



# FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY

## BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

# 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 BAKALÁRSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY	EXTERNÉ ŠTÚDIUM ** DĹŽKA ŠTÚDIA 4 ROKY
informatika *	-
manažment	manažment
počítačové inžinierstvo *	-

*\* študijný program vyučovaný v slovenskom alebo v anglickom jazyku  
\*\* externé štúdium je spoplatnené sumou 700 € na jeden akademický rok*

**Podrobné informácie o študijných programoch:**

- učebné plány
- informačné listy predmetov

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



## POKRAČOVANIE PO UKONČENÍ BAKALÁRSKEHO ŠTÚDIA

- možnosť nadväzujúceho štúdia v inžinierskom stupni štúdia na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA v akademickom roku 2017/2018 - informačné systémy, inteligentné informačné systémy, aplikované sieťové inžinierstvo, informačný manažment, počítačové inžinierstvo (informácie o študijných programoch nájdete na webových stránkach univerzity).

PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA: BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM		
ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET	
	DENNÉ	EXTERNÉ
informatika / informatika	280	-
manažment / manažment	100	20
počítačové inžinierstvo / počítačové inžinierstvo	60	-
SPOLU	440	20



## PODMIENKY 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.).
- 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

- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi matematickej a fyzikálnej olympiády alebo olympiády v informatike v oblastnom (regionálnom/krajskom), v republikovom, resp. vyššom kole.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí sa počas štúdia zúčastnili národného alebo vyššieho kola súťaže CISCO sieťových akadémií (NAG alebo NetRiders) a v súhrnnom hodnotení v kategóriách UNI, PT alebo ekvivalentných sa umiestnili medzi prvými tromi súťažiacimi.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí v aktuálnom školskom roku, resp. v predchádzajúcich školských rokoch, absolvovali externú časť maturity z matematiky a dosiahli percentil aspoň 60.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy SCIO všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60.
- Absolventi gymnázií a obchodných akadémií<sup>1</sup>, ktorých aritmetický priemer známok za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) nepresahuje 1,50, budú prijatí bez prijímacích skúšok na študijný program manažment.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí sa počas štúdia stali držiteľmi oficiálnych priemyselných certifikátov stupňa CCNA alebo vyššie.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi súťaže ZENIT – Programovanie, Web, Mikroelektronika v kategóriách A a B v celoštátnom kole alebo sa umiestnili medzi prvými tromi súťažiacimi v krajskom kole.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi súťaže RoboCupJunior a v medzinárodnom alebo celoslovenskom kole sa umiestnili medzi prvými tromi súťažiacimi.

- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí sa počas stredoškolského štúdia zúčastnili celoslovenského kola SOČ v súťažných odboroch 02 - Matematika, fyzika, 11 – Informatika, 12 – Elektrotechnika a hardvér, 15 – Ekonomika a riadenie.
- Absolventi gymnázií a absolventi stredných odborných škôl s maturitou v študijnom odbore zameranom na informačné technológie alebo elektrotechniku, ktorých aritmetický priemer známok z predmetu Matematika za prvé tri ročníky štúdia<sup>2</sup> nepresahuje 1,90, budú prijatí bez prijímacích skúšok na študijný program počítačové inžinierstvo.

<sup>1</sup> všetky študijné odbory, ktoré obsahujú v názve výraz „gymnázium“ alebo „obchodná akadémia“

<sup>2</sup> v prípade osemročných gymnázií sa priemer počíta za ročníky 5., 6. a 7.

## 2. Prijímacia skúška

- Ostatní absolventi stredných škôl, ktorí nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímačej 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 posieľa fakulta uchádzačom pozvánku na prijímaciu skúšku, ktorá okrem podrobných informácií o priebehu prijímačej 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 prijímačej skúšky zverejnené** na internetovej stránke <http://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/>. Prístup ku svojim výsledkom získa uchádzač po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu. Po uzavretí prijímacieho konania má uchádzač okrem výsledku prijímačej skúšky k dispozícii aj kompletne zadané riešených testov s vyznačenými správnymi odpoveďami. Písomné rozhodnutie o výsledku prijímačej skúšky odošle dekanát fakulty uchádzačovi do 14 dní od termínu konania prijímacích skúšok.



## 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 úroveň 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 - 1. 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 bakalárske štúdium:

- životopis,
- potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- kópia vysvedčenia z predposledného ročníka štúdia (nie maturitného ročníka) iba pri prihláške na študijný program manažment.

**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: 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 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	14. 6. 2018

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



## UBYTOVANIE

Všetci študenti prvého ročníka bakalárskeho štúdia majú nárok na ubytovanie v súlade s vnútornými predpismi 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 informatika a počítačové inžinierstvo môžu získať motivačné odborové štipendium podľa stanovených kritérií.



## UPLATNENIE ABSOLVENTOV

### BAKALÁRSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

#### INFORMATIKA

(študijný odbor 9.2.1 informatika)

Absolventi študijného odboru získajú základné poznatky z informatiky. Budú 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 ďalšiu kvalifikačnú rast v oblasti informatiky v rámci inžinierskeho štúdia.

#### MANAŽMENT

(študijný odbor 3.3.15 manažment)

Absolvent prvého stupňa študijného programu manažment nadobudne 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 9.2.4 počítačové inžinierstvo)

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 15 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. Študenti fakulty tak majú možnosť získať celosvetovo uznávané certifikáty (CISCO CCNA, CompTIA+...), 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.



## 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 nápadmi a nadšením pre IT sféru prilákali aj mnohých investorov a IT gigantov hľadajúcich šikovných informatikov.



Budúcim vysokoškolákom 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 hrdosť, zábava/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 študen-

tom 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* – spolumajiteľa 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.

## HRDOSŤ

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.

## ZÁBAVA A HUMOR



**FRIČKOVICA**

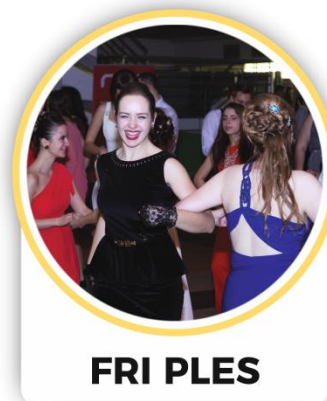
Všeobecne zaužívaný názor, ktorý neprávom „obviňuje“ ajťákov, že sú nudní a nevedia sa zabávať, jednoznačne vyvracia prípad Fakulty riadenia a informatiky. Mimoriadne úspešne im sekundujú aj „fakultní manažéri“. Ako dôkaz možno uviesť príklad svojského humoru nášho súčasného pána dekana. Počas fungovania 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.

FRI-čkárski študenti vedú pestrý študentský život. Fakulta je známa mnohými obľúbenými študentskými podujatiami ako napríklad fakultný festival FRI-fest, 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 FEST**



**FRI PLES**



## FRI Z POHLADU ŠTUDENTOV



„O odbor informatika som mala veľký záujem. Rozhodovala som sa spomedzi viacerých fakúlt, ale výber FRI vôbec neľutujem. Boli to skvelé roky. Počas štúdia sme pracovali s moderným vybavením. Ja som sa venovala najmä vývoju mobilných aplikácií.“

*Daniela, absolventka programu Informatika*

„Odbor manažment na FRI je zaujímavý, špecifický a veľmi praktický. Väčšina mojich spolužiakov by povedalo, že štúdium bolo náročné, ale teraz vieme, že sa nám to oplátilo. Je príjemné pri prvom pohovore počuť, že práve škola, na ktorej som študovala, ma posunula do ďalšieho kola. Rozhodne viem, že štúdium na FRI bola správna voľba.“



*Dominika, absolventka programu Manažment*



„Štúdium počítačového inžinierstva nám ukázalo, že teoretické poznatky je možné využiť v praxi. Je úžasné, že sa z nás, bežných používateľov a kritikov rôznych technológií a elektronických zariadení, spojením hardvéru a softvéru, stávajú návrhári týchto technologických „hračiek“.“

*Absolventi programu Počítačové inžinierstvo*



## MY SME FRI – FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY

Fakulta riadenia a informatiky predstavuje zaujímavú kombináciu informačných technológií a manažérskych prístupov. Súčasný svet biznisu a podnikania sa nezaobíde bez technických znalostí a to na fakulte všetci dobre vieme. Byť inovatívny, kreatívny a zároveň mať odborné znalosti je nevyhnutné. Toto všetko FRI má. Neriešiť projekty do šuplíka, ale pracovať na reálnych riešeniach pre firmy, prepájať svoje štúdium s praxou a posúvať sa ďalej spolu so svojim riešením, to je pre študenta na FRI najdôležitejšie. Ak aj Ty cítiš potrebu získať na vysokej škole oveľa viac než titul, si na správnom mieste.

**budFRI.sk**  
*študuj budúcnosť*

### INFORMATIKA



Najvyhladávanější absolventi na trhu práce – informatici. Zastarané vnímanie tohto odboru je už dávno za nami. Vieme, že práve informatika tvorí všetky možnosti pre komunikáciu, efektívnejšiu prácu a posúva naše schopnosti vpred. Hľadanie nových riešení, kreatívne myslenie a schopnosť ukázať viac. To a oveľa viac dostaneš na FRI v odbore informatika.

Informatika je odbor, ktorý priamo reaguje na dopyt a požiadavky dnešnej doby. Študenti získajú nielen teoretické poznatky, ktoré potrebujú na pochopenie princípov a návrhu programov, ale majú možnosť si získané vedomosti už počas štúdia prakticky overiť. Oblasť svojho záujmu môžu ešte podporiť

voľbou vhodných voliteľných predmetov, a tak získajú dostatok vedomostí pre riešenie konkrétnych problémov praxe - počnúc návrhom rôznych robotov, aplikácií pre smart zariadenia, až po tvorbu komplexných systémov pre riadenie procesov. Študenti informatiky majú možnosť získať celosvetovo uznávané certifikáty (CISCO CCNA, CompTIA+,...), absolvovať rôzne stáže a študijné pobyty alebo sa zúčastňovať rôznych medzinárodných súťaží. A čo je tiež úžasné, po ukončení štúdia má absolvent dostatočné vedomosti aj na to, aby si mohol založiť vlastný start-up business.

### MANAŽMENT



Riadenie ľudí, no nielen iných, ale aj seba samého. Vedieť predvídať náklady, ale aj situácie na trhu. V správnom čase použiť sendvičový efekt, či očariť prezentačnými schopnosťami. Byť schopný pracovať vo všetkých oblastiach podniku a za víkend vytvoriť marketingovú kampaň. Toto všetko dokážu naši študenti už v prvom stupni štúdia. Ak si sa aj Ty našiel v tejto oblasti, budFRI a tvor spolu s nami. Skvele je, že teraz môžeš študovať manažment aj externe.

Štúdium manažmentu na FRI je výnimočné prepojením manažmentu s informatikou, marketingom, ekonomikou. Pri tejto kombinácii prichádza k získaniu excelentných zručností - študenti dokážu komplexne a originálne riešiť prob-

lémy z každej z týchto oblastí. Už počas prvého roku štúdia pracujú na reálnych projektoch pre firmy. Tento fakt je najväčšou výhodou štúdia na FRI. Študenti sú pripravovaní na prax a už počas riešenia jednotlivých zadaní sa stretávajú s reálnym dianím v podnikoch. Väčšina týchto zadaní sa vypracováva spoločne, takže študenti sú zvyknutí na prácu v tíme, no zároveň sa formujú a určujú si medzi sebou lídrov, koordinátorov a ďalšie pozície, na ktoré sa možno budú v budúcnosti špecializovať. Prosto, pre prax sú skvelo pripravení!

### POČÍTAČOVÉ INŽINIERSTVO



Byť ten, ktorý vie odpovedať na všetky technické otázky, vedieť sa vynásť a mať chuť hľadať nové riešenia a vylepšenia, to je skratka študent PI. Každý jeden študent PI je považovaný za frajera, ktorý vždy vie, ako veci fungujú. Už po prvom stupni štúdia počítačového inžinierstva vychádzajú z FRI kvalifikovaní odborníci, ktorých nič len tak nezaskočí. Ak Ti pojmy ako operačný systém, operačný zosilňovač či mikrokontrolér alebo zbernica nie sú cudzie, prípadne sa chceš o nich dozvedieť viac, patíš rozhodne do nášho tímu.

Študenti získajú nielen teoretické poznatky, ktoré potrebujú na pochopenie princípov návrhu elektronických zariadení, spracovania signálov a programovania, ale majú možnosť si získané vedomosti už počas štúdia prakticky overiť.