

FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

Adresa dekanátu: Univerzitná 1, 010 26 Žilina
Študijné oddelenie fakulty: 041/513 4061
Číslo faxu: 041/513 4055

www stránky fakulty: <http://www.fri.uniza.sk>
e-mail: studref@fri.uniza.sk

Detašované pracovisko:

Fakulta riadenia a informatiky ŽU, Bakalárska 2,
971 01 Prievidza, tel.: 046/542 30 56

INFORMÁCIA O MOŽNOSTI ŠTÚDIA

Formy a dĺžka štúdia:

bakalárske	- denné	- 3 roky
bakalárske	- externé	- 3 roky
inžinierske	- denné	- 2 roky
doktorandské	- denné	- 3 roky
doktorandské	- externé	- 5 rokov

Charakteristika fakulty:

Hlavné vzdelávacie a odborné činnosti spočívajú v oblastiach, ako sú navrhovanie a realizácia technických prostriedkov pre informačné a riadiace systémy, analýza, syntéza a návrh integrovaných informačných a riadiacich systémov, manažment, marketing, logistika, podnikanie, tvorba dopravných a komunikačných systémov, riadenie a optimalizácia prepravy tovaru a cestujúcich, riadenie a optimalizácia tvorby báz dát a prenosu a spracovania informácií, problematika multimediálnych informačných systémov a grafických informačných systémov, simulačných prostriedkov pre komunikačné siete a systémy a matematické modelovanie.

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PRE AKADEMICKÝ ROK 2013/2014:

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

informatika [angl. Informatics] - len denná forma štúdia
manažment
počítačové inžinierstvo - len denná forma štúdia

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM (pre absolventov bakalárskeho štúdia)

informačné systémy - len denná forma štúdia
informatické nástroje na podporu rozhodovania
- len denná forma štúdia
aplikované sieťové inžinierstvo [angl. Network engineering]
- len denná forma štúdia
manažment - len denná forma štúdia
počítačové inžinierstvo - len denná forma štúdia

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM (pre absolventov inžinierskeho štúdia)

manažment
aplikovaná informatika
informatické nástroje na podporu rozhodovania

Podrobné informácie o študijných programoch (učebné plány, informačné listy predmetov) **nájdete na <http://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php>.**

Predpokladaný počet prijatých do 1. ročníka:

denné bakalárske štúdium	informatika:	240
denné bakalárske štúdium	manažment:	80
externé bakalárske štúdium	manažment	
detašované pracovisko Prievidza:		40*
denné bakalárske štúdium	počítačové inžinierstvo:	60
denné inžinierske štúdium	informačné systémy:	80
	manažment:	40
	počítačové inžinierstvo :	20
	informatické nástroje na podporu rozhodovania:	20
	aplikované sieťové inžinierstvo:	40

*) - externé bakalárske štúdium bude otvorené len v prípade dostatočného záujmu uchádzačov

Jazykové predpoklady - 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.

PODMIENKY PRIJATIA A FORMA PRIJÍMACIEHO KONANIA NA BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM:

Všetci uchádzači o bakalárske štúdium sa musia v deň prijímacích skúšok dostaviť na miesto určené v pozvánke na prijímacie pohovory. V prípade, že uchádzač spĺňa podmienky na prijatie bez prijímacích skúšok, tieto výsledky skontroluje komisia v deň prijímacích skúšok.

Bez prijímacích skúšok

- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi matematickej (MO), fyzikálnej (FO) olympiády alebo olympiády v informatike (IO) 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 kola CISCO sieťových akadémií a v kategóriách UNI, resp. PT 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. Akceptujeme aj uchádzačov, ktorí v predchádzajúcich školských rokoch absolvovali externú časť z matematiky forma A s percentilom aspoň 60 .
- Absolventi všetkých stredných škôl, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy SCIO všeobecných študijných predpokladov alebo matematika a dosiahli percentil aspoň 70.

Prijímacie skúšky

Ostatní absolventi stredných škôl sú 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 overujú 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. V prípade úspešného absolvovania prijímacích skúšok bude prijatý v poradí podľa preferencie na ten študijný program, ktorého požiadavky splní. V študijných programoch Informatika a Manažment - denné štúdium môže uchádzač na prihláške poradím vyznačiť aj preferenciu konkrétnych pracovísk (Žilina, Prievidza). Študijný program Manažment bakalárske štúdium na detašovanom pracovisku v Prievidzi bude otvorený len pri dostatočnom počte uchádzačov.

Priebeh prijímacej skúšky

Po uzávierke prihlášok posielajú 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 v časovom limite

180 minút. Po ukončení sú testy skenované, automaticky vyhodnotené a výsledky sú ešte v deň prijímacej 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 okrem výsledku prijímacej skúšky má k dispozícii aj kompletne 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.

PODMIENKY PRIJATIA A FORMA PRIJÍMACIEHO KONANIA NA INŽINIERSKE ŠTÚDIUM:

Podmienkou prijatia na inžinierske štúdium podľa § 56 ods. 2 zákona je absolvovanie študijného programu prvého stupňa. Súčasťou prihlášky na inžinierske štúdium je overená kópia dokladu o úspešnom absolvovaní bakalárskeho štúdia a dodatok k diplomu (resp. potvrdený výpis absolvovaných predmetov s ich klasifikáciou) a zadanie projektu. Ak má študijný program zamerania, uchádzač ho musí v prihláške uviesť, prípadne uviesť zoznam zameraní v poradí svojho záujmu.

Prijímacie skúšky

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 prijímacích skúšok na internetovej stránke <http://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/>. Prístup ku svojim výsledkom získa uchádzač po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu. Písomné rozhodnutie o výsledku odošle dekanát fakulty uchádzačovi do 31.7.2013.

Tí uchádzači, ktorí úspešne absolvovali predpísané predmety počas bakalárskeho štúdia, môžu písomne požiadať dekana fakulty o odpustenie tejto podmienky. Písomná žiadosť je súčasťou prihlášky.

Predmetom prijímacej skúšky do 1.ročníka dvojročného inžinierskeho štúdia sú:

informačné systémy , informatické nástroje na podporu rozhodovania – znalosti v rozsahu predmetu 5BF019 matematická analýza 3 a z predmetu 5BA030 pravdepodobnosť a štatistika.

Počítačové inžinierstvo – znalosti v rozsahu predmetu 5BH020 počítačové inžinierstvo.

Manažment – znalosti v rozsahu predmetu 5BM10 manažment.

Na tieto študijné programy budú uchádzači prijatí 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.

Aplikované sieťové inžinierstvo – znalosti v rozsahu predmetov 5BH001 logické systémy, 5BS001 operačné systémy, 5BI039 informatika 3, 5BF019 matematická analýza 3, 5BH018 číslicové počítače, 5BA030 pravdepodobnosť a štatistika. Pre zameranie sieťová infraštruktúra na viac aj znalosti v rozsahu predmetov 5BN003 počítačové siete 1, 5BN004 počítačové siete 2, 5BN011 počítačové siete 3, 5US004 analýza procesov.

Uchádzači pre tento študijný program budú prijatí v poradí podľa váženého študijného priemeru známk z predpísaných predmetov až do naplnenia kapacitných možností fakulty.

Na **konverzné trojročné inžinierske študijné programy** sú uchádzači prijímaní bez prijímacej skúšky na základe váženého študijného priemeru za bakalárske štúdium.

PODMIENKY PRIJATIA A FORMA PRIJÍMACIEHO KONANIA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM:

Základnou podmienkou prijatia na štúdium študijného programu tretieho stupňa je podľa § 56 ods. 3 Zákona o vysokých školách č.131/2002 Z.z. absolvovanie študijného programu druhého stupňa alebo študijného programu podľa § 53 ods. 3.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE A TERMÍNY

Deň otvorených dverí:

1. 2. 2013 o 9,00 hod. detašované pracovisko Prievidza
8. 2. 2013 o 10,00 hod. pracovisko Žilina

Termín podania prihlášky:

do 31. 3. 2013 - bakalárske štúdium
do 31. 3. 2013 - inžinierske štúdium

Termín konania prijímacej skúšky:

6. 6. 2013 - bakalárske štúdium
6. 6. 2013 - inžinierske štúdium

Poplatok za prijímacie konanie 1. a 2. stupeň:

- **elektronická prihláška:** 25,- €
- **klasická prihláška:** 30,- €

Poplatok za prijímacie konanie 3. stupeň:

- **elektronická prihláška:** 30,- €
- **klasická prihláška:** 30,- €

Poplatok treba uhradiť za každú prihlášku zvlášť na adresu:

Žilinská univerzita, Univerzitná 1, 010 26 Žilina

banka: Štátna pokladnica

číslo účtu: 7000269909/8180

variabilný symbol: 10531 –bakalárske štúdium

10532- inžinierske štúdium

10533- doktorandské štúdium

konštantný symbol: 0308

a doklad o zaplatení poslať na adresu fakulty spolu s prihláškou!

Poznámka: Aj v prípade elektronickej prihlášky je potrebné prihlášku vytlačiť, podpísať, doložiť požadované prílohy a doklad o úhrade poplatku – následne ju zaslať poštou na hore uvedenú adresu do určených termínov!

Nekompletná prihláška na štúdium, resp. prihláška na štúdium zaslaná po stanovených termínoch nebude akceptovaná!

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

Poplatky za štúdium: podľa vysokoškolského zákona. Informácie o výške školného na príslušný akademický rok Žilinská univerzita v Žiline v stanovených termínoch uverejní na webových stránkach.

Ubytovanie študentov: ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity, podľa ubytovacej kapacity s uvážením vzdialenosti trvalého bydliska od sídla univerzity, resp. detašovaného pracoviska.

Poplatok za ubytovanie: ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity 42,- € – 51,- €/mesačne
detašované pracovisko Prievidza 50,- € - 60,- €/mesačne

Stravovanie: stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline
stravovacie zariadenie detašovaného pracoviska v Prievidzi

Poplatok za stravu: od 1,62 €/jedlo.

Prijatie zahraničných študentov:

Zahranční uchádzači o štúdium sa prijímajú na základe príslušných medzištátnych dohôd alebo študujú na vlastné náklady (úhrada školného). Školné pre zahraničných študentov je stanovené smernicou a zverejnené pre príslušný akademický rok na webovej stránke univerzity. Školné nehradia občania EÚ, cudzinci s trvalým pobytom v členskom štáte EÚ a občania krajín uvedených v § 92 ods. 9 Zákona o vysokých školách. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, vyžaduje sa úspešne absolvovanie jazykovej prípravy (s jej možnosťou absolvovania aj na ŽU v Žiline). Uchádzači z ČR môžu na podanie prihlášky o štúdium použiť formulár platný v ČR.

UPLATNENIE ABSOLVENTOV

Bakalárske štúdium

INFORMATIKA

Absolventi študijného odboru získajú základné poznatky z informatiky. Budú schopní pracovať so softwarom 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.

MANAŽMENT

Absolvent prvého stupňa študijného programu manažment sa uplatní ako riadiaci pracovník nižšej úrovne riadenia podniku a to v rôznych firmách, podnikoch a inštitúciách - na rôznych riadiacich a organizačných postoch. Bude kompetentný ovládať problematiku nástrojov a procesov riadenia podniku, bude disponovať znalosťami o postupoch a technikách manažmentu, dokáže riešiť bežné problémy realizácie vybraných častí manažérskych systémov a situácií.

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.

Inžinierske štúdium

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, prispôsobovať a implementovať moderné informačné technológie v rôznych aplikačných oblastiach a pracovať efektívne ako jednotlivec i ako člen alebo vedúci tímov.

MANAŽMENT

Absolvent 2. stupňa študijného programu manažment sa uplatní ako odborník, ktorý vie navrhovať, riadiť a optimalizovať sociálno-ekonomické a spoločenské procesy s dôrazom na prácu s informáciami a významným využívaním prostriedkov informatiky. Uplatní sa pri zastávaní vedúcich a riadiacich funkcií v rôznych oblastiach aplikácií informačnej techniky v spoločenskej a hospodárskej praxi (v rôznych podnikoch, organizáciách a v štátnej sfére, vo výrobných, vývojových, obchodných, komunikačných a servisných činnostiach).

POČÍTAČOVÉ INŽINIERSTVO

Absolvent je pripravený pokračovať v štúdiu na treťom stupni, alebo sa 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

INFORMATICKÉ NÁSTROJE NA PODPORU ROZHODOVANIA

Absolventi študijného programu informatické nástroje na podporu rozhodovania získajú pokročilé poznatky z informatiky a budú 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 vedia uplatniť na miestach vývojárov aplikačného softvéru, systémových analytikov a programátorov

APLIKOVANÉ SIEŤOVÉ INŽINIERSTVO

Absolventi študijného programu nájdu uplatnenie na domácom i medzinárodnom trhu práce v mnohých odvetviach hospodárstva, a to tak v súkromnom, ako aj vo verejnom sektore. Uplatnia sa prakticky vo všetkých odvetviach, ktoré využívajú metódy a prostriedky informatiky a informačných technológií na riadenie a správu procesov (priemyselné podniky, bankovníctvo, doprava, zdravotníctvo, vzdelávacie inštitúcie a pod.). Absolventi druhého stupňa sú pripravení aj na štúdium študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania.

Koordinátor pre prácu so špecifickými potrebami

Ing. Michal ŽARNAY, PhD., tel.: 041/513 4224

e-mail: michal.zarnay@fri.uniza.sk