



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 2017/2018

NÁZOV BAKALÁRSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU	
DENNÉ ŠTÚDIUM	EXTERNÉ ŠTÚDIUM **
DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY	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 PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
informatika / informatika	280	-
manažment / manažment	100	20
počítačové inžinierstvo / počítačové inžinierstvo	60	-
SPOLU	440	20



PODMIENKY PRIJATIA

- 1. 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.).
- 2. Jazykové predpoklady** - písomné a ústne ovládanie slovenčiny alebo češtiny, štúdiom 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.
- 3. 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, fyzikálnej olympiády alebo olympiády v informatike v oblastnom (regionálnom), v republikovom, resp. vyššom kole za predpokladu, že zmaturovali z predmetu matematika.
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí sa počas štúdia zúčastnili národného alebo vyššieho kola súťaže CISCO sieťových akadémií a v súhrnnom hodnotení v kategóriách UNI, PT alebo ekvivalentných sa umiestnili medzi prvými piatimi 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 matematika a dosiahli percentil aspoň 60.
- Absolventi gymnázií a obchodných akadémií¹, ktorých aritmetický priemer známok za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) nepresahuje 1,50, budú prijatí bez prijímacích skúšok na študijný program manažment.

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

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 prijímacej 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 prijímacej 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 okrem výsledku prijímacej skúšky k dispozícii aj kompletné zadanie riešených testov s vyznačenými správnymi odpoveďami. Písomné rozhodnutie o výsledku prijímacej 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 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 - 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 ma-
nažment.

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 uvedení 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: **SPRSKBAXXX**, 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 ² Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky na prijímacie konanie	Termín prijímacieho konania
10.2.2017 od 10:00 h	2.11.2016 od 16:00 h do 21:00 h 1.3.2017 od 16:00 h do 21:00 h	do 31.3.2017	15.6.2017

2 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 výrobných i nevýrobných organizácií. 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 a Microsoft IT Academy. Študenti fakulty tak majú možnosť získať celosvetovo uznávané certifikáty (CISCO CCNA, CompTIA+,...), absolvovať rôzne sťaže 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.



OBLÚBENOSŤ ŠTÚDIA INFORMATIKY A MANAŽMENTU V ŽILINE STÁLE RASTIE

V týchto dňoch sa maturanti rozhodujú o tom, kam zamerajú svoje budúce úsilie v snahe zabezpečiť si úspešnú budúcnosť. Žilina je príkladom mesta, v ktorom najmä vďaka pôsobeniu Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline (FRI UNIZA) vznikla silná generácia úspešných IT absolventov. Projekty a IT spoločnosti založené prvými absolventmi fakulty úspešne rastú a v súčasnosti tvoria neoddeliteľnú súčasť žilinského IT regiónu. Za posledných dvadsaťpäť rokov vznikla v Žiline i celom regióne silná IT komunita absolventov FRI, ktorá drží pri sebe. A nielen to. Do žilinského regiónu prišli a stále prichádzajú nové IT spoločnosti hľadajúce šikovných informatikov.



Absolventi stredných škôl majú možnosť na Fakulte riadenia a informatiky študovať v súčasnosti **najžiadanejšie odbory** (z pohľadu trhu práce). 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*. Hoci je štúdiom na fakulte náročné, vložené úsilie je náležite odmenené. V prvom rade, zaručené je **okamžité uplatnenie na trhu práce** (97 %, zdroj: profesia.sk) a **adekvátne finančné ohodnotenie** na pracovisku (plat výrazne vyšší ako priemer v SR). V naposledy zverejnenom rebríčku

fakúlt VŠ, podľa príjmov ich absolventov, obsadila Fakulta riadenia a informatiky 9. miesto v celoslovenskom meradle a 1. miesto medzi mimobratislavskými fakultami (1 267 EUR, zdroj: Sociálna poisťovňa).

Najväčšou hodnotou, ktorú študent počas štúdia získa, je však členstvo v prestížnej FRI komunite vysoko žiadanej u zamestnávateľov (3. miesto z fakúlt v SR, zdroj: profesia.sk). Táto komunita sa vyznačuje tromi hlavnými charakteristickými vlastnosťami, a to *zábava/humor*, *hrdosť/rešpekt*, a *aktivita* (**FRI = Fun, Respect, Initiative**).

ZÁBAVA A HUMOR (FUN)

I keď by sa mohlo zdať, že informatici sú nudní a nevedia sa zabávať, tak v prípade Fakulty riadenia a informatiky je to pravý opak. Veľmi dobre im sekundujú aj „fakultní manažéri“, teda študenti programu Manažment. Ako dôkaz možno uviesť pár príkladov. Počas fungovania fakulty nikdy

nedal dekan študentom dekanské voľno (na tento zvyk vznikol aj veľmi obľúbený vtíp ☺). Túto tradíciu porušil až súčasný dekan, ktorý vyhlásil dekanské voľno na 25. a 26. októbra 2014, čo bola sobota a nedeľa, aby sa študenti mohli cez víkend zúčastniť fakultného výstupu na Chatu pod Suchým v Malej Fatre. Taktiež sa každoročne stavia pred fakultou máj, na ktorom nechýbajú klávesnica, myš a cd-éčka.

Študenti fakulty vedú bohatý študentský život. Fakulta je známa veľkým počtom obľúbených študentských podujatí ako napríklad fakultný festival **FRI-fest**, jesenná slávnosť otvorenia nového akademického roku **FRIČKOVICA**, vianočné podujatie **FRI-punč** (minulý rok sa vypilo viac ako 300 litrov punču

☺) i reprezentačný fakultný **FRIples**. Osobitnou udalosťou je aj Beh Jeana de Mijona, na počesť neoficiálneho zakladateľa kybernetiky. Tradícia tohto zábavno-športového podujatia má viac ako 30 rokov. Súťažné tímy (študentov i absolventov) riešia na niekoľkých stanovištiach v širšom okolí fakulty (dopredu nie sú známe, podľa logických hádaniek ich musia tímy identifikovať) rôzne IT úlohy. Vyriešenie danej úlohy musí každý člen tímu zapíť jedným pivom.

HRDOSŤ (RESPECT)

Absolventi FRI sú rešpektovanými členmi pracovných a projektových tímov IT firiem na Slovensku i v zahraničí. Bývalí a tiež súčasní študenti fakulty sú na svoju alma mater veľmi hrdí a s obľubou tvrdia, že FRI je „*najlepšou fakultou na svete*“. Schopnosť zomknúť sa a pôsobiť ako tím je pre nich typická. Počas 25-ročnej histórie fakulty vzniklo a dodnes sa rozpráva veľa FRI vtípkov, ktoré len prehlbujú vzťah k fakulte. Veľakrát pri debatách na rôznych podujatiach možno počuť „*aj ty si FRI pozitív*“ ☺.



AKTIVITA (INITIATIVE)

Študenti fakulty sú nesmierne aktívni (iniciatívni). Či už pri organizovaní a zapájaní sa do fakultných podujatí, ale aj pri vyjadrovaní svojho nesúhlasu a poukazovaní na problémové oblasti na fakulte. Sú hlavným a kľúčovým zdrojom napredovania fakulty. Doteraz posledná aktivita vznikla tiež na podnet študentov. Mala názov „Vyčistíme si našu ulicu!“. Vďaka študentom a ich iniciatíve sa vyzbieralo veľké množstvo odpadkov a skrášilo sa okolie fakulty.

Študenti fakulty sa zapájajú do rôznych programátorských súťaží, na ktorých dlhodobo získavajú vynikajúce umiestnenia. Viacerí z nich si počas štúdia našli priestor na prácu na svojich vlastných podnikateľských projektoch. Ako príklad možno uviesť úspešný start-up projekt PURE JUNK študentky fakulty, ktorý získal ocenenie Študentská podnikateľská cena a bol ocenený aj cenou ministra školstva, či úspešnú appku BeeSafe.



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 oplatilo. 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 svojím 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



Najvyhľadávanejší 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 ohúriť 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. Teraz môžeš študovať manažment aj externe.

Štúdium manažmentu na FRI je výnimočné prepojením manažmentu s informatikou, marketingom, ekonomikou. Pri tejto kombinácii dochádza k získaniu zaujímavých zručností, a teda študenti dokážu komplexne riešiť problémy 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 v tímoch, takže študenti sú zvyknutí na prácu v kolektíve, no zároveň sa formujú a určujú si medzi sebou lídrov, koordinátorov a ďalšie pozície, na ktoré sa možno budú v budúcnosti špecializovať.

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.