



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE

**Fakulta riadenia
a informatiky**

KONTAKTY

Žilinská univerzita v Žiline

Fakulta riadenia a informatiky

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Tel.: 041/513 40 61, 40 62

e-mail: studref@fri.uniza.sk

www.fri.uniza.sk

www.budfri.sk

Svoje otázky ohľadne štúdia môžete smerovať na študijné oddelenie:

Tel.: 041/513 40 73, 40 74, +421 917 373 582

Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami:

RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.

Tel.: 041/513 42 79

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

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY PONÚKANÉ PRE AKADEMICKÝ ROK 2027/2028

NÁZOV BAKALÁRSKEHO ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

DENNÉ ŠTÚDIUM

DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY

informatika

informačné a sieťové technológie

informatika a riadenie

manažment

počítačové inžinierstvo

EXTERNÉ ŠTÚDIUM

DĹŽKA ŠTÚDIA 3 ROKY

-

-

-

-

-

Podrobné informácie o študijných programoch:

- učebné plány,
- informačné listy predmetov



BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM



PREDPOKLADANÝ POČET PRIJATÝCH UCHÁDZAČOV DO 1. ROČNÍKA

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

ŠTUDIJNÝ PROGRAM/ODBOR	PLÁNOVANÝ POČET PRIJATÝCH	
	DENNÉ	EXTERNÉ
informatika / informatika	280	-
informačné a sieťové technológie / informatika	100	-
informatika a riadenie / informatika	100	-
manažment / ekonómia a manažment	100	-
počítačové inžinierstvo / informatika	80	-
SPOLU	660	-



PODMIENKY PRIJATIA

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon č. 300/2025 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov; ďalej „vysokoškolský zákon“). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR, alebo predloží uznávaciu doložku (<https://uznavanie.minedu.sk/recognition-statement/>).

Ďalšie podmienky prijatia

1. Bez prijímacej skúšky

- budú prijatí uchádzači, ktorí absolvovali externú časť maturity z matematiky alebo testy NPS (SCIO) z matematiky a dosiahli percentil aspoň 60,
- budú prijatí uchádzači, ktorí absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov a dosiahli percentil aspoň 70,
- budú prijatí uchádzači z gymnázií, zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer znáмок na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 1,7 vrátane,
- budú prijatí uchádzači, ktorí sú držiteľmi oficiálnych priemyselných certifikátov stupňa CCNA a vyššie,
- budú prijatí uchádzači, ktorí získali certifikát o úspešnom absolvovaní odborných vzdelávacích kurzov organizovaných fakultou a zároveň dosiahli aritmetický priemer znáмок na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 2,0 vrátane,
- budú prijatí absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi krajského kola matematickej, fyzikálnej alebo informatickej olympiády alebo účastníkmi 2. kola olympiády Mladý účtovník,
- budú prijatí absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi medzinárodných a národných súťaží uvedených v tabuľke, zúčastnili sa krajského alebo národného/celoslovenského kola a zároveň dosiahli aritmetický priemer znáмок na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 2,0 vrátane.

NÁZOV SÚŤAŽE	KATEGÓRIA
NAG alebo NetRiders	UNI, PT
FIRST LEGO® League (FLL)	Challenge (aspoň národné finále)
FIRST Global Slovensko	Národné finále
ZENIT	Kategória A a B: Programovanie, Web, Mikroelektronika
SOČ	02 – Matematika a fyzika, 11 – Informatika, 12 – Elektrotechnika, hardvér, mechatronika, 15 – Ekonomika a riadenie
Klasická ekonómia pre stredoškolákov (KEPS)	Esej klasickej ekonómie

Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí **splnenie jednej z podmienok** uvedených vyššie v bodoch **a) až g)**.

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 príslušného ustanovenia vo vysokoškolskom zákone absolvuje uchádzač test z matematiky a logického myslenia v časovom limite 120 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 uchádzač okrem výsledku prijímacej skúšky 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.

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 stredoškolského učiva.

Zdravotná spôsobilosť – fakulta nevyžaduje lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a akceptuje prihlášky bez lekárskeho potvrdenia.



PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV

Pre zahraničných uchádzačov platia rovnaké podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

Zahraniční študenti, ktorí študujú v inom ako štátnom jazyku, uhrádzajú školné podľa podmienok uvedených vo vysokoškolskom zákone. 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 s celkovým hodnotením A, B alebo C. Jazykový test sa vykonáva v presne stanovených termínoch zverejnených na stránke Ústavu celoživotného vzdelávania UNIZA (ÚCV) a jeho úspešné absolvovanie je podmienkou prijatia na štúdium. Jazykový test zo slovenského jazyka je potrebné absolvovať najneskôr do termínu prijímacieho konania - 3. 6. 2027, pričom zahraničný uchádzač ho môže v kalendárnom roku prijímacieho konania absolvovať len raz. V prípade, ak uchádzač už v minulosti úspešne absolvoval jazykový test zo slovenského jazyka realizovaný Ústavom celoživotného vzdelávania UNIZA na požadovanej úrovni minimálne B1 s celkovým hodnotením A, B alebo C, tento jazykový test mu bude uznaný.

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, bilaterálnych zmlúv alebo pre štipendistov vlády SR platia podmienky uvedené v príslušných dokumentoch.

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 webovú stránku UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/> 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:

- koncoročné vysvedčenie za predposledný rok štúdia na strednej škole,
- potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,
- maturitné vysvedčenie, ak uchádzač maturoval v inom ako aktuálnom školskom roku,
- iná príloha na preukázanie splnenia príslušnej podmienky prijatia bez prijímacej skúšky.

Písomnosti týkajúce sa prijímacieho konania (pozdánka na prijímacie skúšky, rozhodnutie o prijatí) sú uchádzačovi doručované písomne poštovou službou, v odôvodnených prípadoch elektronickou poštou. Iná komunikácia a doplňovanie prihlášky prebieha elektronickou poštou.

Poplatok za prijímacie konanie:

20 € je potrebné uhradiť na adresu: 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

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: SPSRSKBXXX, IBAN: SK96 8180 0000 0070 0026 9909**. V prípade neúčasti, resp. neúspešnosti na prijímacom konaní, fakulta poplatok za prijímacie konanie nevracia.

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

TERMÍNY

Deň otvorených dverí	ONLINE ² Deň otvorených dverí	Termín podania prihlášky	Termín prijímacieho konania
11. 2. 2027 od 10:00 h	18. 11. 2026 od 16:00 h do 21:00 h 10. 3. 2027 od 16:00 h do 21:00 h	do 31. 3. 2027	3. 6. 2027

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

UBYTOVANIE

Všetci študenti prvého ročníka bakalárskeho štúdia majú nárok na ubytovanie v súlade s vnútornými predpismi univerzity. Ubytovanie sa poskytne iba plnoletým študentom. **Poplatok za ubytovanie: 66 – 134 €/mesačne.**



STRAVOVANIE

Študenti majú možnosť využívať služby stravovacieho zariadenia Žilinskej univerzity v Žiline. **Poplatok za jedlo: 1,10 € – 4,70 €.**



ŠTIPENDIÁ

Študenti všetkých študijných programov môžu získať motivačné (prospechové, mimoriadne) štipendium podľa stanovených kritérií. **Študenti študijných programov informatika, informatika a riadenie, informačné a sieťové technológie, počítačové inžinierstvo môžu získať motivačné štipendium pre nedostatkové odbory a študijné programy podľa stanovených kritérií.**



MOŽNOSTI ŠTÚDIA PO UKONČENÍ BAKALÁRSKEHO STUPŇA

Možnosť nadväzujúceho štúdia v inžinierskom stupni štúdia na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA v akademickom roku 2027/2028 - **aplikovaná informatika, biomedicínska informatika, inteligentné informačné systémy, aplikované sieťové inžinierstvo, informačný manažment, počítačové inžinierstvo** (informácie o študijných programoch nájdete na webových stránkach univerzity). Po ukončení bakalárskeho štúdia je potrebné si aktuálny stav ponuky študijných programov v konkrétnom akademickom roku overiť.

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 viac ako 20 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, v oblasti sieťovej bezpečnosti Fortinet Academy a v oblasti cloudov Amazon AWS Academy. Študenti fakulty tak majú možnosť získať celosvetovo uznávané certifikáty (CISCO CCNA/CCNP, CompTIA+, Juniper JNCIA/JNCIS, Fortinet NSE, AWS a ďalšie). Študent fakulty taktiež môže získať akademický certifikát Introduction ADOIT, ADOIT je nástroj na správu podnikových IS/IKT. Študent počas štúdia môže 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.



UPLATNENIE ABSOLVENTOV

BAKALÁRSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

INFORMATIKA

(študijný odbor 2508 informatika)

Absolventi študijného programu Informatika patria medzi odborníkov s vysokým dopytom na trhu práce. Vďaka kombinácii teoretických vedomostí a praktických zručností nachádzajú uplatnenie v širokom spektre odvetví, ktoré využívajú moderné informačné a komunikačné technológie. Počas štúdia získajú schopnosť analyzovať problémy, navrhovať a vytvárať softvérové riešenia, pracovať s informačnými systémami a podieľať sa na vývoji moderných technologických produktov. Sú pripravení samostatne vyvíjať menšie softvérové aplikácie, ale aj pracovať v tímoch na tvorbe rozsiahlych informačných systémov. Absolventi sa úspešne uplatňujú ako softvéroví vývojári, programátori, dátoví analytici, správcovia informačných systémov, IT konzultanti, tester softvéru či projektoví manažéri. Nachádzajú pracovné príležitosti v softvérových spoločnostiach, technologických startupoch, priemyselných podnikoch, bankovníctve, zdravotníctve, doprave, verejnej správe, školstve aj vo výskumných organizáciách. Vďaka získaným znalostiam dokážu implementovať, prevádzkovať a prispôbovať informačné systémy potrebám organizácií, spolupracovať s odborníkmi z rôznych oblastí a flexibilne reagovať na nové technologické výzvy. Široký odborný základ im zároveň umožňuje pokračovať v nadväzujúcom štúdiu alebo rozvíjať vlastné podnikateľské aktivity v oblasti informačných technológií. Informatika je odbor, ktorý otvára dvere k atraktívnej kariére doma aj v zahraničí a poskytuje absolventom výnimočné možnosti profesijného rastu v jednom z najdynamickejších sa rozvíjajúcich odvetví súčasnosti.

INFORMAČNÉ A SIEŤOVÉ TECHNOLOGIE

(študijný odbor 2508 informatika)

Absolvent študijného programu je technicky orientovaný informatik so základmi v oblasti počítačových systémov, počítačových sietí, operačných systémov, programovania, cloudových a virtualizačných technológií, vstavaných systémov, IoT a kybernetickej bezpečnosti. Program ho pripravuje na pochopenie softvérovej stránky informačných systémov ako aj technickej stránky infraštruktúry, na ktorej sú tieto systémy prevádzkované. Absolvent vie analyzovať technické požiadavky, navrhovať a realizovať menšie IKT riešenia, konfigurovať a spravovať vybrané sieťové a systémové prvky, pracovať s virtualizačnými a cloudovými nástrojmi, vytvárať softvérové riešenia primeraného rozsahu a overovať ich funkčnosť. Má základné poznatky o bezpečnostných rizikách, dokumentovaní riešení a práci v tíme. Študent sa môže profilovať v oblasti sieťových alebo informačných technológií. Absolvent je pripravený na technické pozície v správe sietí, systémovej administrácii, podpore cloudových a virtualizačných riešení, vývoji menších softvérových riešení, technickej podpore IKT systémov a základnej bezpečnostnej prevádzke.

INFORMATIKA A RIADENIE

(študijný odbor 2508 informatika)

Absolventi študijného programu získali potrebné poznatky z informatiky, sú schopní podieľať sa na programovej realizácii a prevádzkovaní informačných systémov v ekonomických objektoch na všetkých stupňoch riadenia. Získali vedomosti predovšetkým z oblasti informatiky, ale v potrebnej miere aj z oblasti riadenia podnikov s využitím moderných informačných technológií, čím sa dokážu flexibilne prispôbovať požiadavkám trhu ľudskej práce, prípadne samostatne podnikáť v oblasti informatiky. Tieto vedomosti im umožnia uplatniť sa napríklad ako programátor schopný realizovať implementáciu projektov informačných systémov, programátor WWW aplikácií podnikových intranetov, či informatik -konzultant schopný pracovať pri riešení informatických problémov v podnikoch.

MANAŽMENT

(študijný odbor 6213 ekonómia a manažment)

Absolvent prvého stupňa študijného programu manažment nadobudol kľúčové poznatky, zručnosti a kompetencie v oblasti manažérskych disciplín. Dokáže sa úspešne uplatniť ako vedúci zamestnanec (manažér) nižšej aj strednej úrovne riadenia výrobnéj i nevýrobnej 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 2508 informatika)

Absolvent študijného programu počítačové inžinierstvo je pripravený pokračovať v štúdiu študijných programov druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania. Absolvent sa môže uplatniť na rôznych stupňoch riadenia vo firmách zameraných na vývoj, implementáciu a prevádzku informačných technológií, v priemyselných podnikoch, vo vzdelávacej sústave, v bankovníctve, doprave, zdravotníctve, ekológii, atď. Dokáže implementovať, inštalovať a prevádzkovať podnikové systémy, pracovať v implementačnom tíme, rozširovať, prispôbovať a lokalizovať systémy výpočtovej a informačnej techniky. Dokáže spolupracovať s používateľmi systému a špecialistami iných profesií. Uplatní sa pri vývoji číslicových systémov na báze mikropočítačov a programovateľných obvodov, čo mu umožňuje pracovať tiež na pozícii vývojového pracovníka, konštruktéra, prípadne technológa.