

FAKULTA RIADENIA A INFORMATIKY ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

Adresa dekanátu: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Číslo telefónu: 041/513 4061, 4062
Číslo faxu: 041/513 4055

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

INFORMÁCIA O MOŽNOSTI ŠTÚDIA

Formy a dĺžka štúdia:

bakalárske	- denné	- 3 roky
bakalárske	- externé	- 4 roky
inžinierske	- denné	- 2 roky
inžinierske	- externé	- 3 roky
doktorandské	- denné	- 3 roky
doktorandské	- externé	- 4 roky

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PRE AKADEMICKÝ ROK 2016/2017

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

informatika* (denná forma štúdia)
manažment (denná/externá forma štúdia)
počítačové inžinierstvo* (denná forma štúdia)

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM (pre absolventov bakalárskeho štúdia)

informačné systémy* (denná forma štúdia)
inteligentné informačné systémy* (denná forma štúdia)
aplikované sieťové inžinierstvo* (denná forma štúdia)
informačný manažment (denná/externá forma štúdia)
počítačové inžinierstvo* (denná forma štúdia)

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM (pre absolventov inžinierskeho štúdia)

aplikovaná informatika* (denná/externá forma štúdia)
inteligentné informačné systémy* (denná/externá forma štúdia)
manažment* (denná/externá forma štúdia)

* študijný program vyučovaný v slovenskom alebo anglickom jazyku

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

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

Predpokladaný počet prijatých uchádzačov do 1. ročníka:

Stupeň štúdia	Študijný program	Forma štúdia denná/externá*
Bakalárske štúdium	informatika	280/-
	manažment	100/20
	počítačové inžinierstvo	60/-
Inžinierske štúdium	informačné systémy	80/-
	inteligentné informačné systémy	20/-
	aplikované sieťové inžinierstvo	20/-
	informačný manažment	60/20
	počítačové inžinierstvo	40/-
Doktorandské štúdium	aplikovaná informatika	9/2
	inteligentné informačné systémy	2/1
	manažment	4/1

* externé štúdium 1. stupňa je spoplatnené sumou 700,00 € na jeden akademický rok

* externé štúdium 2. stupňa je spoplatnené sumou 800,00 € na jeden akademický rok

* externé štúdium 3. stupňa je spoplatnené sumou 2 000,00 € na jeden akademický rok

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

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.).

Ďalšie podmienky prijímania na bakalárske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017:

V súlade s § 57 zákona č. 131/2002 Z. z. sa prijímacie konanie na bakalárske študijné programy na Fakulte riadenia a informatiky (FRI) ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017 bude riadiť týmito zásadami:

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

Prijímanie 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 alebo vyššieho kola súťaže CISCO sieťových akademií 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.

- e) Na študijný program manažment aj absolventi gymnázií a obchodných akadémií¹, ktorých aritmetický priemer známok za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) nepresahuje 1,50.

Prijímacie skúšky

Ostatní absolventi stredných škôl, ktorí nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacích skúšok, 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.

Priebeh prijímacej skúšky

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 kompletne zadané riešené testy 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

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.).

Ďalšie podmienky prijímania na inžinierske štúdium na Fakulte riadenia a informatiky ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017:

Ďalšou podmienkou prijímania na štúdium inžinierskych študijných programov (študijné programy druhého stupňa) na FRI ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017 je absolvovanie študijného programu prvého stupňa (Bc.) v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore.

V súlade s § 57 zákona č. 131/2002 Z. z. sa prijímacie konanie na inžinierske študijné programy na FRI ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017 bude riadiť týmito zásadami:

V prípade absolventov iných fakúlt je súčasťou prihlášky na inžinierske štúdium aj 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 musí 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 konania prijímacích skúšok na internetovej stránke <http://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/>. Prístup ku svojim výsledkom získajú uchádzači po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu. Písomné rozhodnutie o výsledku odošle dekanát fakulty uchádzačovi do 31.7.2016.

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

Predpísanými predmetmi prijímacej skúšky do 1. ročníka dvojročného inžinierskeho štúdia sú:

Informačné systémy; inteligentné informačné systémy – znalosti v rozsahu predmetu 5BF019 matematická analýza 3 a z predmetu 5BA030 pravdepodobnosť a štatistika.

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

Informačný manažment – znalosti v rozsahu predmetu 5BM010 manažment 1.

Aplikované sieťové inžinierstvo – znalosti v rozsahu predmetov 5BA030 pravdepodobnosť a štatistika, 5BN003 počítačové siete 1, 5BN004 počítačové siete 2, 5US004 analýza procesov.

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

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. 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.

PODMIENKY PRIJATIA A FORMA PRIJÍMACIEHO KONANIA NA DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

Základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium (študijný program tretieho stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania druhého stupňa podľa § 56 ods. 3 (Zákon o vysokých školách č. 131/2002 Z. z.).

Ďalšie podmienky prijímania na doktorandské štúdium na Fakulte riadenia a informatiky ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017:

Ďalšou podmienkou prijímania na štúdium doktorandských študijných programov (študijné programy tretieho stupňa) na FRI ŽU v Žiline pre akademický rok 2016/2017 je absolvovanie študijného programu inžinierskeho štúdia (Ing.) v rovnakom alebo príbuznom študijnom odbore.

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE A TERMÍNY

Deň otvorených dverí: 19.2.2016 o 10,00 hod.

ONLINE² Deň otvorených dverí: 4.11.2015 od 16:00 hod. do 21:00 hod.
3.3.2016 od 16:00 hod. do 21:00 hod.

Termín podania prihlášky na prijímacie konanie:

	Termín podania prihlášok	Prijímacie konanie
Bakalárske štúdium	do 31.3.2016	2.6.2016
Inžinierske štúdium	do 31.3.2016	2.6.2016
Doktorandské štúdium	do 31.5.2016	23. – 24. 6. 2016

Poplatok za prijímacie konanie:

	Elektronická prihláška	Klasická prihláška
Bakalárske a inžinierske štúdium	25,00 €	30,00 €
Doktorandské štúdium	30,00 €	30,00 €

Poplatok za prijímacie konanie je potrebné uhradiť za každú prihlášku zvlášť:

Adresa: 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
10532 - inžinierske štúdium
10533 - doktorandské štúdium

Spôsob úhrady: platbu je možné uskutočniť prevodom z účtu, alebo poštovou poukážkou na vyššie uvedený účet.

Doklad o úhrade: doklad o zaplatení je potrebné poslať na adresu fakulty spolu s prihláškou!

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**.

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.

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

Ubytovanie študentov: ubytovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline, podľa ubytovacej kapacity s uvážením vzdialenosti trvalého bydliska od sídla univerzity.
Poplatok za ubytovanie: 41,00 € - 51,00 €/mesačne.
Stravovanie: stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline.
Poplatok za stravu: od 1,90 €/jedlo.

Prijatie zahraničných študentov:

Zahranční uchádzači o štúdium sa prijímajú na základe príslušných medzištátnych dohôd, alebo ak študujú v inom ako štátnom jazyku, uhrádzajú školné podľa podmienok uvedených v § 92 ods. 8 zákona o vysokých školách. Školné je stanovené smernicou ŽU v Žiline a zverejnené pre príslušný akademický rok na webovej stránke univerzity. U uchádzačov, ktorí aktívne neovládajú slovenský alebo český jazyk, vyžaduje sa úspešné 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 študijné programy

INFORMATIKA

(študijný odbor 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 ďalší kvalifikačný rast v oblasti informatiky v rámci inžinierskeho štúdia.

MANAŽMENT

(študijný odbor manažment)

Absolvent prvého stupňa študijného programu manažment nadobudne kľúčové poznatky, zručnosti a kompetencie v oblasti manažerských 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 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 študijné programy

INFORMAČNÉ SYSTÉMY

(študijný odbor 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 manažment)

Teoretické znalosti, praktické zručnosti a kompetencie absolventa integrujú oblasť manažmentu, marketingového riadenia, ekonómie, ekonomiky a informatiky s oblasťou podnikania a projektovania manažerských systémov. Absolventi študijného programu informačný manažment dokážu v rozhodovacích manažerských 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 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.

Absolvent sa môže tiež uplatniť ako vývojový pracovník vstavaných systémov na báze mikropočítačov, FPGA obvodov a ďalších obvodových prostriedkov.

INTELENTNÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY

(študijný odbor 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 vývoja aplikáčného softvéru, systémových analytikov a programátorov.

APLIKOVANÉ SIEŤOVÉ INŽINIERSTVO

(študijný odbor 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.

Doktorandské študijné programy

APLIKOVANÁ INFORMATIKA

(študijný odbor aplikovaná informatika)

Absolvent vysokoškolského štúdia tretieho stupňa v odbore aplikovaná informatika ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja v oblasti aplikovanej informatiky s orientáciou najmä na metódy, technológie a prostriedky aplikovanej informatiky riešenia problémov vybraných aplikačných oblastí. Má osvojené zásady samostatnej a tímovej vedeckej práce, ovláda vedecké formulovanie problémov (abstraktná formalizácia), spôsoby prezentácie výsledkov a prenos vedeckých výsledkov do praxe a pozná právne a environmentálne aspekty nových riešení, etické a spoločenské stránky vedeckej práce. Absolvent si je vedomý spoločenských, morálnych, právnych a ekonomických súvislostí svojej profesie. Pozná potreby sústavného profesionálneho rozvoja a celoživotného vzdelávania, aby mohol vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti, viesť veľké projekty a brať zodpovednosť za komplexné riešenia. Uplatnenie si dokáže nájsť ako člen tvorivého tímu alebo jeho vedúci vo verejnom aj súkromnom sektore, vo všetkých odvetviach, kde je potreba vysokokvalifikovanej práce v oblasti aplikovanej informatiky.

MANAŽMENT

(študijný odbor manažment)

Absolvent vysokoškolského štúdia tretieho stupňa v odbore manažment sa zoznámi so všeobecnou metodológiou vedeckého výskumu, získa najnovšie poznatky o súčasnom stave vedeckého poznania, nadväzuje na ne a samostatnou vedecko-výskumnou prácou posúva vpred súčasnú úroveň poznania v teórii a praxi manažmentu. Ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja v oblasti manažmentu s orientáciou najmä na metódy a prostriedky operačného výskumu pre riešenie rozhodovacích problémov vybraných častí manažmentu. Ďalej si osvojí zásady samostatnej a tímovej vedeckej práce, vedecké formulovanie problému (technické zadanie) a jeho cieľov, právne a environmentálne aspekty nových riešení, etické a spoločenské súvislosti. Absolvent si je vedomý spoločenských, morálnych, právnych a ekonomických súvislostí svojej profesie; potreby sústavného profesionálneho rozvoja a celoživotného vzdelávania, aby mohol vykonávať výskum. Uplatnenie je možné nájsť ako člen tvorivého tímu alebo jeho vedúci vo verejnom aj súkromnom sektore, v bankovníctve, doprave, zdravotníctve a všade tam, kde sú potreby vedeckej práce v oblasti manažmentu.

INTELENTNÉ INFORMAČNÉ SYSTÉMY

(študijný odbor informačné systémy)

Absolvent vysokoškolského štúdia tretieho stupňa v odbore informačné systémy ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja v oblasti informačných systémov s orientáciou najmä na metódy, technológie a prostriedky informatiky pre riešenia problémov vybraných aplikačných oblastí. Ďalej rozumie informačným systémom, ako aj súvisiacim oblastiam aplikovanej informatiky pre príslušnú aplikačnú oblasť ako disciplínu a oblasti poznania, ako profesii v jej širšom spoločenskom kontexte. Osvojí si zásady samostatnej a tímovej vedeckej práce, vedecké formulovanie problémov (abstraktná formalizácia), právne a environmentálne aspekty nových riešení, etické a spoločenské stránky vedeckej práce, prezentácie výsledkov, rozvoja študijného odboru a prínosov pre prax. Absolvent si je vedomý spoločenských, morálnych, právnych a ekonomických súvislostí svojej profesie, ako aj potreby sústavného profesionálneho rozvoja a celoživotného vzdelávania, aby mohol vykonávať výskum s vysokou mierou tvorivosti a samostatnosti, viesť veľké projekty a brať zodpovednosť za komplexné riešenia. Uplatnenie si dokáže nájsť ako člen tvorivého tímu alebo jeho vedúci vo verejnom aj súkromnom sektore, v bankovníctve, doprave, zdravotníctve a všeobecne všade tam, kde je potreba vedeckej práce v oblasti aplikovanej informatiky.

Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami:

RNDr. Zuzana Borčinová, tel.: 041/513 4279

e-mail: zuzana.borcinova@fri.uniza.sk