o výsledku odošle dekanát fakulty uchádzačovi do 31.7.2018.

Študenti, ktorí neuspeli na prijímacej skúške, môžu byť prijatí na konverzné trojročné inžinierske študijné programy. Na **konverzné trojročné inžinierske študijné programy** sú uchádzači prijímaní bez prijímacej skúšky na základe váženého študijného priemeru za bakalárske štúdium.



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 alebo pre štipendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dohodách.



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 - 2. stupeň alebo využijú elektronickú formu. Elektronickú prihlášku je možné vyplniť cez web stránku UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> 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 inžinierske štúdium:

Absolventi FRI UNIZA:

- potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- vyplnené tlačivo na projekty inžinierskeho štúdia,
- žiadosť o odpustenie prijímacieho konania v prípade absolvovania predpísaných predmetov na bakalárskom štúdiu.

Absolventi iných fakúlt:

- potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- predbežný výpis výsledkov štúdia potvrdený študijným oddelením príslušnej fakulty,
- žiadosť o odpustenie prijímacieho konania v prípade absolvovania predpísaných predmetov na bakalárskom štúdiu.

V prípade absolventov iných fakúlt je potrebné doručiť najneskôr do 30.6.2018 na študijné oddelenie alebo zaslať poštou aj overenú kópiu dokladu o úspešnom absolvovaní bakalárskeho štúdia, dodatok k diplomu a konečný, potvrdený výpis absolvovaných predmetov s ich klasifikáciou.

Poplatok za prijímacie konanie: 25 € (elektronická prihláška) a 30 € (klasická prihláška)

je potrebné uhradiť na adresu: Žilinská univerzita, Univerzitná 1, 010 26 Žilina

banka: Štátna pokladnica

číslo účtu v tvare IBAN: SK96 8180 0000 0070 0026 9909

konštantný symbol: 0308

variabilný symbol: 10532 - inžinierske 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

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 manipulačný poplatok za prijímacie konanie nevracia.



TERMÍNY

Deň otvorených dverí	ONLINE ¹ Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky na prijímacie konanie	Termín prijímacieho konania
16. 2. 2018 od 10:00 h	8. 11. 2017 od 16:00 h do 21:00 h 7. 3. 2018 od 16:00 h do 21:00 h	do 31. 3. 2018	7. 6. 2018

¹ ONLINE Deň otvorených dverí prebieha online cez aplikáciu umiestnenú na internetovej 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: 0,80 € - 2,30 €.**



ŠTIPENDIÁ

Študenti študijných programov informačné systémy, inteligentné informačné systémy, aplikované sieťové inžinierstvo a počítačové inžinierstvo môžu získať motivačné odborové štipendium podľa stanovených kritérií.



UPLATNENIE ABSOLVENTOV

INŽINIERSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

INFORMAČNÉ SYSTÉMY

(študijný odbor 9.2.6 informačné systémy)

Inžinierske štúdium v študijnom programe informačné systémy pripravuje absolventa nachádzať a prezentovať vlastné riešenia problémov pri výskume, vývoji, projektovaní a návrhu programových prostriedkov na podporu rozhodovaní, informačných systémov a počítačových systémov. Po skončení štúdia je absolvent pripravený viesť, prispôbovať a implementovať moderné informačné technológie v rôznych aplikačných oblastiach a pracovať efektívne ako jednotlivec i ako člen alebo vedúci tímov.

INFORMAČNÝ MANAŽMENT

(študijný odbor 3.3.15 manažment)

Teoretické znalosti, praktické zručnosti a kompetencie absolventa integrujú oblasť manažmentu, marketingového riadenia, ekonómie, ekonomiky a informatiky s oblasťou podnikania a projektovania manažérskych systémov. Absolventi študijného programu informačný manažment dokážu v rozhodovacích manažérskych procesoch podniku využívať znalosti a zručnosti systémového prístupu, aplikovať moderné informačné a komunikačné technológie, a to pri riešení náročných problémov riadenia či využívaní informačno-komunikačných systémov. Uplatnia sa pri zastávaní vedúcich a riadiacich funkcií v štátnej sfére, výrobných, obchodných organizáciách, či organizáciách služieb.

POČÍTAČOVÉ INŽINIERSTVO

(študijný odbor 9.2.4 počítačové inžinierstvo)

Absolvent študijného programu počítačové inžinierstvo sa môže uplatniť vo výskumných a vývojových inštitúciách zameraných na oblasť počítačových systémov, ako riešiteľ komplexných projektov. Môže sa tiež uplatniť v podnikoch, ktoré sa venujú vývoju a nasadzovaniu výpočtovej techniky a číslicových systémov vo všetkých oblastiach hospodárstva. Absolvent sa môže uplatniť aj ako vývojový pracovník vstavaných systémov na báze mikropočítačov, FPGA obvodov a ďalších obvodových prostriedkov. Absolvent študijného programu počítačové inžinierstvo je pripravený pokračovať v štúdiu na treťom stupni.

INTELIGENTNÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY

(študijný odbor 9.2.6 informačné systémy)

Absolvent študijného programu inteligentné informačné systémy získa pokročilé poznatky z informatiky a bude môcť uplatniť sa na rôznych stupňoch riadenia v softvérových firmách, v priemyselných podnikoch, vo vzdelávacej sústave, ako vo verejnom tak aj v súkromnom sektore, v bankovníctve, doprave, zdravotníctve, ekológii atď. Navyše sa vie uplatniť na miestach vývojárov aplikačného softvéru, systémových analytikov a programátorov.

APLIKOVANÉ SIEŤOVÉ INŽINIERSTVO

(študijný odbor 9.2.6 informačné systémy)

Absolvent študijného programu nájde uplatnenie na domácom i medzinárodnom trhu práce v mnohých odvetviach hospodárstva, a to tak v súkromnom, ako aj vo verejnom sektore. Uplatní sa prakticky vo všetkých odvetviach, ktoré využívajú metódy a prostriedky informatiky a informačno-komunikačných technológií na riadenie a správu procesov (priemyselné podniky, bankovníctvo, doprava, zdravotníctvo, vzdelávacie inštitúcie a pod.). Absolvent druhého stupňa je pripravený aj na štúdium študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania.



ŽILINA JE PRE BUDÚCICH IT ŠPECIALISTOV A MANAŽÉROV KAŽDÝM ROKOM ATRAKTÍVNEJŠOU VOĽBOU

Budúca generácia IT špecialistov sa úspešne formuje v Žiline, v meste, kde sídli Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline. Práve v meste na Považí si založilo svoje firmy a rozbehlo úspešné IT projekty mnoho absolventov tejto fakulty. Silnú a populárnu komunitu majú „na svedomí“ vďaka tomu, že súdržnosťou, skvelými nápismi a nadšením pre IT sféru prilákali aj mnohých investorov a IT gigantov hľadajúcich šikovných informatikov.



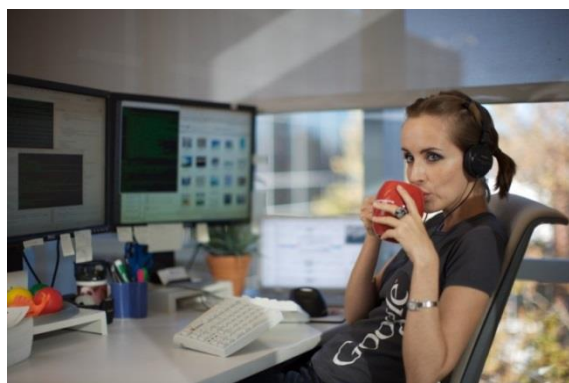
Budúcim vysokoškolákovi poskytuje Fakulta riadenia a informatiky možnosť študovať atraktívne a zároveň žiadané programy. V bakalárskom stupni študijné programy informatika, počítačové inžinierstvo a manažment. V inžinierskom stupni študijné programy informačné systémy, inteligentné informačné systémy, aplikované sieťové inžinierstvo, počítačové inžinierstvo a informačný manažment.

Absolvent Fakulty riadenia a informatiky získa výhody zodpovedajúce náročnosti štúdiá. V prvom rade je to **okamžité uplatnenie na trhu práce** (98 %, podľa profesia.sk) a **adekvátne finančné ohodnotenie** za prácu po ukončení štúdiá (plat výrazne vyšší ako priemer v SR). V rebríčku fakúlt VŠ podľa príjmov ich absolventov, ktorý bol zostavený za obdobie minulého roka, obsadila Fakulta riadenia a informatiky 1. miesto (1 267 EUR) medzi fakultami slovenských VŠ, ktoré nemajú sídlo v Bratislave (zdroj: Sociálna poisťovňa).

Za najväčšiu hodnotu však možno považovať členstvo v prestížnej FRI komunite vysoko žiadanej u zamestnávateľov. Táto komunita sa vyznačuje tromi hlavnými charakteristickými vlastnosťami, a to Fun, Respect, Initiative, teda hrdošť, zába-va/humor a aktivita.

AKTIVITA

Študenti fakulty sú aktívni v mnohých smeroch. Či už hovoríme o organizovaní a zapájaní sa do fakultných podujatí, alebo vyjadrovaní svojho nesúhlasu a návrhmi riešenia problémových oblastí na fakulte. Sú hlavnými aktérmi a zdrojmi nápadov napredovania fakulty. O tom, že študentom nie je ľahostajné ani krásne prostredie blízkeho Lesoparku, pri ktorom je fakulta situovaná, svedčí aj aktivita, ktorú si sami zorganizovali. Mala názov „Vyčistíme si našu ulicu!“. Vďaka študentom a ich iniciatíve sa vyzbieralo veľké množstvo odpadkov a skrášilo sa okolie fakulty. Sme na nich skutočne pyšní!



Svoj talent, vedomosti a túžbu niečo dokázať realizujú študenti účasťou na rôznych programátorských súťažiach, kde dlhodobo získavajú vynikajúce umiestnenia. Viacerí z nich si počas štúdiá našli priestor na prácu na svojich vlastných podnikateľských projektoch. Ako príklad možno uviesť úspešný start-up PURE JUNK absolventky fakulty *Majky Demjanovičovej*, ktorý získal ocenenie Študentská podnikateľská cena a bol ocenený aj cenou ministra školstva, či úspešnú appku BeeSafe.

Absolventi fakulty sa nachádzajú vo firmách po celom svete (Google, Microsoft, Eset, Scheidt&Bachmann...). Ako príklad možno uviesť *Petru Cross* (Google, USA – San Francisco), *Mareka Šamaja* (Microsoft, United Kingdom – Reading), *Jozefa Vodičku* – Google, ČR – Praha). Ale aj *Vlastimila Kociána* – spoluzakladateľa spoločnosti KROS, a.s., *Róberta Kullu* a *Jána Krupu* – zakladateľov dcérskej spoločnosti Scheidt & Bachmann Slovensko, s. r. o, ktorá rok čo rok rastie a aktuálne zamestnáva takmer 500 zamestnancov.



Už niekoľko rokov neplatí, že za kvalitným vzdelaním v IT oblasti a v oblasti manažmentu treba ísť do Bratislavy, Brna, Ostravy alebo Prahy. Malá fakulta v metropole horného Považia má výhodu familiárnosti a bližšieho kontaktu medzi učiteľmi a študentmi. Na fakulte sme všetci kolegovia. A prípadné skúsenosti zo zahraničia je možné získať počas študijných pobytov v rámci programu Erasmus+. Najobľúbenejšou destináciou Erasmus+ je pre FRIčkárov Fínsko a jeho univerzity úzko prepojené na úspešný fínsky IT priemysel. Veľmi atraktívnych partnerov má fakulta tiež v Porte, Valencii, Paríži a Drážďanoch.

HRDOST'

Študenti sú na svoju fakultu veľmi hrdí a často sa verejne pochvália, že Fakulta riadenia a informatiky je „najlepšou fakultou na svete“. Súdržnosť a tímové pôsobenie je pre nich typické. Viac než 25-ročná história fakulty v sebe ukrýva veľa FRI vtipov a zážitkov, ktoré len prehlbujú vzťah k fakulte. Hrdosť a príslušnosť k fakulte nezaniká ani po skončení štúdia. Práve naopak! Veľakrát pri debatách na rôznych podujatiach možno počuť príbehy a názory spokojných a úspešných FRI pozitív absolventov.



FRI FEST

ZÁBAVA A HUMOR



FRIČKOVICA

Všeobecne zaužívaný názor, ktorý neprávom „obviňuje“ ajťákov, že sú nudní a nevedia sa zabávať, jednoznačne vyvracia prípad Fakulty riadenia a informatiky. Mimoriadne úspešne im sekundujú aj „fakultní manažéri“. Ako dôkaz možno uviesť príklad svojského humoru nášho súčasného pána dekanu. Počas fungovania fakulty nikdy nedal dekan študentom dekanské voľno. Roky tradície porušil až súčasný dekan, ktorý vyhlásil dekanské voľno na víkend, počas ktorého sa študenti mohli zúčastniť fakultného výstupu na Chatu pod Suchým. Každoročne môžete tiež pred fakultou vidieť máj, vytuningovaný ozdobami ako klávesnica, myš i cd-éčka.

FRIčkárski študenti vedú pestrý študentský život. Fakulta je známa mnohými obľúbenými študentskými podujatiami ako napríklad fakultný festival FRIfest, jesenná slávnosť otvorenia nového akademického roku FRIČKOVICA, vianočné podujatie FRIpunč i reprezentačný fakultný FRIples. Osobitnú kapitolu unikátnych vysokoškolských podujatí tvorí Beh Jeana de Mijona, pri ktorom súťažné tímy (študentské i absolventské) riešia IT úlohy na stanovištiach (dopredu nie sú známe, tímy musia identifikovať ich polohu riešením logických hádaniek), kde každý člen tímu musí vypiť jedno pivo. Stanovišť je šesť a posledná IT úloha je na fakulte. :-)



FRI PLES