



## OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

**Názov fakulty:** Fakulta riadenia a informatiky

**Názov študijného programu:** informatika

**Stupeň štúdia:** prvý

**Dátum schválenia vytvorenia alebo poslednej úpravy študijného programu Akreditačnou radou UNIZA:**  
24.6.2024

**Dátum poslednej opravy OPISU študijného programu:** 15.3.2026

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	informatika	Číslo podľa registra ŠP	21472
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	1	ISCED_F kód stupňa <sup>1</sup> vzdelávania	645
c	Miesto/-a štúdia	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina		
d	Názov študijného odboru	informatika	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP	2508R00
			ISCED_F kód odboru /odborov	061
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný		
f	Udeľovaný akademický titul	bakalár „Bc.“		
g	Forma štúdia	Denná		
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	V tomto študijnom programe nespupracujeme s inou vysokou školou.		
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	3 rok(y)		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 240 2.ročník: 220 3.ročník: 220		
	Skutočný počet uchádzačov	Vid'. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte“: <a href="https://uniza.sk/index.php/component/content/article/4277-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fri?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://uniza.sk/index.php/component/content/article/4277-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fri?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a>		
	Počet študentov	Vid'. „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte“: <a href="https://uniza.sk/index.php/component/content/article/4277-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fri?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://uniza.sk/index.php/component/content/article/4277-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fri?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a>		

2.	<b>Profil absolventa a ciele vzdelávania</b>
a	<p><b>Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania</b></p> <p><b>Profil absolventa</b></p> <p>Absolventi študijného programu Informatika nadobúdajú informatické vzdelanie, ktoré im umožňuje zvládnuť stúpajúce nároky vedeckého, technického a hospodárskeho vývoja a ich schopnosti výrazne prekračujú všeobecnú informatickú gramotnosť a firemného vzdelávania. Teoretický základ štúdia poskytuje absolventovi bakalárskeho študijného programu dlhodobu platnú poznatky, formuje jeho spôsob myslenia (exaktnosť, schopnosť abstrakcie), pomáha mu vytvárať predstavu o riešiteľnosti a zložitosti riešenia problémov a dáva mu aparát na formálny popis systémov. Teoretický základ štúdia je doplnený predmetmi, ktoré umožňujú hlbšiu špecializáciu v niektorej z oblastí informatiky s cieľom nastúpiť po absolvovaní 1. stupňa študijného programu Informatika do praxe. Absolventi nájdu uplatnenie ako vo všetkých druhoch podnikov a organizácií, ktoré závisia od informačných technológií, kde budú plniť najmä nasledujúce úlohy: nákup vhodného a kvalitného HW a SW, inštalácia a spravovanie zložitých SW a systémov, konfigurovanie sietí a periférnych zariadení. Absolvent je schopný samostatne vytvárať programové aplikácie malého rozsahu a zložitosti a podieľať sa v požadovanej kvalite na tvorbe veľkých systémov podľa presne stanoveného zadania.</p> <p>Absolventi bakalárskeho študijného programu Informatika získajú hlboké pochopenie systémov v celku, budú rozumieť nielen teoretickým základom odboru ale aj tomu, ako teória ovplyvňuje prax. Budú mať pevný základ, ktorý im umožní obnovovať si znalosti súbežne s tým, ako sa informatika bude vyvíjať.</p> <p>Absolventi študijného programu sa 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. Dokážu implementovať, inštalovať a prevádzkovať zložité systémy, pracovať v implementačnom tíme, rozširovať, prispôbovať a lokalizovať systémy výpočtovej a informačnej techniky. Dokážu spolupracovať s používateľmi systému a špecialistami iných profesií.</p> <p>Získajú združené vedomosti predovšetkým z oblasti informatiky ale v potrebnej miere aj podnikových systémov, čím sa dokážu flexibilne prispôbovať pracovným požiadavkám v týchto organizáciách a požiadavkám trhu ľudskej práce, prípadne samostatne podnikáť v oblasti informatiky.</p> <p><b>Vedomosti</b></p> <p>Absolvent študijného programu Informatika po úspešnom absolvovaní štúdia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• má základné teoreticko-metodologické vedomosti z kľúčových oblastí informatiky, vie ich použiť pri navrhovaní konfigurácií systémov z hotových modulov, ktorých základom je počítač takým spôsobom, ktorý preukazuje pochopenie súvislosti a dôsledkov alternatívnych rozhodnutí pri navrhovaní,</li> <li>• vie použiť primeranú teóriu, praktické postupy a nástroje na inštalovanie, implementovanie, prevádzkovanie a hodnotenie systémov informačných a komunikačných technológií,</li> <li>• chápe spoločenské, morálne, právne a ekonomické súvislosti profesie informatika,</li> <li>• nachádza a prezentuje vlastné riešenia čiastočných problémov pri vývoji, projektovaní a implementácii informačných systémov,</li> <li>• kriticky analyzuje a aplikuje celú paletu konceptov, princípov a praktík odboru v kontexte voľne definovaných problémov, pričom preukazuje efektívne rozhodovanie v súvislosti s výberom a použitím metód, techník a prostriedkov,</li> <li>• vie zavádzať zložité technické riešenia, používať moderné metódy a prostriedky pri riešení problémov,</li> <li>• komunikuje a prezentuje výsledky prác (aj v angličtine),</li> <li>• využívať metódy a postupy tvorby technickej dokumentácie, riadiace štruktúry daného programovacieho jazyka a paradigmy vývoja softvéru,</li> <li>• vie použiť metódy riadenia IKT projektov a softvérového vývoja štandardným aj agilným spôsobom,</li> <li>• pozná metódy a postupy testovania aplikácií a typy bezpečnostných opatrení na ochranu aplikácií,</li> <li>• môže pracovať v oblasti odborného poradenstva a zaškolenia členov tímu v oblasti informačných technológií.</li> </ul> <p><b>Zručnosti</b></p> <p>Absolvent študijného programu Informatika po úspešnom absolvovaní štúdia bude vedieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• analyzovať užívateľské požiadavky, podmienky a prostredia,</li> </ul>

- vyvíjať, analyzovať a implementovať aplikácií vo vybraných jazykoch, prostrediach a aplikačných framework-och,
- spolupracovať na technickom dizajne vybraných častí aplikácie,
- realizovať, navrhovať a upravovať integračné testy, testy funkcionality, záťažové testy, akceptačné testy a testy zamerané na bezpečnosť,
- vyvíjať, integrovať a udržiavať komplexné testovacie scenáre pre integráciu jednotiek v tíme,
- špecifikovať, konfigurovať a inštalovať, spravovať a udržiavať systémy informačných technológií,
- použiť princípy efektívnej práce s informáciami rôzneho druhu a z rôznych zdrojov,
- použiť princípy interakcie človek-počítač pri navrhovaní systémov informačných technológií,
- účinne a efektívne prevádzkovať počítačové a softvérové systémy,
- vysokoúrovňové, nízkoúrovňové programovanie,
- využívanie agilných metód vývoja, napr. SCRUM,
- vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia a platformy,
- vytvárať vývojársku dokumentáciu pre vyvíjané riešenia a manuály pre používateľov.

### Kompetencie

Absolvent študijného programu Informatika po úspešnom absolvovaní štúdia dokáže:

- analyzovať a riešiť problémy vo svojej aplikačnej oblasti,
- pracovať efektívne ako jednotlivec, ale aj ako člen tímu a brať zodpovednosť za svoje rozhodnutia,
- pružne reagovať na meniace sa okolnosti (adaptabilita, flexibilita, improvizračné spôsobilosti),
- udržiavať kontakt s najnovším vývojom vo svojej disciplíne a pokračovať vo vlastnom profesionálnom vývoji,
- organizovať a plánovať prácu a motivovať ľudí,
- prezentovať technické problémy a ich riešenia,
- komunikovať a prezentovať výsledky svojej práce aj v cudzom jazyku.

### Ciele vzdelávania

- [CV1] Absolvent vie navrhovať a vyvíjať aplikácie vo vybraných programovacích jazykoch, prostrediach a aplikačných framework-och.
- [CV2] Absolvent je schopný aplikovať primeranú teóriu, praktické postupy a nástroje na inštalovanie, implementovanie, prevádzkovanie a hodnotenie systémov informačných a komunikačných technológií.
- [CV3] Absolvent vie nachádzať a prezentovať vlastné riešenia čiastočných problémov pri vývoji, projektovaní a implementácii informačných systémov, analyzovať a aplikovať koncepty, princípy a praktiky odboru v kontexte voľne definovaných problémov, pričom preukazuje efektívne rozhodovanie v súvislosti s výberom a použitím metód, techník a prostriedkov.
- [CV4] Absolvent vie zavádzať zložité technické riešenia, používať moderné metódy a prostriedky pri riešení problémov do riadiacich procesov organizácií a podnikov.
- [CV5] Absolvent dokáže komunikovať, prezentovať, hodnotiť a odporúčať spôsoby riešenia informačných požiadaviek podnikov, vie spolupracovať v tíme ale pracovať aj ako jednotlivec a vie komunikovať a prezentovať výsledky prác aj v cudzích jazykoch.

### Výstupy vzdelávania

Výstupy vzdelávania k [CV1]:

- [VV1] Absolvent dokáže analyzovať, navrhnuť a implementovať riešenia vývojom programových modulov a aplikácií vo vybraných jazykoch, prostrediach a aplikačných framework-och.
- [VV2] Absolvent je schopný pracovať v tíme vývojárov a nadväzovať svoje časti vyvíjaných modulov na ostatné aby tvorili funkčný celok.

Výstupy vzdelávania k [CV2]:

- [VV3] Absolvent pozná a vie aplikovať primeranú teóriu, praktické postupy a nástroje na inštalovanie, implementovanie, prevádzkovanie a hodnotenie systémov informačných a komunikačných technológií.
- [VV4] Absolvent je schopný analyzovať dostupné technológie a ich vhodnosť pre vývoj častí informačných systémov.

Výstupy vzdelávania k [CV3]:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>[VV5] Absolvent vie analyzovať, nachádzať a prezentovať vlastné riešenia čiastočných problémov pri vývoji, projektovaní a implementácii informačných systémov, kriticky analyzuje a aplikuje celú paletu konceptov, princípov a praktík odboru v kontexte voľne definovaných problémov.</li> <li>[VV6] Absolvent vie aplikovať metódy na efektívne rozhodovanie v súvislosti s výberom a použitím metód, techník a prostriedkov.</li> </ul> <p>Výstupy vzdelávania k [CV4]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[VV7] Absolvent sa vie plnohodnotne zúčastňovať v riešiteľských tímoch podnikových informačných systémov.</li> <li>[VV8] Absolvent vie realizovať, navrhovať a upravovať integračné testy, testy funkcionality, záťažové testy, akceptačné testy a testy zamerané na bezpečnosť.</li> <li>[VV9] Absolvent dokáže spolupracovať pri zavádzaní moderných informačných technológií do riadiacich procesov organizácií a podnikov.</li> </ul> <p>Výstupy vzdelávania k [CV5]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[VV10] Absolvent pozná spoločenské, morálne, právne a ekonomické súvislosti profesie informatika.</li> <li>[VV11] Absolvent dokáže prezentovať technické problémy a ich riešenia, komunikovať a prezentovať výsledky svojej práce aj v cudzom jazyku.</li> </ul>
<b>b</b>	<p><b>Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov</b></p> <p>Absolvent študijného programu informatika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>je pripravený na štúdium 2. stupňa vysokoškolského štúdia a môže pomocou získaných poznatkov priamo pokračovať v štúdiu v nadväzujúcom inžinierskom študijnom programe v odbore Informatika</li> <li>sa môže uplatniť v povolaniach podľa Národnej sústavy povolání a Národnej sústavy kvalifikácií (<a href="https://www.kariernabrana.sk">https://www.kariernabrana.sk</a>):: <ul style="list-style-type: none"> <li>2514000 Aplikčný programátor (<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40484-29">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40484-29</a>)</li> <li>2521002 Správca databáz (<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-17927-29">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-17927-29</a>)</li> <li>2512001 Systémový programátor (<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40481-29">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40481-29</a>)</li> <li>2513004 Špecialista vývoja používateľských rozhraní (<a href="https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/garancia/500084-specialista-vyvoja-pouzivatelskych-rozhrani/">https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/garancia/500084-specialista-vyvoja-pouzivatelskych-rozhrani/</a>)</li> <li>2521003 Databázový analytik (<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-16005-29">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-16005-29</a>)</li> <li>ďalšie profesie vzniknuté v budúcnosti, ktorých základ tvorí informatika, vývoj aplikácií a informačných systémov, prevádzka a správa počítačov a informačných systémov a rôzne druhy IT konzultačných a poradenských služieb na rôznych úrovniach klientskych centier.</li> </ul> </li> </ul>
<b>c</b>	<p><b>Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytnú vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania</b></p> <p>Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.</p>

<b>3.</b>	<b>Uplatniteľnosť</b>
<b>a</b>	<p><b>Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu</b></p> <p>Študijný program je navrhnutý tak, aby každý študent, ktorý ukončí štúdium a obháji záverečnú prácu získa požadované teoretické poznatky, schopnosti pre tímovú a samostatnú tvorivú prácu, ako aj praktické návyky a zručnosti v zmysle profilu absolventa. Bakalárska práca je buď individuálna práca, alebo tímový projekt a vyžaduje od študenta tvorivé aplikovanie získaných teoretických a praktických poznatkov v plnom rozsahu. Úspešne ukončiť štúdium tak môže iba študent, ktorý sa systematicky a priebežne venuje štúdiu jednotlivých predmetov. Každý absolvent je pripravený:</p>

- nachádzať a prezentovať vlastné riešenia menších problémov pri vývoji, projektovaní a návrhu programových prostriedkov, informačných systémov, počítačových systémov a vo všeobecnosti v širšom kontexte systémov informačných technológií,
- pracovať v tíme pri riešení projektov a brať zodpovednosť za svoje rozhodnutia, prispôbovať a implementovať moderné informačné technológie v rôznych aplikačných oblastiach a pracovať efektívne ako jednotlivec i ako člen tímov.

Určité percento študentov si už počas štúdia rozširuje svoje praktické znalosti a zručnosti aj praktickou činnosťou v rôznych odvetviach hospodárstva (programátori, vývojoví pracovníci a administrátori softvérových systémov, administrátori počítačových sietí, apod.). Väčšina takýchto študentov po absolvovaní štúdia nachádza uplatnenie najmä v tých organizáciách, v ktorých pracovali počas štúdia.

Absolventi študijných programov 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 apod.). Absolventi prvého stupňa sú pripravení aj na štúdium študijných programov druhého stupňa vysokoškolského vzdelávania.

Veľký počet absolventov nachádza uplatnenie vo firmách, kde sa realizuje vývoj ako napr. Siemens, Scheidt Bachman, KROS, Ipesoft, Ipecon, SOFTEC, DaVinci, M2M, GlobalLogic, ACCENTURE, ASSET, ABB, T-COM, Orange, atď.

#### **b Úspešní absolventi študijného programu**

<b>Absolvent</b>	<b>Miesto pôsobenia</b>	<b>Pozícia</b>	<b>Zdroj</b>
Róbert Vašek	CERN	Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/robert-vasek7333181b5/">linkedin.com/in/robert-vasek7333181b5/</a>
Andrej Jeleník	Cisco	Systems Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/andrejjelenik">linkedin.com/in/andrejjelenik</a>
Adam Hríň	Solteq Plc (Fínsko)	Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/adam-hrin-a066a5198">linkedin.com/in/adam-hrin-a066a5198</a>
Ľubomír Kospér	NetRex (ČR)	PHP Back-end Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/lubomir-kosper-8a509718b">linkedin.com/in/lubomir-kosper-8a509718b</a>
Andrej Beliančín	Zentity, a.s.	Java Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/andrej-beliancin-073332147">linkedin.com/in/andrej-beliancin-073332147</a>
Juraj Macák	Muehlbauer Group Slovakia	Senior iOS Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/jurajmacak">linkedin.com/in/jurajmacak</a>
Lucia Centárová	Softec	Machine Learning Specialist	<a href="https://www.linkedin.com/in/lucia-centarova-46a279166">linkedin.com/in/lucia-centárová-46a279166</a>
Miroslav Gardlo	Ophen	Java Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/miroslav-gardlo-771b39b5">linkedin.com/in/miroslav-gardlo-771b39b5</a>
Jakub Stehlík	Ophen	DevOps Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/jakub-stehlik-a486361b9">linkedin.com/in/jakub-stehlik-a486361b9</a>
Andrej Marečák	SIEMENS Mobility	System Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/andrej-marecak-01a470145">linkedin.com/in/andrej-marečák-01a470145</a>
Tomáš Kuric	SYSTEMA - Art of Automation (Nemecko)	Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/tomas-kuric-365805105">linkedin.com/in/tomas-kuric-365805105</a>
Marek Drevenák	Oracle	Senior Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/marek-drevenak">linkedin.com/in/marek-drevenak</a>
Martin Olešnaník	Smith Micro Software, Inc.	Engineering Manager	<a href="https://www.linkedin.com/in/martinolesnanik">linkedin.com/in/martinolesnanik</a>
Martin Hlavňa	4Q s.r.o.	Senior Analyst and developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/martin-hlavna-966761a6">linkedin.com/in/martin-hlavňa-966761a6</a>
Pavol Kozák	KraussMaffei Technologies, spol. s r.o.	Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/pavol-kozak-4b371b1b9">linkedin.com/in/pavol-kozák-4b371b1b9</a>
Dominik Hýll	M2M Solutions, s.r.o.	Medior software developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/dominik-hyll-b99111193">linkedin.com/in/dominik-hýll-b99111193</a>
Lenka Steigaufová	TipSport	Android Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/lenka-steigaufova">linkedin.com/in/lenka-steigaufova</a>
Martin Dvorský	ReFoMa, s.r.o.	System and network administrator	<a href="https://www.linkedin.com/in/mar-dvor">linkedin.com/in/mar-dvor</a>
Matúš Mrázik	SIGP, s.r.o.	Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/matús-mrazik-69b905100">linkedin.com/in/matúš-mrázik-69b905100</a>
Dušan Tichý	Indra Avitech	Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/dušan-tichý-124293109">linkedin.com/in/dušan-tichý-124293109</a>
Peter Janták	Ophen	DevOps Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/peter-jantak-7a446817a">linkedin.com/in/peter-janták-7a446817a</a>
Jozef Chmelár	Inxton	Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/jozefchmelar">linkedin.com/in/jozefchmelar</a>
Michal Mäsiar	Wisdom Factory	Full-stack Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/michal-masiar-370008118">linkedin.com/in/michal-mäsiar-370008118</a>
Tomáš Čizmárik	Scheidt & Bachmann	Aplikačný administrátor	<a href="https://www.linkedin.com/in/tomas-cizmarik-b8598617b">linkedin.com/in/tomas-čizmárik-b8598617b</a>

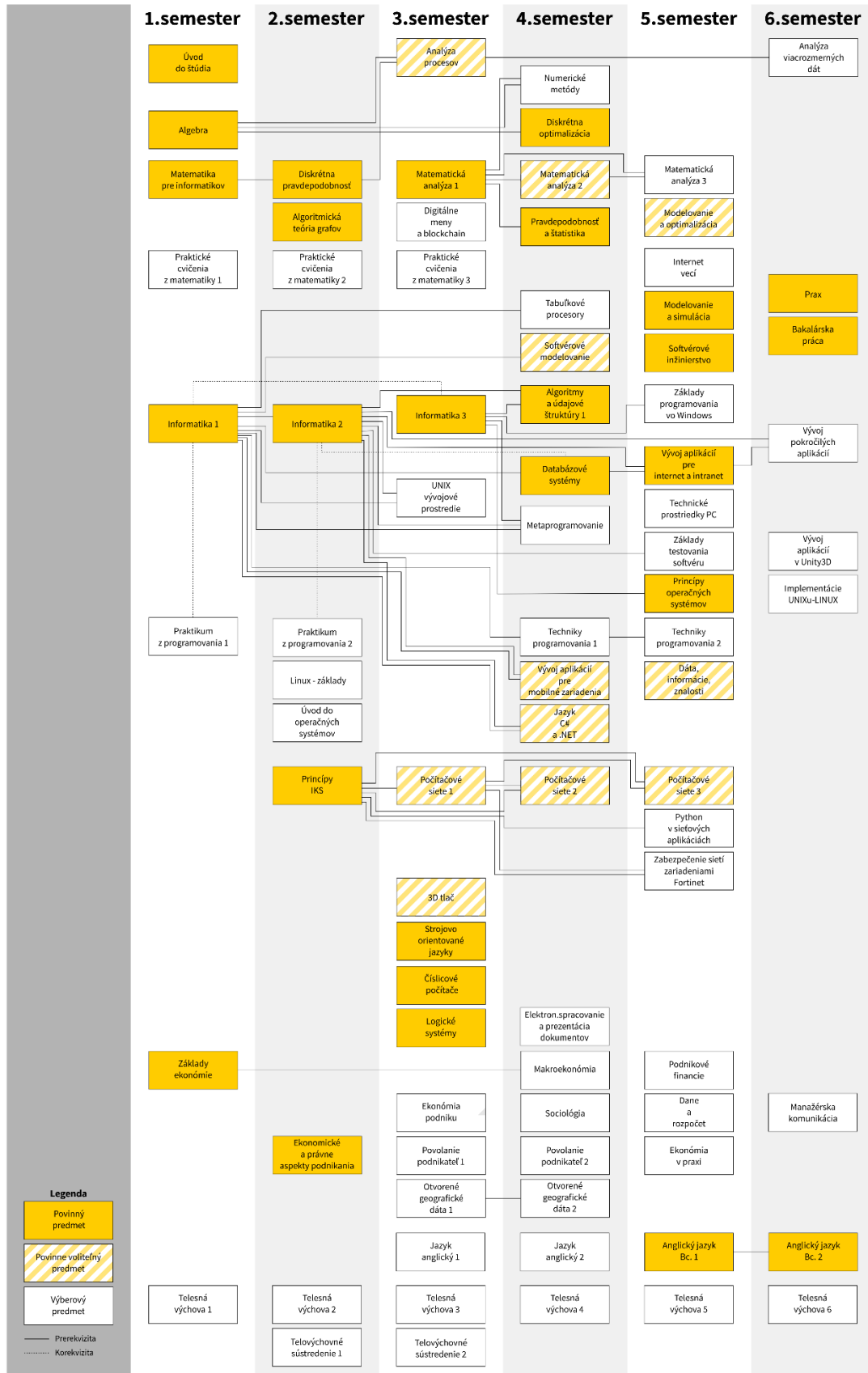
Lenka Jánošová	Cleverlance	iOS Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/lenkajanosova">linkedin.com/in/lenkajanosova</a>
Jozef Vodička	Google	Regional Lead	<a href="https://www.linkedin.com/in/jozefvodicka">linkedin.com/in/jozefvodicka</a>
Pavol Macek	Scheidt & Bachmann	Vue & PHP Programmer	<a href="https://www.linkedin.com/in/pavol-macek-302476180">linkedin.com/in/pavol-macek-302476180</a>
Erik Jankov	GlobalLogic Slovakia	Junior Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/erik-jankov-0b3813176">linkedin.com/in/erik-jankov-0b3813176</a>
Peter Šeliga	SystemHouse Solutions AB	Software Developer and Tester	<a href="https://www.linkedin.com/in/peter-seliga-b47b80131">linkedin.com/in/peter-seliga-b47b80131</a>
Paľa Jozef	Capco	Information Technology Consultant	<a href="https://www.linkedin.com/in/jozefpala">linkedin.com/in/jozefpala</a>
Bencúrová Anna	Pantheon Technologies	Vývojárka softvéru	<a href="https://www.linkedin.com/in/anna-bencurova-b6040a11b">linkedin.com/in/anna-bencurova-b6040a11b</a>
Krištof Adrián	Fortinet	TAC Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/adrián-krištof-6144966b">linkedin.com/in/adrián-krištof-6144966b</a>
Kaplán Ľubomír	National Agency for Network and Electronic Services (NASES)	System and network specialist	<a href="https://www.linkedin.com/in/lubomír-kaplán-603350106">linkedin.com/in/lubomír-kaplán-603350106</a>
Ján Janovic	ALEF NULA, a.s	Datacenter Networking Team Leader	<a href="https://www.linkedin.com/in/janjanovic">linkedin.com/in/janjanovic</a>
Matej Perina	PANTHEON.tech	Senior Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/matej-perina-3399a47b">linkedin.com/in/matej-perina-3399a47b</a>
Ján Putala	M2M Solutions, s.r.o.	Project Manager	<a href="https://www.linkedin.com/in/ján-putala-ab5351104">linkedin.com/in/ján-putala-ab5351104</a>
Michal Čadecký	M2M Solutions, s.r.o.	.NET Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/michal-čadecký-264480a8">linkedin.com/in/michal-čadecký-264480a8</a>
Marián Lorinc	SIGP, s.r.o.	Senior Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/marián-lörinc-92284948">linkedin.com/in/marián-lörinc-92284948</a>
Jakub Remenec	Avast	Software Architect	<a href="https://www.linkedin.com/in/jakub-remenec-6b707746">linkedin.com/in/jakub-remenec-6b707746</a>
Michal Haviar	Kros, a.s.	.NET Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/michal-haviar-754a30a0">linkedin.com/in/michal-haviar-754a30a0</a>
Marek Potkan	Fortix	Senior Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/marek-potkan-56003187">linkedin.com/in/marek-potkan-56003187</a>
Martin Kuzma	ESET	Software engineer III / Team Leader	<a href="https://www.linkedin.com/in/martinkuzma">linkedin.com/in/martinkuzma</a>
Jozef Štaffen	Ohpen	Software Architect	<a href="https://www.linkedin.com/in/jozefstaffen">linkedin.com/in/jozefstaffen</a>
Patrik Formánek	Orange Business Services	IP network engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/patrik-formánek-18661199">linkedin.com/in/patrik-formánek-18661199</a>
Miroslav Ivaniš	STATISTIK AUSTRIA	Senior Freelance Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/miroslav-ivaniš">linkedin.com/in/miroslav-ivaniš</a>
Peter Kapusta	ShopSys	Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/peter-kapusta-144840a0">linkedin.com/in/peter-kapusta-144840a0</a>
Matej Kvaššay	Deutsche Telekom Services Europe - Czech Republic (DTSE CZ)	Senior Data Scientist	<a href="https://www.linkedin.com/in/matejkvassay">linkedin.com/in/matejkvassay</a>
Daniel Václavík	Kistler Group	Senior Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/danielvaclavik">linkedin.com/in/danielvaclavik</a>
Anton Svetlošák	Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR	Head of Architecture Department (eGov)	<a href="https://www.linkedin.com/in/anton-svetlošák-83bb9a154">linkedin.com/in/anton-svetlošák-83bb9a154</a>
Pecho Marek	Ohpen	Java Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/marek-pecho-1589abab">linkedin.com/in/marek-pecho-1589abab</a>
Dančík Juraj	Koch Media / Deep Silver	Network Administrator	<a href="https://www.linkedin.com/in/juraj-dančík-766131100">linkedin.com/in/juraj-dančík-766131100</a>
Rajčan Daniel	Unicorn Systems	Global Cloud Architect	<a href="https://www.linkedin.com/in/daniel-rajčan-77a936b4">linkedin.com/in/daniel-rajčan-77a936b4</a>
Hrabovský Jakub	Magmaio	FPGA developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/jakub-hrabovsky-8b162051">linkedin.com/in/jakub-hrabovsky-8b162051</a>
Krška Martin	Nokia	Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/martin-krška-266209ba">linkedin.com/in/martin-krška-266209ba</a>
Tomáš Isteník	Panaxeo	Mobile Application Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/tomasistenik">linkedin.com/in/tomasistenik</a>
Tomáš Bača	lpssoft s.r.o	IT Systems Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/bacat">linkedin.com/in/bacat</a>
Peter Šabo	Atos	Software Development Consultant	<a href="https://www.linkedin.com/in/peter-šabo-97715a174">linkedin.com/in/peter-šabo-97715a174</a>
Marek Spalek	GoodRequest	CTO	<a href="https://www.linkedin.com/in/marekspalek">linkedin.com/in/marekspalek</a>
Branislav Boďa	United Classifieds	Head of Product Department	<a href="https://www.linkedin.com/in/branislavb">linkedin.com/in/branislavb</a>
Patrik Hrmo	AXASOFT, a.s.	Java Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/patrik-hrmo">linkedin.com/in/patrik-hrmo</a>
Matej Chabada	Quest Software	C# Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/matej-chabada-b86383194">linkedin.com/in/matej-chabada-b86383194</a>
Ján Janušek	SIGP, s.r.o.	Senior Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/janjanusek">linkedin.com/in/janjanusek</a>
Andrej Jelínek	Panasonic	.NET Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/andrej-jelínek-65a650178">linkedin.com/in/andrej-jelínek-65a650178</a>
Zuzana Kresáňová	GlobalLogic	Software Programmer	<a href="https://www.linkedin.com/in/zuzana-kresaňová-4a16a8215">linkedin.com/in/zuzana-kresaňová-4a16a8215</a>
Milan Majchrák	dataquest	Java Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/milan-majchrák-294663142">linkedin.com/in/milan-majchrák-294663142</a>

	Lukáš Mihaliak	Merchant Payment Acquiring Services	Software Developer	
	Stanislav Mikolajčík	Scheidt & Bachmann	Java Software Engineer	<a href="https://www.linkedin.com/in/stanislav-mikolajcik-653191b2">linkedin.com/in/stanislav-mikolajcik-653191b2</a>
	Martin Mravec	Cloudfarms	Android Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/martinmravec">linkedin.com/in/martinmravec</a>
	Branislav Tomka	Ipesoft s.r.o	IT Systems Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/branislav-tomka-39a27614a">linkedin.com/in/branislav-tomka-39a27614a</a>
	Lukáš Urbaník	MicroStep-MIS	Java programátor	<a href="https://www.linkedin.com/in/lukas-urbanik-554a24163">linkedin.com/in/lukas-urbanik-554a24163</a>
	Patrik Vasilovský	DoDo	Software Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/patrik-vasilovsky-59a173183">linkedin.com/in/patrik-vasilovsky-59a173183</a>
	Kristián Žuffa	Digitoo.cz	Full-stack Developer	<a href="https://www.linkedin.com/in/kristian-zuffa">linkedin.com/in/kristian-zuffa</a>
<b>c</b>	<b>Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi</b>			
	<p>Zamestnávatelia kladne hodnotia úroveň teoretických vedomostí absolventov v oblasti IKT ako aj praktické zručnosti pri vývoji aplikácií v rôznych oblastiach. Zamestnávatelia zamestnávajú študentov študijného programu Informatika v rámci povinného predmetu prax, ale aj mimo neho formou brigádnickej činnosti už počas štúdia. Spolupráca fakulty a priemyslom má veľký potenciál výrazne posunúť celkovú kvalitatívnu úroveň študijného programu a tým aj priebežne zvyšovať uplatniteľnosť absolventov v praxi.</p> <p>Výsledky prieskumov medzi uchádzačmi, študentami, absolventmi, zamestnávateľmi sú umiestnené na adrese: <a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri">https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri</a>.</p>			

<b>4.</b>	<b>Štruktúra a obsah študijného programu<sup>1</sup></b>			
<b>a</b>	<b>Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe</b>			
	<p>Sú uvedené v Smernici č. 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA:  <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p>			

<sup>1</sup> Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.

**b** Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu



**Legenda**

- Povinný predmet
- Povinne voľiteľný predmet
- Výberový predmet
- Prerekvízia
- ..... Korekvízia

**Mapa prerekvízit | Informatika - bc.**

Previazanie profilových predmetov na výstupy vzdelávania:

Sem	Z/L	Názov predmetu	Výstupy vzdelávania											
			VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9	VV10	VV11	
1	Z	6BH0003 úvod do štúdia	1				1						1	
	Z	6BI0011 informatika 1	1											
2	L	6BA0002 algoritmická teória grafov				1		1						
	L	6BA0005 diskretná pravdepodobnosť				1		1						
	L	6BI0012 informatika 2	1											
	L	6BI0034 princípy IKS			1									
	L	6BL0001 ekonomické a právne aspekty podnikania									1		1	
3	Z	6BI0003 číslíkové počítače			1									
	Z	6BI0013 informatika 3	1											
	Z	6BI0019 logické systémy	1			1								
	Z	6BI0039 strojovo orientované jazyky	1											
	Z	6BI0001 3D tlač			1									
	Z	6BI0026 počítačové siete 1			1									
	Z	6UI0005 analýza procesov		1		1	1	1						
4	L	6BA0004 diskretná optimalizácia		1			1	1						
	L	6BI0005 databázové systémy	1	1							1			
	L	6UA0002 pravdepodobnosť a štatistika						1						
	L	6UI0004 algoritmy a údajové štruktúry 1	1											
	L	6BI0016 jazyk C# a .NET	1	1		1								
	L	6BI0027 počítačové siete 2			1									
	L	6BI0038 softvérové modelovanie	1	1			1	1	1					
5	L	6BI0048 vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia	1	1		1								
	Z	6BI0035 princípy operačných systémov			1									
	Z	6UA0003 modelovanie a simulácia				1			1					
	Z	6UI0010 softvérové inžinierstvo	1	1		1	1	1	1					1
	Z	6UI0012 vývoj aplikácií pre internet a intranet	1	1		1					1	1		
	Z	6BA0010 modelovanie a optimalizácia				1	1	1						
	Z	6BI0028 počítačové siete 3			1									
6	Z	6UA0001 dáta, informácie, znalosti				1	1	1				1		
	L	6BX0001 prax		1	1	1				1				
6	L	6BZ0001 bakalárska práca	1			1	1	1						1

**c Študijný plán programu**

Informácie sú uvedené v časti 5.

**d Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia**

180

**Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.**

Podmienky v priebehu štúdia:

- Rámec pre stanovenie podmienok na absolvovanie predmetov je stanovený študijným poriadkom UNIZA (smernica č. 209 [https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)) a študijným poriadkom FRI UNIZA (smernica č. P\_FRI\_06 <https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>). Konkrétne podmienky na absolvovanie predmetov počas štúdia sú uvedené v informačných listoch predmetov.

Podmienky pre riadne ukončenie štúdia:

- Rámec pre stanovenie podmienok na ukončenie štúdia je stanovený študijným poriadkom UNIZA (smernica č. 209 [https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)) a študijným poriadkom FRI UNIZA (smernica č. P\_FRI\_06 <https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>).
- K štátnej skúške, ktorá pozostáva z obhajoby bakalárskej práce a širšej odbornej rozpravy k nej sa študent pripúšťa len, ak úspešne absolvuje všetky povinné predmety a predpísaný počet povinne voliteľných predmetov a zároveň získa minimálne 168 kreditov.

Pravidlá pre opakovanie štúdia:

- Rámec pre stanovenie podmienok na opakovanie štúdia je stanovený študijným poriadkom UNIZA (smernica č. 209 [https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)) a študijným poriadkom FRI UNIZA (smernica č. P\_FRI\_06 <https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>).
- Minimálne počty kreditov pre postup do vyššieho ročníka a opakovaný zápis do rovnakého ročníka sú stanovené Metodickým usmernením č. 3/2016.
- Pravidlá pre uznávanie predmetov absolvovaných v prechádzajúcom štúdiu sú popísané v metodickom usmernení č. 2/2020.
- V prípade, ak študent prestúpil na študijný program z inej vysokej školy, pravidlá pre uznávanie predmetov sú popísané v metodickom usmernení č. 3/2020

Pravidlá na predĺženie:

- Rámec pre stanovenie podmienok na opakovanie štúdia je stanovený študijným poriadkom UNIZA (smernica č. 209 [https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)) a študijným poriadkom FRI UNIZA (smernica č. P\_FRI\_06 <https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>).
- Minimálne počty kreditov pre postup do vyššieho ročníka a opakovaný zápis do rovnakého ročníka sú stanovené Metodickým usmernením č. 3/2016 (<https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1596453368-Metodicke-usmernenie-3-2020-o-prestupe-studentov-z-nych-vysokych-skol.pdf>).

**e Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre**

Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok	Za celé štúdium	Za časť štúdia			
		1.r	2.r	3.r	4.r
počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia ( v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	146	56	47	43	
počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia ( v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	15				
počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia ( v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)	19				
počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program					
počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program					
počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia	12				
počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia	5				
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch					
počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch					

**f Pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. ([https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)).

Na úrovni fakulty sú procesy, postupy a štruktúry definované v študijnom programe definované smernicou č. P\_FRI\_06 Študijný poriadok FRI UNIZA (smernica č. P\_FRI\_06 <https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>).

	<p>Celkové výstupy vzdelávania študijného programu predstavujú štátna skúška a záverečná práca. Výstupy vzdelávania na úrovni predmetov a spôsoby ich overovania sú popísané v informačných listoch predmetov, ktoré sú dostupné na webovom sídle vzdelavanie.uniza.sk.</p> <p>Opravné postupy voči hodnoteniu sú popísané v článku 10 smernice č. 209. Študent má právo odmietnuť priebežné hodnotenie a hodnotenie na skúške, okrem hodnotenia FX – nedostatočne. V prípade, ak bol študent na skúške hodnotený známku „FX – nedostatočne“, môže skúšku opakovať najviac dvakrát (prvý a druhý opravný termín) vrátane komisionálnej skúšky. Študent má právo do jedného pracovného dňa, odkedy bolo zverejnené výsledné hodnotenie v systéme AIVS za daný predmet, požiadať písomne o nápravu, ktorá spočíva vo vysvetlení výsledkov hodnotenia, pričom prípustná je aj elektronická žiadosť prostredníctvom emailu, ktorá však musí byť vyučujúcemu doručená z oficiálnej univerzitnej emailovej adresy študenta. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich, ak to situácia a kapacitné možnosti UNIZA umožňujú.</p>
<b>g</b>	<p><b>Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf</a>).</p> <p>V prípade zahraničných mobilít a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí. (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf</a>).</p> <p>Na úrovni fakulty je rámec pre stanovenie podmienok na uznávanie štúdia stanovený študijným poriadkom UNIZA (smernica č. 209) a študijným poriadkom FRI UNIZA (smernica č. P_FRI_06). Pravidlá pre uznávanie predmetov absolvovaných v prechádzajúcom štúdiu sú popísané v metodickom usmernení č. 2/2020. V prípade, ak študent prestúpil na študijný program z inej vysokej školy, pravidlá pre uznávanie predmetov sú popísané v metodickom usmernení č. 3/2020</p> <p>Študent môže požiadať o uznanie predmetov a kreditov absolvovaných na fakulte, inej fakulte UNIZA alebo inej vysokej školy, resp. v inom študijnom programe najneskôr do 30. septembra príslušného roka. Študent môže požiadať len o uznanie toho predmetu, ktorý absolvoval v predchádzajúcich akademických rokoch, bol hodnotený známku A až E a získal zaň príslušný počet kreditov, a v prípade, ak od jeho absolvovania neuplynulo viac ako 3 roky. Študent môže požiadať o uznanie predmetu v prípade minimálne 60 % obsahovej zhody s predmetom z aktuálneho študijného programu. V tlačive sa k žiadosti o uznanie absolvovania predmetu vyjadri vyučujúci predmetu, ktorý vo vyjadrení uvedie svoje odporúčanie absolvovania predmetu uznať alebo neuznať. Správnosť údajov potvrdzuje dekan fakulty.</p>
<b>h</b>	<p><b>Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)</b></p> <p>Zoznam záverečných prác sa nachádza na portáli <a href="https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky/">https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky/</a>.</p>
<b>i</b>	<p><b>Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 215 (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-215.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-215.pdf</a>) o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline.</p> <p>Na úrovni fakulty definujú procesy, postupy a štruktúry interné smernice zverejnené na fakultnej webstránke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/pokyny-pre-odovzdavanie-zaverecnych-prac">https://www.fri.uniza.sk/stranka/pokyny-pre-odovzdavanie-zaverecnych-prac</a></li> <li>• <a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/predmety-statnej-skusky-pre-jednotl-st-programy">https://www.fri.uniza.sk/stranka/predmety-statnej-skusky-pre-jednotl-st-programy</a></li> <li>• <a href="https://fria.fri.uniza.sk/is_diplomky/">https://fria.fri.uniza.sk/is_diplomky/</a></li> <li>• <a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/tlaciva">https://www.fri.uniza.sk/stranka/tlaciva</a></li> </ul> <p>Študent si vyberá tému záverečnej práce do 31. októbra príslušného roka cez elektronický systém <a href="https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky/">https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky/</a>. Téma záverečnej práce je schvaľovaná vedúcim katedry a garantom študijného programu. Na začiatku letného semestra sa študent záväzne prihlasuje na štátnu skúšku, termíny na odovzdanie záverečnej práce sú definované akademickým kalendárom. Postupy k priebehu štátnych skúšok sú definované metodickými usmerneniami, napr. metodické usmernenie č. 1/2020 (<a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1590430231-">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1590430231-</a></p>

	<p><a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1620045181-FRI-metodicke-usbmernenie-1-2021.pdf">Metodicke-usbmernenie-1-2020-k-priebehu-a-organizacii-statnic-na-FRI-UNIZA-v-ak.-r.-2019-2020.pdf</a>) alebo č.1/2021 (<a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1620045181-FRI-metodicke-usbmernenie-1-2021.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1620045181-FRI-metodicke-usbmernenie-1-2021.pdf</a>)</p>
<b>j</b>	<p><b>Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf</a>).</p> <p>Na úrovni fakulty sú procesy popísané na fakultnej stránke v časti „Zahraničné mobility“ – základné pravidlá UNIZA, fakultné pravidlá (<a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/zakladne-informacie-celouniverzitne-pravidla">https://www.fri.uniza.sk/stranka/zakladne-informacie-celouniverzitne-pravidla</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študent je riadnym študent FRI UNIZA.</li> <li>• Študent má jazykové predpoklady pre absolvovanie pobytu (nie všetky mobility sú v anglickom jazyku; jazyk mobility na univerzitách v Nemecku, Francúzsku, Španielsku a Taliansku si treba vopred overiť).</li> <li>• V prípade 3. ročníka Bc. štúdia je nutné skoordinať termín návratu s termínom ukončenia štúdia. To platí aj pre 2. ročník Ing. štúdia.</li> <li>• Študent 3. ročníka Bc. štúdia nemôže absolvovať Erasmus+ stáž cez letné prázdniny.</li> <li>• Uznanie predmetov/kreditov: predmety zapísané na zahraničnej univerzite treba vopred prediskutovať s garantom študijného odboru a garantom predmetu, ktorý by ste chceli štúdiom v zahraničí nahradiť. Dohodnuté uznanie predmetu potvrdí vyučujúci/garant na predpísanom tlačive. Na partnerskej univerzite je možné študovať aj iné predmety, než len tie, ktoré sú v ponuke v učebných plánoch študijných programov otvorených na FRI UNIZA. V tom prípade však neabsolvované povinné a voliteľné predmety zo študijného plánu platného na FRI treba doštudovať, zvyčajne o rok neskôr. Študent môže v tomto prípade požiadať o odpustenie poplatku za nadštandardnú dĺžku vysokoškolského štúdia.</li> <li>• Študent má nárok na vycestovanie na mobilitu v rámci programu ERASMUS+ na maximálne 12 mesiacov za každý stupeň štúdia. Teda môže absolvovať niekoľko mobilit, hoci aj po jednej každý rok štúdia.</li> </ul>
<b>k</b>	<p><b>Pravidlá dodržiavania akademickkej etiky a vyvodzovania dôsledkov</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf</a>) a Smernica 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-201-2021-Disciplinárny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-201-2021-Disciplinárny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf</a>).</p> <p>Na úrovni fakulty je definovaný Disciplinárny poriadok pre študentov (<a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1542644781-Disciplinárny-poriadok-pre-studentov.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1542644781-Disciplinárny-poriadok-pre-studentov.pdf</a>). Posudzovanie disciplinárnych priestupkov je v kompetencii disciplinárnej komisie, ktorá sa riadi Rokovacím poriadkom disciplinárnej komisie.</p> <p>Disciplinárny priestupok je zavinené porušenie právnych predpisov alebo vnútorných predpisov Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej len „univerzita“) alebo fakulty, alebo verejného poriadku. Osoba zodpovedná za disciplinárny priestupok (ďalej len „zodpovedná osoba“) je študent, ktorý sa dopustil porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov, vnútorných predpisov fakulty alebo narušenia verejného poriadku, ak dosiahli intenzitu disciplinárneho priestupku v zmysle §3 disciplinárneho poriadku fakulty. Ak k disciplinárnemu priestupku došlo spoločným konaním dvoch alebo viacerých študentov fakulty, zodpovedá každý z nich tak, ako keby sa disciplinárneho priestupku dopustil každý sám.</p> <p>Podnet na začatie disciplinárneho konania môže podať ktorýkoľvek zamestnanec fakulty, študent fakulty alebo akákoľvek iná osoba, ktorá sa dozvedela o konaní študenta fakulty, ktoré by mohlo mať znaky disciplinárneho priestupku, a to podaním dekanovi fakulty. Disciplinárne konanie pred disciplinárnou komisiou fakulty je ústne za prítomnosti zodpovednej osoby; ak sa zodpovedná osoba nedostaví bez riadneho ospravedlnenia, môže sa disciplinárne konanie uskutočniť aj bez jej prítomnosti. Priebeh disciplinárneho konania ďalej upravuje Rokovací poriadok disciplinárnej komisie pre študentov.</p>
<b>i</b>	<p><b>Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 198 – Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/specificke-potreby/2021/10082021_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/specificke-potreby/2021/10082021_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf</a>) a Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.</p>

([https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)).

Na úrovni fakulty sú postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami definované v študijnom poriadku (<https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>).

Ak uchádzačovi so špecifickými potrebami vznikla povinnosť vykonať prijímaciu skúšku, na základe jeho žiadosti a po vyhodnotení jeho špecifických potrieb sa určí forma prijímacej skúšky a spôsob jej vykonania s prihliadnutím na jeho špecifické potreby.

Študent so špecifickými potrebami pred začatím výučby v príslušnom akademickom roku predkladá fakultnému koordinátorovi pre študentov so špecifickými potrebami relevantné doklady. Relevantnými dokladmi sú: a) lekárske osvedčenie nie staršie ako 3 mesiace o vývoji choroby alebo zdravotného postihnutia, b) vyjadrenie psychológa, logopéda alebo špeciálneho pedagóga nie staršie ako 3 mesiace. Študent, ktorý súhlasí s vyhodnotením svojich špecifických potrieb, má podľa rozsahu a druhu špecifickej potreby nárok na podporné služby v zmysle §100 ods. 4 zákona.

Poslaním koordinátora pre študentov so špecifickými potrebami je organizačná, koordináčna, informačná a manažérska činnosť zameraná na vytváranie prístupného akademického prostredia, objektívne vyhodnocovanie špecifických potrieb študentov a vytváranie zodpovedajúcich podmienok pre študentov so špecifickými potrebami bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon.

#### Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline ([https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)).

Na úrovni fakulty sa postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta riadia študijným poriadkom FRI UNIZA (<https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1457088575-P-FRI-06-20160229-Studijny-poriadok.pdf>).

## 5. Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

### Povinné predmety

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Uko.	Kred.	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	6BA0001	algebra	Alg	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
1	Z	6BA0009	matematika pre informatikov	MpInf	2 - 2 - 2	S	7	-	áno	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.
1	Z	6BH0003	úvod do štúdia	ÚŠ	2 - 0 - 2	S	4	áno	áno	doc. Ing. Michal Koháni, PhD.
1	Z	6BI0011	informatika 1	INF1	2 - 0 - 3	S	7	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
1	Z	6BM0027	základy ekonómie	ZE	2 - 2 - 0	S	5	-	-	prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.
1	L	6BA0002	algoritmická teória grafov	ATG	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
1	L	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť	DPrav	2 - 2 - 1	S	6	áno	áno	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.
1	L	6BI0012	informatika 2	INF2	2 - 0 - 3	S	7	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
1	L	6BI0034	princípy IKS	PIKS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.
1	L	6BL0001	ekonomické a právne aspekty podnikania	EaPAP	2 - 2 - 0	S	5	áno	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
2	Z	6BA0006	matematická analýza 1	MatA1	2 - 2 - 1	S	6	-	áno	prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák
2	Z	6BI0003	Číslkové počítače	ČísPoč	3 - 0 - 1	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
2	Z	6BI0013	informatika 3	INF3	2 - 1 - 2	S	6	áno	áno	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
2	Z	6BI0019	Logické systémy	LogS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
2	Z	6BI0039	strojovo orientované jazyky	SOJaz	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.
2	L	6BA0004	diskrétna optimalizácia	DO	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Michal Koháni, PhD.
2	L	6BI0005	databázové systémy	DS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.
2	L	6UA0002	pravdepodobnosť a štatistika	PaŠ	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
2	L	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1	AaUD1	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
3	Z	6BI0035	princípy operačných systémov	POS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.

3	Z	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1	AJB1	0-2-0	S	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
3	Z	6UA0003	modelovanie a simulácia	MS	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
3	Z	6UI0010	softvérové inžinierstvo	SI	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
3	Z	6UI0012	vývoj aplikácií pre internet a intranet	VAII	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.
3	L	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2	AJB2	0-2-0	S	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
3	L	6BX0001	prax	Prax	0-0-0	S	5	áno	áno	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
3	L	6BZ0001	bakalárska práca	BP	0-2-4	S	12	áno	áno	doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.
<b>Povinne voliteľné predmety</b>										
<b>Roč.</b>	<b>Sem.</b>	<b>Kód</b>	<b>Predmet</b>	<b>Skratka</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uko.</b>	<b>Kred.</b>	<b>Prof.</b>	<b>Jadro</b>	<b>Garant</b>
2	Z	6BI0001	3D tlač	3DT	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
2	Z	6BI0026	počítačové siete 1	PS1	2-0-4	S	5	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
2	Z	6UI0005	analýza procesov	AP	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.
2	L	6BA0007	matematická analýza 2	MatA2	2-2-1	S	6	-	áno	prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák
2	L	6BI0016	jazyk C# a .NET	JCN	2-0-2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
2	L	6BI0027	počítačové siete 2	PS2	2-0-4	S	5	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
2	L	6BI0038	softvérové modelovanie	SF	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
2	L	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia	VAMZ	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.
3	Z	6BA0010	modelovanie a optimalizácia	ModaOp	2-0-2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.
3	Z	6BI0028	počítačové siete 3	PS3	2-0-2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
3	Z	6UA0001	dáta, informácie, znalosti	DIZ	2-0-2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.
<b>Výberové predmety</b>										
<b>Roč.</b>	<b>Sem.</b>	<b>Kód</b>	<b>Predmet</b>	<b>Skratka</b>	<b>Rozsah</b>	<b>Uko.</b>	<b>Kred.</b>	<b>Prof.</b>	<b>Jadro</b>	<b>Garant</b>
1	Z	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1	PCzM1	0-2-0	S	2	-	-	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
1	Z	6BI0032	praktikum z programovania 1	PrzPr1	0-0-2	S	2	-	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
1	Z	6BJ0011	slovenský jazyk 1	Sj1	0-3-0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.
1	Z	6BT0001	telesná výchova 1	TV1	0-2-0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2	PCzM2	0-0-2	S	2	-	-	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.
1	L	6BI0018	linux - základy	L-z	0-0-2	S	2	-	-	doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.
1	L	6BI0033	praktikum z programovania 2	PrzPr2	0-0-2	S	2	-	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
1	L	6BI0046	úvod do operačných systémov	UdOS	2-0-2	S	5	-	-	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
1	L	6BJ0012	slovenský jazyk 2	Sj2	0-3-0	H	2	-	-	Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.
1	L	6BT0002	telesná výchova 2	TV2	0-2-0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	6BT0007	telovýchovné sústredenie 1	TVS1	0-1-0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	6BA0014	praktické cvičenia z matematiky 3	PCzM3	0-2-0	S	2	-	-	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.
2	Z	6BE0005	Projektovanie elektrotechnických systémov pre priemysel	PESPP	1-0-3	S	5	-	-	doc. Ing. Michal Hodoň, PhD.
2	Z	6BI0007	digitálne meny a blockchain	DMB	2-0-0	S	2	-	-	Ing. Tomáš Majer, PhD.
2	Z	6BI0023	otvorené geografické dáta 1	OGD1	0-0-2	S	2	-	-	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
2	Z	6BI0045	UNIX - vývojové prostredie	UNIXVP	0-0-3	S	4	-	-	RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.
2	Z	6BI0059	Jazyk Rust	JR	2-0-2	S	4	-	-	Ing. Peter Sedláček, PhD.
2	Z	6BJ0005	jazyk anglický 1	JA1_inf	0-2-0	S	2	-	-	Mgr. Jana Malchová
2	Z	6BM0003	ekonómia podniku	EP	2-1-0	S	5	-	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
2	Z	6BM0018	riadenie IT projektov	RITP	2-0-2	S	5	-	-	doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.
2	Z	6BM0019	povolanie podnikateľ 1	PP1	1-2-0	S	3	-	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
2	Z	6BT0003	telesná výchova 3	TV3	0-2-0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	6BT0008	telovýchovné sústredenie 2	TVS2	0-1-0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.

2	Z	6UM0009	zmiešaný intenzívny program 1 (BIP1)	BIP1	1 - 0 - 1	H	3	-	-	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
2	L	6BA0011	numerické metódy	NM	2 - 0 - 2	S	3	-	-	Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.
2	L	6BH0002	sociológia	Soc	2 - 2 - 0	S	5	-	-	prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD.
2	L	6BI0021	metaprogramovanie	MT	2 - 0 - 2	S	5	-	-	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
2	L	6BI0024	otvorené geografické dáta 2	OGD2	0 - 0 - 2	S	2	-	-	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
2	L	6BI0041	techniky programovania 1	TechP1	0 - 0 - 3	S	4	-	-	Ing. Peter Tarábek, PhD.
2	L	6BI0060	Princípy a aplikácie neurónových sietí	PANS	2 - 0 - 2	S	5	-	-	prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák
2	L	6BI0062	Programovanie vstavaných systémov v jazyku Rust	PVSJR	2 - 0 - 2	S	4	-	-	Ing. Lukáš Formanek, PhD.
2	L	6BJ0006	Jazyk anglický 2	JA2_inf	0 - 2 - 0	S	2	-	-	Mgr. Jana Malchová
2	L	6BM0020	povolanie podnikateľ 2	PP2	1 - 2 - 0	S	4	-	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
2	L	6BT0004	telesná výchova 4	TV4	0 - 2 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	L	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3	TVS3	0 - 1 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	L	6UI0002	tabuľkové procesory	TP	2 - 0 - 2	S	4	-	-	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.
2	L	6UI0006	elektronické spracovanie a prezentácia dokumentov	ESPD	2 - 0 - 2	S	4	-	-	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.
2	L	6UM0002	makroekonómia	ME	2 - 2 - 0	S	5	-	-	prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.
2	L	6UM0010	zmiešaný intenzívny program 2 (BIP2)	BIP2	1 - 0 - 1	H	3	-	-	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
3	Z	6BA0008	matematická analýza 3	MatA3	2 - 2 - 1	S	6	-	-	prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák
3	Z	6BI0037	python v sieťových aplikáciách	PSA	2 - 0 - 2	S	5	-	-	Ing. Martin Kontšek, PhD.
3	Z	6BI0040	Technické prostriedky PC	TP-PC	0 - 0 - 2	S	3	-	-	doc. Ing. Michal Hodoň, PhD.
3	Z	6BI0042	techniky programovania 2	TechP2	0 - 0 - 3	S	4	-	-	Ing. Peter Tarábek, PhD.
3	Z	6BI0052	zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet	ZSZF	2 - 0 - 2	S	4	-	-	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.
3	Z	6BI0054	základy programovania vo Windows	ZPrvW	2 - 0 - 2	S	4	-	-	Ing. Viliam Tavač, PhD.
3	Z	6BI0055	základy testovania softvéru	ZTS	2 - 0 - 2	S	5	-	-	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
3	Z	6BM0029	Ekonómia v praxi	EvP	2 - 2 - 0	S	4	-	-	Ing. Zuzana Staníková, PhD.
3	Z	6BT0005	telesná výchova 5	TV5	0 - 2 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4	TVS4	0 - 1 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	Z	6UI0007	Internet vecí	IV	2 - 0 - 2	S	5	-	-	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
3	Z	6UM0004	dane a rozpočet	DaR	2 - 2 - 0	S	5	-	-	prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.
3	Z	6UM0007	podnikové financie	PF	2 - 2 - 0	S	5	-	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.

<b>6.</b>	<b>Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh</b>
	<b>Uved'te link na akademický kalendár a e-vzdelavanie</b>
	Akademický kalendár
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar">https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar</a></li> <li>• <a href="https://www.fri.uniza.sk/calendar">https://www.fri.uniza.sk/calendar</a></li> </ul>
	Aktuálny rozvrh
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php</a></li> </ul>

7. Personálne zabezpečenie študijného programu			
a	<b>Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.</b>		
	Meno, priezvisko, tituly: Emil Kršák, prof. Ing., PhD. Funkcia: dekan Fakulty riadenia a informatiky UNIZA kontakt (mail, tel.): emil.krsak@uniza.sk; 041/513 4050		
b,c	<b>Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu</b>		
	<b>Meno, priezvisko a tituly učiteľa</b>	<b>Predmet</b>	<b>Názov</b>
<a href="#">doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.</a>	6BL0001	ekonomické a právne aspekty podnikania	
<a href="#">doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.</a>	6BA0002	algoritmická teória grafov	
<a href="#">doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.</a>	6UA0002	pravdepodobnosť a štatistika	
<a href="#">doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.</a>	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia	
<a href="#">doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.</a>	6UI0012	vývoj aplikácií pre internet a intranet	
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	6BI0011	informatika 1	
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	6BI0012	informatika 2	
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	6BI0038	softvérové modelovanie	
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	6UI0010	softvérové inžinierstvo	
<a href="#">doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.</a>	6BI0003	Číslkové počítače	
<a href="#">doc. Ing. Michal Koháni, PhD.</a>	6BA0004	diskrétna optimalizácia	
<a href="#">doc. Ing. Michal Koháni, PhD.</a>	6BH0003	úvod do štúdia	
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	6BI0013	informatika 3	
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	6BI0016	jazyk C# a .NET	
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	6BX0001	prax	
<a href="#">prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.</a>	6UA0001	dáta, informácie, znalosti	
<a href="#">doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.</a>	6BI0035	princípy operačných systémov	
<a href="#">doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.</a>	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1	
<a href="#">doc. Ing. Marek Kvet, PhD.</a>	6BA0010	modelovanie a optimalizácia	
<a href="#">doc. Ing. Marek Kvet, PhD.</a>	6BI0039	strojovo orientované jazyky	
<a href="#">doc. Ing. Michal Kvet, PhD.</a>	6BI0005	databázové systémy	
<a href="#">doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.</a>	6BZ0001	bakalárska práca	
<a href="#">doc. Ing. Peter Márton, PhD.</a>	6UA0003	modelovanie a simulácia	
<a href="#">doc. Ing. Jozef Papán, PhD.</a>	6BI0034	princípy IKS	
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	6BI0026	počítačové siete 1	
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	6BI0027	počítačové siete 2	
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	6BI0028	počítačové siete 3	
<a href="#">doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.</a>	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť	
<a href="#">doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.</a>	6UI0005	analýza procesov	
<a href="#">doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.</a>	6BI0001	3D tlač	
<a href="#">doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.</a>	6BI0019	Logické systémy	
d	<b>Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu</b>		
	<b>Meno, priezvisko a tituly učiteľa</b>	<b>Org.forma</b>	<b>Predmet Názov</b>
<a href="#">doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
<a href="#">doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0009	matematika pre informatikov
<a href="#">doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2
<a href="#">RNDr. Hynek Bachratý, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
<a href="#">RNDr. Hynek Bachratý, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0009	matematika pre informatikov
<a href="#">RNDr. Hynek Bachratý, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0001	telesná výchova 1
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0002	telesná výchova 2
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0003	telesná výchova 3
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0004	telesná výchova 4
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0005	telesná výchova 5
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0006	telesná výchova 6
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0007	telovýchovné sústredenie 1
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0008	telovýchovné sústredenie 2
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">Mgr. Daniel Baránek, PhD.</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">Ing. Linda Blahová</a>	cvičenia	6BI0055	základy testovania softvéru

<a href="#">RNDr. Rudolf Blaško, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0006	matematická analýza 1
<a href="#">RNDr. Rudolf Blaško, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0007	matematická analýza 2
<a href="#">RNDr. Rudolf Blaško, PhD.</a>	cvičenia	6BA0014	praktické cvičenia z matematiky 3
<a href="#">RNDr. Rudolf Blaško, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UI0006	elektronické spracovanie a prezentácia dokumentov
<a href="#">RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0002	algoritmická teória grafov
<a href="#">RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0006	matematická analýza 1
<a href="#">RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.</a>	cvičenia	6BA0007	matematická analýza 2
<a href="#">RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.</a>	cvičenia	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1
<a href="#">Ing. Ivana Brídová, PhD.</a>	cvičenia	6BI0034	princípy IKS
<a href="#">Mgr. Alžbeta Bugáňová, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0006	matematická analýza 1
<a href="#">Mgr. Alžbeta Bugáňová, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0007	matematická analýza 2
<a href="#">Mgr. Antónia Bugárová</a>	cvičenia	6BJ0012	slovenský jazyk 2
<a href="#">prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0004	diskrétna optimalizácia
<a href="#">prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0006	matematická analýza 1
<a href="#">prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák</a>	prednášky	6BA0007	matematická analýza 2
<a href="#">prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák</a>	prednášky	6BA0008	matematická analýza 3
<a href="#">prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák</a>	prednášky	6BI0060	Princípy a aplikácie neurónových sietí
<a href="#">Mgr. Peter Czimmermann, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0002	algoritmická teória grafov
<a href="#">Mgr. Peter Czimmermann, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0004	diskrétna optimalizácia
<a href="#">Mgr. Peter Czimmermann, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0006	matematická analýza 1
<a href="#">Mgr. Peter Czimmermann, PhD.</a>	cvičenia	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1
<a href="#">Ing. Lukáš Čechovič, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0001	3D tlač
<a href="#">Ing. Lukáš Čechovič, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0049	vývoj aplikácií v Unity3D
<a href="#">Ing. Michal Ďuračík, PhD.</a>	cvičenia	6BI0011	informatika 1
<a href="#">Ing. Michal Ďuračík, PhD.</a>	cvičenia	6BI0012	informatika 2
<a href="#">Ing. Michal Ďuračík, PhD.</a>	prednášky	6BI0016	jazyk C# a .NET
<a href="#">Ing. Michal Ďuračík, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
<a href="#">Mgr. Kristína Ďuračíková, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
<a href="#">Mgr. Kristína Ďuračíková, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0009	matematika pre informatikov
<a href="#">doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.</a>	prednášky	6BL0001	ekonomické a právne aspekty podnikania
<a href="#">doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BM0019	povolanie podnikateľ 1
<a href="#">doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BM0020	povolanie podnikateľ 2
<a href="#">doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UM0007	podnikové financie
<a href="#">Ing. Lukáš Falát, PhD.</a>	cvičenia	6BL0001	ekonomické a právne aspekty podnikania
<a href="#">Ing. Lukáš Falát, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UA0001	dáta, informácie, znalosti
<a href="#">Ing. Lukáš Formanek, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
<a href="#">Ing. Lukáš Formanek, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0062	Programovanie vstavaných systémov v jazyku Rust
<a href="#">Ing. Miroslav Gábor, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
<a href="#">Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0006	matematická analýza 1
<a href="#">Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0007	matematická analýza 2
<a href="#">Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0008	matematická analýza 3
<a href="#">Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BA0011	numerické metódy
<a href="#">Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.</a>	cvičenia	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1
<a href="#">Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.</a>	cvičenia	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2
<a href="#">Ing. Andrea Galadíková, PhD.</a>	cvičenia	6UA0003	modelovanie a simulácia
<a href="#">Mgr. Dušan Giba</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">Mgr. Dušan Giba</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BA0001	algebra
<a href="#">doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.</a>	prednášky	6BA0002	algoritmická teória grafov
<a href="#">doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UA0002	pravdepodobnosť a štatistika
<a href="#">doc. Ing. Michal Hodoň, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BE0005	Projektovanie elektrotechnických systémov pre priemysel
<a href="#">Mgr. Katarína Holešová</a>	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
<a href="#">Mgr. Katarína Holešová</a>	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
<a href="#">Mgr. Katarína Holešová</a>	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
<a href="#">Mgr. Katarína Holešová</a>	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
<a href="#">Mgr. Zuzana Hrabovská</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">Mgr. Zuzana Hrabovská</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">Ing. Michal Hraška, PhD.</a>	cvičenia	6BI0034	princípy IKS

<a href="#">Ing. Martina Hřínová Durneková, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
<a href="#">doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UI0012	vývoj aplikácií pre internet a intranet
<a href="#">PaedDr. Tomáš Hrnčiar</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">PaedDr. Tomáš Hrnčiar</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">Mgr. Zuzana Ihnatišinová</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">Mgr. Zuzana Ihnatišinová</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.</a>	prednášky	6BA0004	diskrétna optimalizácia
<a href="#">prof. RNDr. Jaroslav Janáček, CSc.</a>	prednášky	6BA0010	modelovanie a optimalizácia
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0011	informatika 1
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0012	informatika 2
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0021	metaprogramovanie
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	prednášky	6BI0038	softvérové modelovanie
<a href="#">doc. Ing. Ján Janech, PhD.</a>	prednášky	6UI0010	softvérové inžinierstvo
<a href="#">PaedDr. Igor Janíček</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">PaedDr. Igor Janíček</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">PaedDr. Róbert Janíkovský</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">PaedDr. Róbert Janíkovský</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">Ing. Peter Jankovič, PhD.</a>	cvičenia	6UA0003	modelovanie a simulácia
<a href="#">prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0010	modelovanie a optimalizácia
<a href="#">prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0039	strojovo orientované jazyky
<a href="#">Ing. Maroš Janovec, PhD.</a>	cvičenia	6BA0001	algebra
<a href="#">Ing. Michal Janovec, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0002	algoritmická teória grafov
<a href="#">Ing. Michal Janovec</a>	cvičenia	6BI0034	princípy IKS
<a href="#">Ing. Roman Kaloč, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
<a href="#">doc. Ing. Ján Kapitulík, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0040	Technické prostriedky PC
<a href="#">doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0003	Číslicové počítače
<a href="#">PaedDr. Zuzana Kazániová</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">PaedDr. Zuzana Kazániová</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">Mgr. Jana Kišová, PhD.</a>	cvičenia	6BJ0011	slovenský jazyk 1
<a href="#">Mgr. Jana Kišová, PhD.</a>	cvičenia	6BJ0012	slovenský jazyk 2
<a href="#">RNDr. Alžbeta Kludinyová</a>	cvičenia	6BA0001	algebra
<a href="#">RNDr. Alžbeta Kludinyová</a>	cvičenia	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1
<a href="#">RNDr. Alžbeta Kludinyová</a>	lab.cvičenia	6UA0002	pravdepodobnosť a štatistika
<a href="#">doc. Ing. Michal Koháni, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BA0004	diskrétna optimalizácia
<a href="#">doc. Ing. Michal Koháni, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
<a href="#">Ing. Martin Kontšek, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
<a href="#">Ing. Martin Kontšek, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0028	počítačové siete 3
<a href="#">Ing. Martin Kontšek, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
<a href="#">Mgr. Lucie Kontšeková</a>	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
<a href="#">Mgr. Lucie Kontšeková</a>	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
<a href="#">Mgr. Lucie Kontšeková</a>	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
<a href="#">Mgr. Lucie Kontšeková</a>	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	cvičenia	6BI0011	informatika 1
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	cvičenia	6BI0012	informatika 2
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0046	úvod do operačných systémov
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0050	vývoj pokročilých aplikácií
<a href="#">doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0055	základy testovania softvéru
<a href="#">Mgr. Elena Kozáčiková</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">Mgr. Elena Kozáčiková</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">RNDr. Aleš Kozubík, PhD.</a>	cvičenia	6BA0014	praktické cvičenia z matematiky 3
<a href="#">RNDr. Aleš Kozubík, PhD.</a>	lab.cvičenia	6UI0006	elektronické spracovanie a prezentácia dokumentov
<a href="#">Ing. Zuzana Kozubíková, PhD.</a>	cvičenia	6BM0027	základy ekonómie
<a href="#">Ing. Zuzana Kozubíková, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UM0007	podnikové financie
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	prednášky	6BI0013	informatika 3
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	prednášky	6BI0016	jazyk C# a .NET
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	prednášky	6BM0018	riadenie IT projektov
<a href="#">prof. Ing. Emil Kršák, PhD.</a>	cvičenia	6BX0001	prax
<a href="#">Ing. Michal Kubaščík</a>	lab.cvičenia	6BI0003	Číslicové počítače

<a href="#">Ing. Michal Kubaščík</a>	cvičenia	6BI0062	Programovanie vstavaných systémov v jazyku Rust
<a href="#">Mgr. Karolína Kučáková</a>	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
<a href="#">Mgr. Karolína Kučáková</a>	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
<a href="#">Mgr. Karolína Kučáková</a>	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
<a href="#">Mgr. Karolína Kučáková</a>	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
<a href="#">prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.</a>	prednášky	6BM0027	základy ekonómie
<a href="#">prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.</a>	prednášky	6UA0001	dáta, informácie, znalosti
<a href="#">prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UM0002	makroekonómia
<a href="#">prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD.</a>	prednášky	6UM0004	dane a rozpočet
<a href="#">Ing. Dana Kušnírová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BM0019	povolanie podnikateľ 1
<a href="#">Ing. Dana Kušnírová, PhD.</a>	cvičenia	6BM0020	povolanie podnikateľ 2
<a href="#">Ing. Dana Kušnírová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UM0004	dane a rozpočet
<a href="#">doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
<a href="#">doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1
<a href="#">PaedDr. Nika Kvaššayová, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
<a href="#">doc. Ing. Marek Kvet, PhD.</a>	cvičenia	6BI0011	informatika 1
<a href="#">doc. Ing. Marek Kvet, PhD.</a>	cvičenia	6BI0012	informatika 2
<a href="#">doc. Ing. Marek Kvet, PhD.</a>	lab.cvičenia	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1
<a href="#">doc. Ing. Michal Kvet, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">doc. Ing. Michal Kvet, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0058	Databázová analytika a výkonnosť
<a href="#">Ing. Michal Lekýr, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0039	strojovo orientované jazyky
<a href="#">doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BM0018	riadenie IT projektov
<a href="#">doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BZ0001	bakalárska práca
<a href="#">doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UM0005	manažérska komunikácia
<a href="#">Mgr. Jana Lopusšanová</a>	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
<a href="#">Mgr. Jana Lopusšanová</a>	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
<a href="#">Mgr. Jana Lopusšanová</a>	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
<a href="#">Mgr. Jana Lopusšanová</a>	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
<a href="#">Ing. Tomáš Majer, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BA0002	algoritmická teória grafov
<a href="#">Ing. Tomáš Majer, PhD.</a>	prednášky	6BI0007	digitálne meny a blockchain
<a href="#">Ing. Tomáš Majer, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0009	implementácie UNIXu-LINUX
<a href="#">PaedDr. Ľudmila Malachová</a>	cvičenia	6BT0009	telovýchovné sústredenie 3
<a href="#">PaedDr. Ľudmila Malachová</a>	cvičenia	6BT0010	telovýchovné sústredenie 4
<a href="#">Mgr. Jana Malchová</a>	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
<a href="#">Mgr. Jana Malchová</a>	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
<a href="#">Mgr. Jana Malchová</a>	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
<a href="#">Mgr. Jana Malchová</a>	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
<a href="#">doc. Ing. Eva Malichová, PhD.</a>	cvičenia	6BL0001	ekonomické a právne aspekty podnikania
<a href="#">doc. Ing. Eva Malichová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BM0019	povolanie podnikateľ 1
<a href="#">doc. Ing. Eva Malichová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BM0020	povolanie podnikateľ 2
<a href="#">doc. Ing. Peter Márton, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0023	otvorené geografické dáta 1
<a href="#">doc. Ing. Peter Márton, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0024	otvorené geografické dáta 2
<a href="#">doc. Ing. Peter Márton, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6UA0003	modelovanie a simulácia
<a href="#">doc. Ing. Peter Márton, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UM0009	zmiešaný intenzívny program 1 (BIP1)
<a href="#">doc. Ing. Peter Márton, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UM0010	zmiešaný intenzívny program 2 (BIP2)
<a href="#">prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">Ing. Matej Meško, PhD.</a>	lab.cvičenia	6UI0012	vývoj aplikácií pre internet a intranet
<a href="#">Ing. Martin Mičiak, PhD.</a>	cvičenia	6BH0002	sociológia
<a href="#">doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.</a>	cvičenia	6BI0018	linux - základy
<a href="#">doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
<a href="#">doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
<a href="#">doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0028	počítačové siete 3
<a href="#">doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.</a>	prednášky	6BI0034	princípy IKS
<a href="#">doc. Ing. Marek Moravčík, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
<a href="#">Ing. Michal Mrena, PhD.</a>	lab.cvičenia	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1
<a href="#">Ing. Michal Mulík, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
<a href="#">Mgr. Darina Narova</a>	cvičenia	6BI0060	Princípy a aplikácie neuronových sietí
<a href="#">Mgr. Peter Novotný, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
<a href="#">Mgr. Peter Novotný, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0009	matematika pre informatikov

<a href="#">Ing. Veronika Olešnaníková, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
<a href="#">Ing. Lucia Pančíková, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0058	Databázová analytika a výkonnosť
<a href="#">Ing. Lucia Pančíková, PhD.</a>	cvičenia	6BL0001	ekonomické a právne aspekty podnikania
<a href="#">Ing. Lucia Pančíková, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BM0003	ekonómia podniku
<a href="#">Ing. Lucia Pančíková, PhD.</a>	cvičenia	6UA0001	dáta, informácie, znalosti
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	cvičenia	6BJ0012	slovenský jazyk 2
<a href="#">doc. Ing. Jozef Papán, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0034	princípy IKS
<a href="#">doc. Ing. Jozef Papán, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0052	zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet
<a href="#">Ing. Dominika Petriková, PhD.</a>	cvičenia	6BI0060	Princípy a aplikácie neurónových sietí
<a href="#">Ing. Lucia Piatriková</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
<a href="#">Ing. Miroslav Potočár</a>	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">doc. Ing. Ján Rabčan, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">doc. Ing. Ján Rabčan, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
<a href="#">Ing. Patrik Rusnák, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">Ing. Patrik Rusnák, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
<a href="#">Ing. Patrik Rusnák, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0046	úvod do operačných systémov
<a href="#">Ing. Ján Ružbarský, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0038	softvérové modelovanie
<a href="#">Ing. Ján Ružbarský, PhD.</a>	lab.cvičenia	6UI0010	softvérové inžinierstvo
<a href="#">Mgr. Simona Sádecká</a>	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
<a href="#">Mgr. Simona Sádecká</a>	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
<a href="#">Mgr. Simona Sádecká</a>	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
<a href="#">Mgr. Simona Sádecká</a>	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
<a href="#">Ing. Peter Sedláček, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
<a href="#">Ing. Peter Sedláček, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
<a href="#">Ing. Peter Sedláček, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
<a href="#">Ing. Peter Sedláček, PhD.</a>	prednášky	6BI0046	úvod do operačných systémov
<a href="#">Ing. Peter Sedláček, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	6BI0059	Jazyk Rust
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	cvičenia	6BI0018	linux - základy
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BI0028	počítačové siete 3
<a href="#">prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.</a>	prednášky	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
<a href="#">doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6BA0003	analýza viacrozmerých dát
<a href="#">doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
<a href="#">doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.</a>	lab.cvičenia	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2
<a href="#">doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	6UI0005	analýza procesov
<a href="#">Mgr. Monika Smiešková, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť

e,f	Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam			
Rok	Vedúci / tútor	Študent	Názov DP	
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Lukáš Jancík	Analytický nástroj na spracovanie Covid dát	
2022	Ing. Michal Mrena	Pavol Petrovič	Analýza vplyvu použitia modulov jazyka C++20 na rýchlosť kompilácie programu	
2022	Ing. Peter Sedláček, PhD.	Andrej Šomega	Android aplikácia na sledovanie nákladov	
2022	Ing. Patrik Rusnák, PhD.	Denis Mikulaj	Aplikácia pre správu stolnotenisového klubu	
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Iveta Šinálová	Aplikácia pre zobrazovanie a analýzu medicínskych štatistických údajov	
2022	Ing. Ivan Škula	Dávid Hrebičik	Automatická detekcia prieniku do PC	
2022	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Pavol Štefanec	Experimentálne použitie AI modelu GAN na odstránenie vybraných poškodení digitalizovaných dokumentov	
2022	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Nazar Zyma	Grafická počítačová hra s generovanými hlavolamami	
2022	Ing. Oleg Krajčovič / Ing. Peter Sedláček, PhD.	Ivan Kubačka	Grafické užívateľské rozhranie pre zobrazovanie výrobných dát z meracieho zariadenia Mahlo rám.	
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Jakub Kuhajda	Herný editor stolových hier pre interaktívny vzdelávací portál	
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Adrian Boroš	Informačný systém motokárovej prevádzky	
2022	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Marek Šútora	Informačný systém pre futbalový klub	
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Patrik Mydlár	Informačný systém pre pizzériu	
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Róbert Kubinec	Informačný systém pre predajňu kníh	
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Filip Dubeň	Informačný systém pre sieť hotelov	
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Mário Püšpöky	Informačný systém pre sieť kníhkupectiev	
2022	Ing. Veronika Šalgová, PhD.	Martin Kapitáň	Informačný systém pre skladové hospodárstvo	
2022	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Erik Malina	Informačný systém pre spracovanie a vizualizáciu dát o vývoji pandémie COVID19 na Slovensku	

2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Martin Štulrajter	Informačný systém pre univerzitnú knižnicu
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Matúš Kramarčík	IS pre eshop
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Martina Špiláková	IS pre kino
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Andrea Meleková	Konferenčný informačný systém
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Sabina Kvietková	Modul ponuky záverečných prác pre modulárny systém
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Veronika Karcolová	Modul tvorby interaktívnych kurzov pre modulárny systém
2022	Mgr. Milan Koleda / doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Denisa Jakubesová	Nástroj na migráciu konfigurácie systému SELT
2022	Ing. Michal Varga, PhD.	Filip Sudora	Návrh a implementácia mechanizmu pre bezpečné zdieľanie infraštruktúry v agentovo orientovaných simulačných modeloch
2022	Ing. Michal Varga, PhD.	Michaela Pauriková	Návrh a implementácia mechanizmu pre prehodnotenie zámerov dynamického agenta
2022	Ing. Ivan Škula	Daniel Závodský	Oceňovanie nehnuteľností s využitím analytického modelovania
2022	Ing. Robert Adamec / doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Dmytro Demchenko	Porovnanie riešení na prenos údajov zo systému SAP do Microsoft Azure
2022	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Benjamín Koša	Rezervačný systém pre študentské ubytovacie zariadenie
2022	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Stanislav Kudjak	Sieťová akčná počítačová hra
2022	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Martin Gajdoš	Softvérový nástroj na správu zdravotnej dokumentácie
2022	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Zuzana Žillová	Softvérový nástroj pre správu údajov o kriminalite vo vybranom regióne
2022	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Andrej Staník	Softvérový nástroj pre vizualizáciu výsledkov a priebehu zápasov vybranej skupiny športov
2022	Ing. Ivan Škula	Ján Kluka	Systém na manažment licencií pre platený software
2022	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	Samuel Vašečka	Systém na tvorbu webových stránok
2022	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.	Matej Nedeljak	Systém pre hodnotenie spoľahlivosti obvodov.
2022	prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	Filip Marták	Ubytovací portál
2022	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Peter Kulas	Vizualizácia ľudského tela – editor scény
2022	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Aneta Gábrišová	Vizualizácia ľudského tela – správa animácií
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Martin Gaňa	Webová aplikácia firmy v oblasti ochrany osobných údajov
2022	Ing. Monika Václavková, PhD.	Damián Hrubják	Webová aplikácia pre firmu na projektovanie stavieb
2022	Ing. Monika Václavková, PhD.	Dávid Jašák	Webová aplikácia pre herný portál.
2022	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Nina Grilusová	Webová platforma na podporu boja proti fast fashion
2022	Ing. Ján Rabčan, PhD.	Ivan Brlej	Webový informačný systém pre zber údajov
2022	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Samuel Vrana	Hardening linuxových distribúcií
2022	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Juraj Hofer	Manažovacie cloudové platformy
2022	Ing. Marek Moravčík, PhD.	Martin Šponiar	Monitorovanie vyťaženia cloudových prostredí
2022	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Ľubica Žideková	Nasadenie open-source zálohovacieho riešenia
2022	Ing. Ivana Brídová, PhD.	Šimon Motyka	Popísanie procesu plánovania novej WiFi infraštruktúry
2022	Ing. Roman Kaloč, PhD.	Kvetoslav Varga	Posúdenie bezpečnosti rôznych metód IEEE 802.11 autentifikácie
2022	prof. Ing. Martin Klimo, PhD.	Matej Grochal	Posúdenie systematických chýb generatívnych modelov strojového učenia
2022	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Štefan Čulík	Prehľadová analýza dostupných nástrojov pre mapovanie prepojení a vizualizáciu zariadení v sieti
2022	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Boris Brnkaľák	Testovanie priepustnosti vysokorychlostných sietí
2022	Ing. Ján Jurč	Lukáš Babečka	Testovanie webovej aplikácie Viro verzie3
2022	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	Filip Perďoch	Vypracovanie výukových materiálov pre predmet zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet
2022	Ing. Ivana Brídová, PhD.	Frederika Múdra	Zdroje elektromagnetického žiarenia, expozičné limity a vplyv na organizmus
2022	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Matej Juríček	Zero-touch nasadenie linuxovej distribúcie
2022	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Lukáš Fuček	Zvýšenie aplikačnej bezpečnosti domácich sietí so zameraním na URL a DNS filtrovanie
2022	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Daniel Caban	Zvýšenie automatizácie v procesoch pri využívaní systému e-vzdelávania a LMS Moodle
2022	Ing. Lukáš Falát, PhD.	Igor Novák	Aplikácia strojového učenia založená na učení posilňovaním pre vybraný problém
2022	Ing. Lukáš Falát, PhD.	Adam Parimucha	Diagnostika Alzheimerovej choroby s využitím modelov supervizovaného strojového učenia
2022	Ing. Lucia Pančíková, PhD.	Lenka Samcová	Faktorová analýza vo vyhodnocovaní dát
2022	Ing. Lucia Pančíková, PhD.	Katarína Kalusová	Hypotekárna kalkulačka
2022	Ing. Lucia Pančíková, PhD.	Samuel Fedor	Implementácia viacrozmerných štatistických metód vo vyhodnocovaní dát
2022	Ing. Lucia Pančíková, PhD.	Andrej Brescher	Metóda podporných vektorov (SVM) v klasifikácii

2022	Ing. Lucia Pančíková, PhD.	Lukáš Durec	Metóda podporných vektorov (SVM) v predikcii
2022	Ing. Lukáš Falát, PhD.	Dominika Barbieriková	Predikcia rakoviny prsníka pomocou strojového učenia
2022	Ing. Lucia Pančíková, PhD.	Juraj Jánošík	Predikčné modelovanie panelových dát
2022	Ing. Lukáš Falát, PhD.	Stanislava Majdiaková	Štatistické modelovanie úspešnosti štúdia na FRI
2022	Ing. Zdenko Pavlík / Ing. Tomáš Majer, PhD.	Vladimír Večerek	Analýza a implementácia metaheuristiky genetického algoritmu v návrhu záchranného systému
2022	Ing. Maroš Janovec, PhD.	Tomáš Labát	Aplikácia na spracovanie a prípravu dát pre optimalizačné algoritmy
2022	Ing. Andrea Galadíková	Jakub Rapšík	Aplikácia pre grafické zobrazenie výsledkov optimalizačných algoritmov
2022	Ing. Peter Hanzlík / Ing. Peter Jankovič, PhD.	Ján Kováč	Inovatívny manažment tréningov prostredníctvom chat bota
2022	Mgr. Michal Kaukič, CSc. / Ing. Tomáš Majer, PhD.	Marcel Puškarik	Interaktívna webová aplikácia pre výber a štatistické spracovanie otvorených dátasetov
2022	Ing. Maroš Janovec, PhD.	Andrej Michalek	Metaheuristika Chemical Reaction Optimization (CRO) na riešenie úlohy návrhu turnusov elektrických autobusov vo verejnej doprave
2022	doc. Ing. Michal Koháni, PhD.	Adrián Dorot	Metaheuristika Particle Swarm Optimisation pre riešenie úlohy o p-mediáne
2022	Ing. Maroš Janovec, PhD.	Dávid Uhrin	Metaheuristika Simulated Annealing (SA) na riešenie úlohy návrhu turnusov elektrických autobusov vo verejnej doprave
2022	Ing. Michal Haviar / doc. Ing. Michal Koháni, PhD.	Adam Ratkovský	Podnikový informačný systém pre rezerváciu miestností
2022	Ing. Peter Jankovič, PhD.	Andrej Murin	Prezentácia jász sanitných vozidiel na mapových podkladoch
2022	Ing. Peter Tarábek, PhD.	Andrej Kužma	Segmentácia vodorovného cestného značenia z pohybujúceho sa vozidla
2022	Ing. Michaela Jánošíková, PhD. / Ing. Katarína Zábovská, PhD.	Martin Urbánek	Simulácia krízových javov
2022	Ing. Katarína Zábovská, PhD.	Tomáš Stankovič	Vytvorenie užívateľských aplikácií a reportov v technológii SAP UI5
2022	Ing. Peter Jankovič, PhD.	Michal Ondáš	Zrýchlenie simulačného modelu pohybu chodcov
2022	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Adam Tomič	Akčná hra pre viac hráčov
2022	Ing. Martin Ružbarský / Ing. Ján Ružbarský, PhD.	Marek Bátor	Aplikácia na generovanie dokumentov v definovanom formáte, zo zdrojových textových dokumentov.
2022	Mgr. Iveta Jančígová, PhD.	Zdenko Pečeňa	Aplikácia na skúšanie rámov okuliarov pomocou rozpoznávania tváre z fotografie
2022	Ing. Roman Muška / doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.	Jozef Mikulík	Aplikácia na vizuálnu tvorbu webových stránok
2022	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Branislav Caban	Automatická kontrola diktátov
2022	Ing. Ján Ružbarský, PhD.	Samuel Slivovský	Hra Obesenec pre Android
2022	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Michal Stupka	Hra typu RPG
2022	Ing. Michal Ďuračík, PhD.	Dominik Dubovec	Informačný systém pre Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum Žilinskej univerzity
2022	Ing. Viliam Tavač, PhD.	Natália Hyrliková	iSW Invest - backend - implementácia modulov Portfólio, Transakcia, Notifikácia, Kurzový lístok, Gmail Client
2022	Ing. Viliam Tavač, PhD.	Lenka Vaňová	iSW Invest - Implementácia modulov Symbol, Štatistické ceny, Používateľ, Slack Client
2022	Ing. Milan Martiniak / Ing. Michal Ďuračík, PhD.	Tomáš Lokša	Kontajnerizovaný Azure Search emulátor
2022	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.	Filip Šimko	Mobilná aplikácia pre evanjelický spevník
2022	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Dávid Košíčiar	Počítačová hra na princípe algoritmického ovládania hráča
2022	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Matej Mažgút	Počítačová hra na výučbu programovania v materských školách
2022	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Vladimír Kuderavý	Počítačová hra typu RPG
2022	Mgr. Iveta Jančígová, PhD.	Tomáš Štulrajter	Simulačná analýza dohľadávania kontaktov počas epidémie
2022	Ing. Michal Ďuračík, PhD.	Matej Paráč	Systém pre kvízové testy z programovania
2022	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.	Mykhailo Marchuk	Webový informačný systém pre autoservis
2022	Ing. Miroslav Gábor, PhD.	Mojmír Majer	Webový portál pre fanúšikov letectva
2022	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.	Šimon Janovič	Android aplikácia - Elektronický diár pre študentov
2022	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.	Matúš Baláži	Systém počítačového videnia pre závesnú 3D tlačiareň
2023	Ing. Michal Varga, PhD.	Miloš Murín	Algoritmus generovania G-code pre potreby 3D tlače líniových objektov na neplanárny povrch
2023	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Ivan Pastierik	Analytický nástroj pre univerzitu
2023	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Tomáš Kozelek	Analytický nástroj výučby na univerzite

2023	prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD.	Peter Pukáč	Analýza a vizualizácia procesných dát v automatizovaných výrobných systémov
2023	Ing. Ivan Škula	Tobiáš Badík	Aplikácia Benfordovho zákona pri detekcii podvodov
2023	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Peter Bečka	Aplikácia pre podporu manažmentu pacientov v ambulancii všeobecného lekára
2023	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Štefan Fúsek	Aplikácia pre riadenie automatickej linky na vyhodnocovanie laboratórnych vzoriek vírusu SARS COV 2
2023	Ing. Ivan Škula	Patrik Ištvancko	Automatická detekcia podozrivých aktivít v OS Windows
2023	Ing. Michal Varga, PhD.	Michal Červenec	Experimentálne porovnanie zvolených mikroskopických modelov pohybu chodcov
2023	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Aurel Kubacka	Hľadanie podobnosti medzi časovými radmi
2023	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Jakub Rončák	Informačný systém online knižnic
2023	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Miroslav Bušik	Informačný systém pre hotel
2023	Ing. Martina Hrínová Durneková	Nikolaj Cupan	Informačný systém pre obchod so zvukovou technikou
2023	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Dominika Papánová	Informačný systém pre reštaurácie
2023	doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	Filip Zaťko	Inteligentný systém spracovania a analýzy dát z priemyselných kamerových systémov
2023	Ing. Ivan Škula	Milan Rusnák	Mobilná aplikácia na monitoring plánovaných úloh a zostávajúceho času
2023	Ing. Vladimír Pšenák, PhD. / Ing. Michal Varga, PhD.	Ján Holubčík	Mobilná aplikácia pre prístup k údajom informačného systému riadenia a organizácie príjazdu kamiónov
2023	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Katarína Kiselová	Modul tvorby zadaní semestrálnych prác
2023	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Roman Hriník	Modul zdieľania rozvrhov pre modulárny systém
2023	Ing. Michal Mrena	Matej Jurč	Nástroj na generovanie štruktúrnej funkcie z blokového diagramu spoľahlivosti
2023	Ing. Martina Hrínová Durneková	Matúš Mištrík	Optimalizácia existujúcej mobilnej aplikácie pre platformu iOS zameranej na obchod s elektronikou
2023	Ing. Michal Varga, PhD.	Andrej Dusa	Optimalizácia programu implementujúceho simulačný model s veľkým množstvom pohyblivých agentov v programovacom jazyku C++
2023	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Matej Glombík	Pokročilé implementácie vyhľadávacích stromov
2023	Ing. Michal Mrena	Pavol Galčík	Porovnanie pokročilých implementácií prioritného frontu
2023	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Ján Habovčík	Portál pre herný hosting
2023	Ing. Maroš Hrušovský / Ing. Patrik Rusnák, PhD.	Patrik Rusiňák	Race Portal – webová aplikácia pre správu závodov na pretekárskych simulátoroch
2023	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	Daniel Lieskovský	Správa zdravotnej dokumentácie
2023	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	Luka Filadelfi	Techniky zvyšovania používateľského zážitku pre elektronický obchod
2023	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Maroš Gorný	Vizualizácia ľudského tela – integrácia modulu správy používateľov
2023	Ing. Ivan Škula	Matúš Remeň	Využitie platformy Microsoft Minecraft na tvorbu hier
2023	Ing. Tomáš Bača, PhD. / doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	Michal Tvrdý	Webová aplikácia na zobrazovanie kľúčových ukazovateľov výkonnosti systému MES PRETO Ryba
2023	Ing. Patrik Rusnák, PhD.	Ján Haladej	Webová aplikácia pre potreby spravovania podnikateľskej činnosti
2023	Ing. Monika Václavková, PhD.	Peter Ferletják	Webová aplikácia pre výkup šrotu.
2023	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Eduard Čekel	Archivácia sieťovej prevádzky pre forenznú analýzu a extrakcia príznakov zo sieťových tokov
2023	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	Eva Pavla Halušková	Detekovanie IP útokov pomocou predikcie časových radov
2023	Mgr. Michal Rovňaník / Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	Peter Bednařík	Implementácia wrappera pre ApexCharts komponenty (TreeMap a Multi-Axis chart) vo Vue.js frontende s dôrazom na zabezpečenie reaktivity komponentov cez Vuex store
2023	Ing. Ján Jurč	Maroš Majba	Návrh a vývoj klientskej časti aplikácie pre IS E-kurzy
2023	Ing. Ján Jurč	Lukáš Ondrejka	Návrh a vývoj serverovej časti aplikácie pre IS E-kurzy
2023	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Tomáš Sobek	Návrh VPN riešenia s PKI infraštruktúrou so self-signed certifikátmi
2023	Ing. Martin Kontšek, PhD.	David Šefčík	Orchestrácia riešení privátneho cloudu
2023	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Peter Pukalík	Produkčné nasadenie monitorovacieho systému
2023	Ing. Michal Chmulík, PhD. / prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	Richard Tomáš	Systém pre automatickú detekciu tváre.
2023	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Patrik Vereš	Testovanie priepustnosti firewallov open-source prostriedkami
2023	Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	Nikola Margočová	Tvorba datasetov sieťovej prevádzky s útokmi v počítačovej sieti

2023	Ing. Michal Šterbák	Roman Ďurajka	Tvorba vizualizácie vzájomných väzieb medzi sieťovými zariadeniami a koncovými stanicami v sieti.
2023	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Martin Krištof	Virtuálne sieťové prvky vo vysokorychlostných sieťach
2023	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	Róbert Bače	Výpočet Hurstovho parametra
2023	Ing. Martin Kontšek, PhD.	Filip Mikula	Vytvorenie API gateway pre staršie sieťové zariadenia
2023	Mgr. Jana Uramová, PhD.	Peter Kytka	Výučba monitorovania a detekcie kybernetických útokov formou hier
2023	doc. Ing. Michal Zábovský, PhD. / Ing. Katarína Zábovská, PhD.	Zdeněk Pilař	Grafová analýza dát v herných vývojových prostrediach
2023	doc. Ing. Michal Koháni, PhD.	Stanislav Babčan	Metaheuristika Variable Neighborhood Search pre riešenie úlohy rozmiestnenia nabíjajúcich staníc pre elektrické autobusy
2023	Ing. Tomáš Majer, PhD.	Matej Koiš	Metódy na zrýchlenie výpočtu matice vzdialeností.
2023	prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD.	Ondrej Kováč	Modelovanie a predikcia časov nabitia mobilnej nabíjacej stanice
2023	Ing. Maroš Janovec, PhD.	Jozef Forgáč	Nástroj na grafické znázornenie turnusov elektrických autobusov
2023	RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.	Pavol Mikula	Porovnanie operátorov kríženia v mikrogenetickom algoritme pre úlohu obchodného cestujúceho.
2023	Ing. Milan Straka, PhD.	Adrián Masarovič	Predikcia doby pripojenia elektrických vozidiel pomocou ensemble modelov
2023	Ing. Milan Straka, PhD.	Matej Suchý	Predikcie predajov potravín pomocou metód strojového učenia
2023	Ing. Michal Lekýr, PhD.	Martin Kitko	Relé riadené serverovou aplikáciou
2023	Ing. Michal Lekýr, PhD.	Matej Prošovský	Simulácia manipulácie so sypkým materiálom pomocou modelu nakladača UNC
2023	Ing. Michal Lekýr, PhD.	Stanislav Motešický	Softvérový rasterizér pre vybrané typy problémov
2023	Ing. Roman Hauptvogel, PhD. / Ing. Marek Tavač, PhD.	Pavol Adamík	Analýza indoor lokalizačných techník prostredníctvom bezdrôtových technológií a mobilnej aplikácie
2023	Mgr. Monika Smiešková, PhD.	Tomáš Vyšinský	Metódy strojového učenia pre klasifikáciu červených krviniek v toku krvi.
2023	prof. Mgr. Ivan Cimrák, Dr.	Eliška Závršanová	Modelovanie krvných buniek
2023	Ing. Roman Hauptvogel, PhD. / Ing. Marek Tavač, PhD.	Alexander Krajči	Návrh riešenia pre monitorovanie polohy outdoorového lokalizačného zariadenia
2023	Ing. Miroslav Gábor, PhD.	Ruslan Hlaskov	Počítačová 2D hra typu Pacman
2023	Ing. Viliam Tavač, PhD.	Tobiáš Mířala	PowerLyrics – software pre prezentovanie a úpravu textu piesne
2023	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	Adam Nagy	Závodná počítačová hra
2023	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.	Peter Szathmáry	Návrh aplikácie na zobrazenie meraných elektrických veličín uložených v databáze pomocou Modbus protokolu.
2023	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.	Juraj Besta	Webový portál zameraný na 3D tlač a jej výučbu
2023	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.	Radoslav Joob	3D arkádová loptová hra v Unity
<b>g</b>	<b>Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu</b>		
	<i>Uvedte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.</i>		
	<b>Meno, priezvisko a tituly študenta</b>		<b>Kontakt</b>
	Thu Thao Tran Minh		vika.tran.minh@gmail.com
<b>h</b>	<b>Študijný poradca študijného programu</b>		
	Doc. Ing. Viliam Lendel, PhD., prodekan pre vzdelávanie – viliam.lendel@fri.uniza.sk, tel. 041/513 4053		
	Prístup k poradenstvu: konzultačné hodiny, informácie na webe, individuálne konzultácie a poradenstvo, online diskusné fórum – Na kus reči s prodekanom		
	Rozvrh konzultácií: pondelok od 14:00 h do 17:00 h		
<b>i</b>	<b>Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)</b>		
	Študijný referát		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mgr. Renáta Nováková <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tel.: 041/5134062</li> <li>○ Miestnosť: RA111, e-mail: studref@fri.uniza.sk, renata.novakova@fri.uniza.sk</li> </ul> </li> <li>• Mgr. Petra Cvičeková</li> </ul>		

- Tel.: 041/5134061
- Miestnosť: RA111, e-mail: studref@fri.uniza.sk, petra.cvicekova@fri.uniza.sk

Koordinátorka pre prácu so študentmi so špecifickými potrebami

- RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.
  - Tel.: 041/513 42 79
  - Miestnosť RA304, e-mail: zuzana.borcinova@fri.uniza.sk
  - Fakultná referentka Erasmus+
- Ing. Jaroslava Benková
  - Tel.: +421 41 513 4451
  - Miestnosť RB257, e-mail: Jaroslava.Benkova@fri.uniza.sk

Informačné centrum FRI

- Ing. Barbora Bujačková
  - Tel: 041/5134520
  - Miestnosť RA002, e-mail: barbora.bujackova@fri.uniza.sk

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
a	<p><b>Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu</b></p> <p><i>(laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tľmočnicke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)</i></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 217 – Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzite v Žiline (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a>).</p> <p><b>Univerzita</b> disponuje týmito <b>celouniverzitnými učebňami</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 13 veľkokapacitných prednáškových učební s počtom 100 – 300 miest pre študentov,</li> <li>• 17 stredno-kapacitných prednáškovo-seminárnych učební s počtom 50 – 100 miest pre študentov,</li> <li>• 12 seminárnych učební s kapacitou 25 – 44 miest pre študentov.</li> </ul> <p>Na zabezpečenie výučby má <b>fakulta</b> k dispozícii päť <b>celofakultných počítačových učební vybavených</b> vždy 20 – 24 počítačmi na báze nových viacjadrových procesorov. Všetky počítače sú združené do siete s napojením na internet cez sieť 1 Gbit/s. Okrem káblovej siete je celá fakulta pokrytá bezdrôtovým signálom najnovšími prístupovými bodmi na báze kontrolérov. Výučba sa v učebniach uskutočňuje podľa rozvrhu od 7,00 do 20,00 hod.</p> <p>Okrem fakultných učební sa na výučbu a výskum využívajú <b>katedrové špecializované laboratóriá</b> pripojené do lokálnych počítačových sietí s prístupom na internet. Tieto špecializované laboratóriá ponúkajú študentom prácu na viac ako 300 počítačoch a rôznej špecializovanej technike.</p> <p>Všetky <b>seminárne a prednáškové miestnosti</b> sú vybavené učiteľským počítačom a dátovým projektorom. Fakultná sieť je zrekonštruovaná na prenosovú rýchlosť 1 Gbit/s, priestory fakulty sú pokryté signálom bezdrôtovej siete zaradenej do medzinárodného projektu „EDUROAM“.</p> <p>Na fakulte sú nainštalované prenosné videokonferenčné systémy, jeden na detašovanom pracovisku (v Prievidzi) a dva v oboch budovách sídla fakulty (v Žiline), ktoré umožňujú realizovať prednášky a semináre bez nutnosti vycestovať. V laboratóriách RA012, RA013, RA201, RB207 sú nainštalované interaktívne tabule.</p> <p>Okrem techniky v počítačových učebniach môžu študenti pre študijné účely využívať <b>informačné panely</b> (špeciálne vytvorené počítače) rozmiestnené na všetkých chodbách fakulty. Pri nich sa môžu študenti pripojiť so svojimi vlastnými počítačmi do lokálnej siete. Navyše, na celej fakulte môžu využívať pre pripojenie do internetu bezdrôtovú sieť.</p> <p>Na využitie v pedagogickom procese slúži niekoľko <b>špecializovaných serverov</b>, napr.: e-learning servery a virtualizačné servery. Ďalšie servery zabezpečujú všetky potrebné služby spojené s využívaním internetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mail server zamestnanci,</li> </ul>

- mail server študenti,
- viacero www serverov,
- informix server (informačný systém fakulty),
- DNS server,
- DHCP server,
- FTP server,
- LDAP a RADIUS server.

Väčšina serverov pracuje ako virtuálne stroje. Všetky servery sú umiestnené v novo zrekonštruovaných klimatizovaných serverovniach.

Všetky počítače v učebniach na fakulte sú štandardne vybavené SW balíkom FRI, ktorý obsahuje: OS Windows, balík MS Office, Prehliadače Mozilla a Chrome, Java JDK, Android Studio, Arena, AnyLogic, Applinventor, eDane, ESPResSO, Enterprise Architect, GeoServer, Git, Flowgorithm, Greenfoot, IntelliJ Idea, Kros Omega, Matlab, Maxima, MashLab, MS Visual Studio, MySQL, Netbeans, nvidiacuda, SimVascular, Paraview, PHP Storm, Python, Qgis, R-project, Rstudio, SQL developer, Tortoise Git, UML.FRI, Visual prolog, WireShark, Xpress IVE.

Okrem celouniverzitných prednáškových a seminárnych učební sú k dispozícii na Fakulte riadenia a informatiky nasledujúce priestory na výučbu (štandardne sú všetky miestnosti vybavené projektorom a wifi pripojením). 3D vizualizácia priestorov fakulty je dostupná na [https://www.fri.uniza.sk/fri\\_panorama/index.html](https://www.fri.uniza.sk/fri_panorama/index.html)

Označenie učebne	Vybavenie učebne	Predmety
RA003 Informačné centrum	21 počítačov so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, 2 projektory	informatika 1, informatika 3, úvod do štúdia
RA006 Laboratórium internetových aplikácií (KST)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	dáta, informácie, znalosti, informatika 1, informatika 2, jazyk C# a .NET, matematika pre informatikov, pravdepodobnosť a štatistika, úvod do štúdia, vývoj aplikácií pre internet a intranet, základy programovania vo Windows
RA007 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	algebra, diskretná pravdepodobnosť, matematická analýza 1, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 1, základy ekonomie
RA009 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	algebra, diskretná pravdepodobnosť, ekonomické a právne aspekty podnikania, matematická analýza 1, matematika pre informatikov, sociológia, základy ekonomie
RA012 Laboratórium internetových a intranetových aplikácií	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI, interaktívna tabuľa	algoritmická teória grafov, dáta, informácie, znalosti, diskretná pravdepodobnosť, informatika 2, informatika 3, matematika pre informatikov, princípy IKS, princípy operačných systémov
RA013 Laboratórium databázových systémov	23 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	algoritmická teória grafov, algoritmy a údajové štruktúry 1, analýza procesov, dáta, informácie, znalosti, diskretná pravdepodobnosť, informatika 3, matematika pre informatikov, princípy operačných systémov
RA101 Zasadacia miestnosť dekana (dočasné počítačové laboratórium - pandémia COVID-19)	21 prenosných počítačov so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, 2 projektory	informatika 3, modelovanie a simulácia, softvérové inžinierstvo, vývoj aplikácií pre internet a intranet
RA201 Laboratórium softvérových technológií (KI)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	informatika 1, informatika 2, praktikum z programovania 2, princípy operačných systémov, základy testovania softvéru

RA222 Laboratórium multimediálne (KMMOA)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	diskrétna optimalizácia, informatika 3, modelovanie a optimalizácia, multimediálne informačné systémy, pravdepodobnosť a štatistika, strojovo orientované jazyky, techniky programovania 2
RA301 Laboratórium vývoja unixových aplikácií (KMMOA)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI, Ďalšie SW vybavenie: OS Debian GNU/Linux	elektronické spracovanie a prezentácia dokumentov, implementácie UNIXu-LINUX, matematická analýza 2, praktické cvičenia z matematiky 3, teória hier, UNIX - vývojové prostredie
RA319 seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	algebra, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 1
RA320 seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	algebra, diskretná pravdepodobnosť, matematika pre informatikov
RA323 Laboratórium pre vývoj aplikácií pre štandardné a mobilné zariadenia (KST)	21 počítačov, 20 tabletov, projektor, SW vybavenie - nástroje pre tvorbu a spúšťanie mobilných aplikácií	informatika 1, informatika 2, informatika 3, softvérové inžinierstvo, softvérové modelovanie, techniky programovania 1, vývoj aplikácií pre internet a intranet, vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
RB001 Laboratórium manažérskych aplikácií (KMnT)	15 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	modelovanie a simulácia, princípy operačných systémov, vývoj aplikácií pre internet a intranet
RB002 Laboratórium programovania a aplikácií	24 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	algoritmy a údajové štruktúry 1, databázové systémy, diskretná pravdepodobnosť, informatika 1, matematika pre informatikov, princípy IKS, princípy operačných systémov, strojovo orientované jazyky, základy testovania softvéru
RB003 Laboratórium komunikačných sietí (KIS)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	princípy IKS, úvod do štúdia
RB052 Počítačové laboratórium FRI	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	algoritmy a údajové štruktúry 1, dáta, informácie, znalosti, informatika 1, informatika 3, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 2, praktikum z programovania 1, pravdepodobnosť a štatistika, princípy IKS, princípy operačných systémov, vývoj aplikácií pre internet a intranet
RB053 Počítačové laboratórium FRI	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	algoritmická teória grafov, algoritmy a údajové štruktúry 1, dáta, informácie, znalosti, diskretná pravdepodobnosť, informatika 3, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 2, praktikum z programovania 1, princípy IKS, princípy operačných systémov
RB054 Počítačové laboratórium FRI	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	diskrétna optimalizácia, modelovanie a simulácia, otvorené geografické dáta 1, praktikum z programovania 2, pravdepodobnosť a štatistika, strojovo orientované jazyky, techniky programovania 2
RB101 Laboratórium tech. prostriedkov automatického riadenia (KTK)	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor. HW vybavenie KTK	mikropočítače a ich aplikácie, prvky automatických systémov
RB103 Laboratórium elektroniky (KTK)	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor. HW vybavenie KTK	internet vecí, logické systémy, vývoj aplikácií v Unity3D
RB106 Laboratórium návrhu zákazníckych integrovaných obvodov (KTK)	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor. HW vybavenie KTK	3D tlač, číslicové počítače
RB108 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	3D tlač, mikropočítače a ich aplikácie, prvky automatických systémov, technické prostriedky PC

RB206 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	ekonomické a právne aspekty podnikania, makroekonómia, základy ekonómie
RB207 Laboratórium manažérskych aplikácií (KMnT)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	dáta, informácie, znalosti
RB301 Laboratórium CCNP (Cisco) (KIS)	Smerovač Cisco 2821 – 1x, Smerovač Cisco 2811 – 8x, Smerovač Cisco 2801 – 1x, Smerovač Cisco 1841 – 11x, Firewall Cisco ASA 5510 – 6x, Prepínač Cisco Catalyst 4503 – 2x, Prepínač Cisco Catalyst 3560- 12x, Prepínač Cisco Catalyst 2950 – 12x, Prepínač Cisco Catalyst 3750 – 2x, Prepínač Cisco Catalyst 3550 – 2x, Firewall Juniper SRX 4000 – 1x, Firewall Juniper SRX 200 – 2x, Firewall Juniper SSG 140 – 1x, Prepínač Juniper EX 4200 – 2x, Smerovač Juniper M7i – 2x, Firewall FortiGate 30D – 10x, Firewall FortiGate 100D – 1x, Server SunFire v120 – 1x, Terminálový server HP – 1x, IP telefón Cisco 7970 – 1x, IP telefón Cisco 7941 – 1x, IP telefón Cisco 7940 – 1x, IP telefón Cisco 7960 – 1x, 21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI, Ďalšie SW vybavenie: CISCO IP communicator, GNS3, MobaXTerm, MicroSIP, SNMP MIB browser, VirtualBox	počítačové siete 1, počítačové siete 3, python v sieťových aplikáciách
RB302 Laboratórium e – aplikácií (KIS)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	analýza procesov
RB303 Laboratórium CCNA (Cisco akadémia – KIS)	repínače, smerovače, firewaly firiem Cisco a MikroTik, 21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI, Ďalšie SW vybavenie: GNS3, MobaXTerm, VirtualBox	počítačové siete 1, počítačové siete 2
RC001 VR VRI UNIZA (dočasné počítačové laboratórium - pandémie COVID-19)	21 počítačov so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, 2 projektory	informatika 1, informatika 3, princípy operačných systémov, tabuľkové procesory
RC006 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	algebra, diskretná pravdepodobnosť, ekonomické a právne aspekty podnikania, matematická analýza 1, matematika pre informatikov
RC007 Počítačové laboratórium	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	diskretná pravdepodobnosť, ekonómia podniku, matematika pre informatikov
RC009 Prednášková a seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor, 5 veľkoplôšných obrazoviek, SW a HW vybavenie pre prenos videa z tejto miestnosti do iných miestností	analýza procesov, elektronické spracovanie a prezentácia dokumentov, jazyk C# a .NET, matematická analýza 1, matematika pre informatikov, počítačové siete 3, softvérové modelovanie, vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia

## Zdroje financovania

Fakulta riadenia a informatiky UNIZA používa nasledujúce spôsoby financovania priestorových, materiálnych, technických a informačných zdrojov:

- rozpočet fakulty,
- finančné prostriedky z projektov a grantových výziev (európske štrukturálne fondy, výzvy firiem, organizácií...),
- sponzoring od partnerských firiem.

## **Rozpočet fakulty**

Ide o klasický zdroj financovania. Vzhľadom sa súčasnú situáciu a zameranie fakulty na oblasť IT sú však tieto prostriedky v čo možno najväčšej miere využívané na pokrytie mzdových nákladov s cieľom udržania si kvalitných vyučujúcich a zamedziť ich odchodu do IT sféry ponúkajúcej omnoho vyššie finančné ohodnotenie. V rámci financovania rekonštrukcií priestorov, učební, laboratórií fakulta spolupracuje a koordinuje postup so Žilinskou univerzitou, pričom obvyklým spôsobom financovania je rozdelenie spolufinancovania nasledujúcim spôsobom: 50 % UNIZA a 50 % FRI UNIZA.

## **Finančné prostriedky z projektov a grantových výziev**

Fakulta riadenia a informatiky UNIZA sa aktívne zapája do viacerých projektov s cieľom zabezpečiť financovanie potrebných priestorových, materiálnych, technických a informačných zdrojov. Tu svoj postup taktiež koordinuje na úrovni kolégia rektora a následne s prorektorom pre rozvoj. V súčasnosti sa fakulta snaží získať týmto spôsobom finančné krytie pre rekonštrukciu auly, ktorá je v súčasnosti zatvorená a ktorá by výrazne zvýšila komfort výučby nielen študentom (na fakulte v súčasnosti študuje 1600 študentov), ale aj vyučujúcim, ktorí vzhľadom na vysoký počet študentov (550 na jednom predmete) musia v súčasnosti vykonávať rovnaké prednášky až trikrát alebo hľadať spôsob pre živý online prenos do iných miestností, čo je ale náročné na zosúladenie rozvrhov a nájdenie vhodných učební vybavených adekvátnom IKT technikou.

Grantové výzvy vypísané firmami aktívne využívajú aj garanti jednotlivých predmetov. Snažia sa tak získať finančné prostriedky na zakúpenie najmä technického vybavenia. Ako príklad môžeme uviesť zapojenie sa do výziev spoločnosti Tatrabanka na zakúpenie 3D tlačiarň pre vzdelávacie účely v oblasti biomedicínskej informatiky:

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/3d-tlac-vo-vyucbe-biomedicinskej-informatiky>

## **Sponzoring od partnerských firiem**

Fakulta riadenia a informatiky UNIZA má vybudované dlhoročné úspešné partnerstvá s IT firmami, ktoré umožňujú oslovenie firiem pre potreby zafinancovania priestorových úprav či zakúpenia vhodného materiálneho vybavenie. Nižšie uvádzame príklady niektorých zrealizovaných projektov na FRI UNIZA vďaka finančnej podpory partnerských firiem:

## **Nadácia INPROP – Skvalitnenie online výučby na FRI UNIZA**

Vďaka Nadácii INPROP Fakulta riadenia a informatiky UNIZA vybavila seminárne učebne a počítačové laboratória modernou informačno-komunikačnou technológiou na podporu online a hybridnej výučby. Interaktívne dataprojektory, tablety, webkamery, konferenčné mikrofóny a rôzne iné príslušenstvo prispeli k skvalitneniu výučby najmä počas pandémie.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/podakovanie-nadacii-inprop-za-financnu-podporu-pre-skvalitnenie-online-vyucby-na-fri-uniza>

## **GlobalLogic Slovakia – Rekonštrukcia vstupnej haly FRI UNIZA**

Výsledkom spolupráce bola vizuálne veľmi atraktívna modernizácia vstupnej haly fakulty. Celkový redizajn bol navrhnutý s pomocou študentov, ktorí najlepšie poznajú svoje potreby a ich uskutočnením aj v tomto spoločnom projekte získali moderný priestor s komfortnou oddychovou zónou. Vo vstupnej hale pribudla stena s popisovateľnou magnetickou fóliou, na ktorú môžu študenti písať oznamy o fakultných podujatiach, webinároch, prednáškach z praxe, ale aj blahoželania k meninám či vtipné výroky a citáty. Pohodlné sedenie vytvára predpoklad nového a moderného miesta pre oddych či prácu študentov mimo vyučovacích blokov. Priestor vhodne dopĺňa veľká obrazovka, na ktorej sa objavia videá a fotografie z obľúbených fakultných podujatí, dôležité oznamy či prednášky odborníkov z IT praxe.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/fri-uniza-zrekonstruovala-vdaka-partnerovi-z-praxe-svoju-vstupnu-halu>

## **Accenture - Vybudovanie FRI altánku vo vonkajšej oddychovej zóne**

V spolupráci so spoločnosťou Accenture bol vo vonkajšej oddychovej zóne vybudovaný FRI altánok, ktorý je v hojnom počte využívaný nielen študentmi, ale aj zamestnancami fakulty.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/frickovica-otvorenie-semestra-fri-altanku-a-skupinova-fotka>

## **Viacere IT firmy – Rekonštrukcia Informačného centra – tichá oddychová zóna na FRI UNIZA**

Vďaka finančnej podpory viacerých IT firiem bolo vynovené informačné centrum, ktoré predstavuje tichú oddychovú zónu na FRI UNIZA, kde môžu študenti počas voľných blokov pracovať na svojich projektoch, seminárnych prácach, realizovať spoločné učenie sa na skúšku a pod.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/vynovene-informacne-centrum>

### **Autocont a ďalšie IT firmy – Vybavenie nových učební výpočtovou technikou a popisovateľnými stenami**

Spoločnosť Autocont darovala výpočtovú techniku do nových učební RB052 a RB053. Do nových učební RA319 a RA320 boli nainštalované magnetické popisovateľné steny, ktoré si ihneď obľúbili nielen študenti, ale aj vyučujúci matematických a jazykových predmetov.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/nove-ucebne-na-fri-ra319-ra320-rb052-rb053>

### **Brain:IT – Hardvérová výbava na projektovú výučbu v oblasti informačných a sieťových technológií**

Katedra informačných sietí FRI UNIZA vďaka partnerovi – spoločnosti Brain:IT získala ďalšiu novú hardvérovú výbavu, ktorá podporí najmä projektovú výučbu v oblasti informačných a sieťových technológií.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/nova-hardverova-vybava-od-partnerskej-spolocnosti-brain-it-pre-kis-fri-uniza>

### **Siemens Mobility – Hardvérová výbava na výučbu bezdrôtových technológií**

Katedra informačných sietí FRI UNIZA vďaka partnerovi Siemens Mobility a jeho Inžinierskeho centra Siemens Mobility v Žiline získala novú hardvérovú výbavu, ktorá podporí vyučovanie bezdrôtových technológií na FRI ako aj praktické experimenty pri riešení záverečných prác

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/nova-hardverova-vybava-pre-kis-fri-od-inzinierskeho-centra-siemens-mobility-v-ziline>

### **NIX.CZ – darovanie switchov Nexus 7010**

Najväčší neutrálny peeringový uzol v Českej republike, NIX.CZ, ktorý tiež prevádzkuje slovenský peeringový uzol NIX.SK, nadviazal spoluprácu s Fakultou riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline. Prvým krokom užšej spolupráce oboch inštitúcií bolo odovzdanie nevyužitých switchov Nexus 7010. Tieto zariadenia venovali zástupcovia NIX.CZ žilinským pedagógom pre potreby praktickej výučby.

<https://www.fri.uniza.sk/aktuality/zdruzenie-nix-cz-nadviazalo-spolupracu-so-zilinskou-univerzitou>

### **Lidl – darovanie wifi zariadení, switchov a serverov**

<https://www.kis.fri.uniza.sk/dar-od-spolocnosti-lidl-slovenska-republia-v-o-s/>

Aktuálne prebiehajú rokovania so spoločnosťou GlobalLogic o finančnej podpore v súčasnosti prebiehajúcej rekonštrukcie dvoch počítačových laboratórií RA012 a RA013.

## **b Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 217 – Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf>).

Základným **informačným systémom** pre proces vzdelávania a výučby na UNIZA je akademický informačný a vzdelávací systém (AIVS). AIVS je pre študentov dostupný z univerzitnej domény aj z internetu. Pokrýva detašované pracoviská univerzity. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM.

V súčasnosti AIVS svojimi službami pokrýva celý životný cyklus študenta univerzity od podania prihlášky až po záverečnú skúšku a činnosti, ktoré súvisia s ukončením štúdia na univerzite. AIVS podporuje vedenie študijnej agendy na fakultách a ďalších súčastiach univerzity, a to vo všetkých stupňoch, formách a druhoch vysokoškolského vzdelávania, ako aj rozhodovanie na úrovni vedenia fakúlt. Služi na evidenciu uchádzačov o štúdium, študentov a absolventov, na sledovanie študijných výsledkov, na podporu kreditového systému štúdia v zmysle § 62 zákona 131/2002 Z. z., na podporu tvorby rozvrhu, na evidenciu pedagogického zaťaženia učiteľov a pracovísk, poskytovania sociálnych dávok, štipendií a ubytovania. Podporuje generovanie informačných balíkov ECTS (§ 20 ods. 1 písm. e), činnosti súvisiace s ukončením štúdia (vysvedčenia, diplomy), ako aj spracovanie dodatkov k diplomom (§ 68 ods. 1 písm. c).

### **E-vzdelávanie (e-learning)**

<https://vzdelavanie.uniza.sk>

Na univerzite je e-vzdelávanie využívané od akademického roku 2004/2005 a v súčasnosti je postavené na báze LMS Moodle. Organizácia kurzov je založená na riadenom štúdiu s podporou informačných a komunikačných technológií v tesnom prepojení s akademickým vzdelávacím a informačným systémom.

AIVS je integrovaný s ďalšími informačnými systémami, ktoré sú súčasťou univerzitného intranetu, ako sú: univerzitná knižnica (evidencia záverečných prác, overovanie záverečných prác vzhľadom na pôvodnosť), ubytovanie (poradovník, ubytovanie, evidencia platieb...), emitovanie preukazu študenta a správa študentských preukazov, prístupový systém, správa používateľov, dochádzkový systém. AIVS je prepojený so systémom univerzitných e-mailových adries študentov a s aplikáciami pre digitálny certifikát a elektronický podpis vo vybraných službách AIVS – prihlasovanie do systému, podpisovanie dokladov (napr. skúšobné správy, záverečné práce atď.).

### **Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline**

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity (UK UNIZA) zabezpečuje komplexné knižnično-informačné činnosti univerzity, jej jednotlivých odborov a študijných predmetov, a to formou získania, odborného spracovania a sprístupňovania odborných monografií, učebníc, skrípt, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeniek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh.

- Informácie o nadobudnutej študijnej a ostatnej odbornej literatúre sprístupňuje knižnica cez elektronický online katalóg.
- Všetky poskytované služby zabezpečuje automatizovane, vrátane výpožičnej činnosti, medziknižničnej a medzinárodnej medziknižničnej výpožičnej služby, rešeršnej činnosti, adresného sprístupňovania informácií, poskytovania služieb typu DDS (Document Delivery Service) a poskytuje tiež elektronické referenčné služby.
- K 31. 12. 2020 dosiahla UK UNIZA spolu s čiastkovými knižnicami 214566 knižničných dokumentov, odoberala 246 titulov/325 exemplárov periodík, z toho 124 titulov zahraničných. Ročný prírastok za rok 2017 bol 2922 knižničných dokumentov.

### **Prístupy do vedeckých a iných databáz**

Na UNIZA je zabezpečený prístup do knižničných a vedeckých databáz - <http://ukzu.uniza.sk/katalogy/>, <http://ukzu.uniza.sk/externe-databazy/>, <http://ukzu.uniza.sk/open-access/>, ktoré môžu študenti využívať ako informačné zdroje pre štúdium a spracovanie záverečných prác.

### **FRI IS záverečných prác**

[https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is\\_diplomky](https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky)

Fakultný informačný systém pre záverečné práce zabezpečuje celý proces od samotného vypísania témy záverečnej práce až po záverečné rozdelenie študentov do skúšobných komisií.

### **Knižnica Fakulty riadenia a informatiky**

- V Informačnom centre fakulty je zriadená čiastková fakultná knižnica so študovňou. Knižnica k 31. 12. 2020 obsahuje 1013 knižničných dokumentov. Okrem kníh a periodík sa v knižnici nachádzajú záverečné a kvalifikačné práce fakulty, informačný materiál fakulty a univerzity atď.
- Na správu čiastkovej knižnice sa využíva knižnično-informačný systém DAWINCI, ktorý umožňuje evidenciu čitateľov, výpožičiek, návrhy na vyradovanie knižničných jednotiek z fondu čiastkovej knižnice a generovanie štatistík.
- Pre študentov a zamestnancov je k dispozícii študovňa s 32 študijnými miestami. Plocha knižnice so študovňou je 75 m<sup>2</sup>, pričom celý tento priestor je k dispozícii práve pre používateľov čiastkovej fakultnej knižnice. V knižnici sa nachádzajú 4 počítačové stanice pre používateľov s pripojením na internet a 1 počítač má prístup do systému epi (elektronické ekonomické a právne informácie).

### **Prístup k licenciám, softvérom a serverom**

V rámci univerzity majú študenti zriadený el. účet umožňujúci každému študentovi využívať komunikačné služby univerzity a fakúlt. Účet umožňuje využívať všetky internetové služby univerzity a fakulty, napríklad:

- email službu, WiFi sieť Eduroam, VPN službu pre prístup k chráneným zdrojom (napr. online databázy),
- prístup do systému vzdelávania, Evidenciu ZP, knižnice – OPAC,
- kancelársky balík Microsoft Office Office 365, MS Azure, Matlab,
- MS Teams službu,

- možnosť využívať viaceré sieťové služby a softvér (VPN, VoIP, WIFI, Matlab, úschovňa, TV a iné),
- zoznam na <https://nic.uniza.sk/zuwiki/>.

V rámci fakulty majú študenti možnosť prístupu k nasledovným licenciám a serverom:

- poskytnutie mailového účtu v tvare login@stud.uniza.sk spolu s diskovým priestorom o veľkosti 245 MB,
- pripojenie do internetu cez kábel na miestach na to určených - prízemie budovy RB, pri informačných paneloch na všetkých poschodiach, v Informačnom centre FRI,
- pripojenie do internetu cez bezdrôtovú sieť vo všetkých priestoroch fakulty a tiež na všetkých univerzitách po celom svete zapojených do projektu "eduroam",
- zaradenie do licenčného programu Microsoft Azure DevTools For Teaching (predtým Microsoft Imagine, predtým DreamSpark ešte predtým MSDN AA), kde si študenti FRI bezplatne môžu sťahovať a inštalovať softvér Microsoft a to operačné systémy, vývojové prostredie a aplikácie. Systém je od roku 2020 pod celouniverzitnou správou.
- Práca s databázovým serverom Postgres9 a Oracle.
- Od roku 2018 na základe memoranda o spolupráci s IBM je možné využívať aj zdroje tzv. IBM Academic Initiative. Sprístupňuje pedagógom a študentom rozšírené skúšobné verzie IBM riešení. Umožňuje po celom svete prinášať na školy možnosť legálne využívať široké spektrum riešení v oblasti analytiky, business intelligence, cloudových riešení a mnohých ďalších. Pedagógovia majú dostupne vzdelávacie zdroje, ktoré im môžu pomôcť pri inovácii študijných programov. Pedagógovia, učitelia na akreditovaných inštitúciách môžu neobmedzene využívať zdroje v rámci IBM Academic Initiative, <https://developer.ibm.com/academic>.

**c Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.**

Na úrovni univerzity definuje procesy a postupy pre dištančné vzdelávanie Smernica č. 209 - Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline ([https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf)) a zdroje pre zabezpečenie dištančného vzdelávania Smernica č. 217 Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf>).

Študijný program sa vyučuje len v prezenčnej forme. Pri prezenčnej forme je uprednostňované vkladanie e-materiálov na server systému AIVS pre príslušný predmet, prípadne do zdieľaných adresárov v predmetových tímoch v prostredí Microsoft Teams.

V prípade mimoriadnej situácie (napr. COVID-19), ak je nutná realizácia dištančnej formy výučby, je vhodným riešením používanie platforiem Microsoft Teams a Cisco Webex, kde sú realizované triedy pre každý predmet a takýmto spôsobom je realizovaná aj dištančná výučba v online forme.

Prednášky sú po prechode na dištančné vzdelávanie realizované online prenosom s možnosťou nahrať prednášku a jej záznam uchovávať minimálne dva týždne. Realizácia cvičení, ktoré sú pri prezenčnej výučbe prevažne praktické, si nutne vyžaduje zmenu spôsobu ich realizácie. A to:

- seminárne cvičenia teoretické - podobne ako prednášky – prostredníctvom vybranej online platformy, avšak s okamžitým zapojením študentov a ich aktívnym prístupom;
- laboratórne cvičenia s využitím softvérových prostriedkov - študenti využívajú open source, prípadne existujúce licencie pre UNIZA a majú možnosť programovať úlohy samostatne v domácom prostredí;
- laboratórne cvičenia experimentálne - experimenty realizujú cez živé prenosy a študenti vypracovávajú elaboráty, prípadne sa niektoré experimenty nahrádzajú simuláciami;
- laboratórne cvičenia praktické - ide o kombináciu od využívania simulácií, živých experimentov a vzdialených meraní, až po riešenie projektov.

K postupom a procesom počas dištančnej výučby a pri prechode na dištančnú výučbu bolo vydané metodické usmernenie č. 2/2021 - METODICKÉ USMERNENIE K HODNOTENIU ŠTUDIJNÝCH VÝSLEDKOV A UZATVÁRANIU ROKU ŠTÚDIA POČAS DIŠTANČNEJ FORMY ŠTÚDIA (<https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1626088617-metodicke-usmernenie-2-2021-hodnotenie-studijnych-vysledkov-uzatvaranie-roku-studia-final.pdf>). Informácie sú priebežne zverejňované na webstránke [www.fri.uniza.sk](http://www.fri.uniza.sk) a na stránke [www.uniza.sk](http://www.uniza.sk), kde sa nachádzajú aktuálne informácie (<https://www.uniza.sk/index.php/koronavirus-covid-19>)

V roku 2020 bola pripravená a naplánovaná aj koncepcia webinárov **Na kus reči s prodekanom pre vzdelávanie** ([seminár 1](#), [seminár 2](#), [seminár 3](#), [seminár 4](#)), ktoré by pomohli študentom zorientovať sa v danej problematike v čase, kedy je potrebné uskutočniť napríklad výber povinne voliteľných a výberových predmetov, výber projektu inžinierskeho štúdia,

vydokladovať prax a podobne. Webináre sú realizované online prostredníctvom platformy Microsoft Teams v tíme združujúcom všetkých študentov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia. Prvé dva spomínané webináre sa uskutočnili začiatkom roka 2021 a mali pozitívnu spätnú väzbu od študentov. Webináre sú nahrávané a plne k dispozícii študentom, ktorí majú v čase konania webinára výučbu.

d	<b>Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.</b>		
	<b>Spoločnosť</b>	<b>Kontakt</b>	<b>Forma spolupráce</b>
	Accenture Technology Solutions-Slovakia, s.r.o.		Zmluva o spolupráci, odborné semináre
	ARTIN Solutions, s.r.o.		Pozvaná prednáška z praxe
	AutoCont SK a.s.		Vybavenie laboratórií RB52, RB53
	GlobalLogic s.r.o., Košice	Ing. Kasaj Ondrej	Rámcová zmluva o spolupráci, vedenie projektovej výučby, člen štátnicových komisií
	Globesy, Žilina	Ing. Vargová Anna, PhD.	člen štátnicových komisií
	IBM Slovensko, spol. s.r.o., Bratislava		Memorandum o porozumení, poskytnuté SW balíky pre študentov
	IPESOFT, s.r.o.	Ing. Kevický Florián, Ing. Tomáš Bača	člen štátnicových komisií
	KROS a.s.	Ing. Kocián Vlastimil, Ing. Matiščik Alexander	člen štátnicových komisií
	M2M Solutions	Ing. Čadecký Michal	člen štátnicových komisií
	Ringier Axel Springer	Ing. Harcek Daniel	člen štátnicových komisií
	Scheidt Bachmann Slovensko s.r.o.	Ing. Kulla Robert, Ing. Krúpa Ján	člen štátnicových komisií
	Siemens Healthineers	Ing. Vandlíček Pater	člen štátnicových komisií
	Simcon s.r.o	Ing. Zaťko Miloš, Ing. Taraba Pater	člen štátnicových komisií
	Tachyum s.r.o., Bratislava		Memorandum of Understanding
	TransData s.r.o.	Ing. Piecka Stanislav	Vybraté prednášky a cvičenia, člen štátnicových komisií

E	<b>Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.</b>
	<p>Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje smernica č.217 – najmä články 17, 18 a 19. (<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-217.pdf</a>)</p> <p><b>Sociálne zabezpečenie</b></p> <p>Sociálne a ekonomické podmienky života študentov sú dôležitou oblasťou, ktorá priamo vplýva na dosiahnutie cieľov vzdelávania. Sociálne zabezpečenie študentov je definované a realizované vo forme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poskytovaných štipendií,</li> <li>• ubytovania,</li> <li>• stravovania,</li> <li>• možností dopravy.</li> </ul> <p><b>Poskytovanie štipendií</b></p> <p>Fakulta v zmysle § 95 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov poskytuje študentom tieto štipendiá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností,</li> </ul>

- štipendium za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej a športovej činnosti,
- štipendium ako jednorazová alebo pravidelná sociálna podpora, ako ocenenie za aktivity súvisiace s plnením hlavnej činnosti a šírením dobrého mena fakulty.

Fond fakulty, z ktorého sa vyplácajú štipendia tvoria:

- školné podľa § 92 ods. 20 zákona,
- z vlastných zdrojov.

Ďalšia dokumentácia ako kritériá na priznanie štipendia a podmienky na jeho vyplatenie a výška štipendia je dostupná v SMERNICA č. P\_FRI\_07 (<https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1456237190-P-FRI-07-20151215-Stipendijny-poriadok.pdf>).

### Poskytovanie ubytovania

Ubytovacie zariadenia sú súčasťou UNIZA a slúžia na zabezpečenie ubytovacích služieb pre študentov a zamestnancov UNIZA ako aj iných osôb podľa stanovených podmienok, ktoré sú uvedené v dokumente „Smernica č. 163 - Ubytovací poriadok“. Pre študentov FRI je prioritne určené ubytovacie zariadenia Veľký Diel ŽU.

### Stravovanie

Stravu pre študentov zabezpečuje Menza ako stravovacie zariadenie UNIZA. Menza zabezpečuje stravovanie vo svojich siedmich strediskách. Stravu je možné odoberať použitím študentskej karty. Linky:

- <https://strava.uniza.sk/WebKredit/>
- <https://www.uniza.sk/index.php/studenti/prakticke-informacie/stravovanie>

### Možnosti dopravy

Využívanie verejnej aj individuálnej dopravy s ponukou parkovacích miest.

### Podpora nových študentov

- Dokument Sprievodca prváka poskytuje komplexné informácie týkajúce sa plnej informačnej podpory študentov. <https://www.uniza.sk/flexpapers/sprievodca-prvaka/>
- Video návody pre prvákov na FRI: [https://www.youtube.com/watch?v=wni-t131G34&list=PLGpMyRM7MY2x2bWBG5\\_T5dQTJ\\_COzOMXt](https://www.youtube.com/watch?v=wni-t131G34&list=PLGpMyRM7MY2x2bWBG5_T5dQTJ_COzOMXt)
- Dvojdňový kurz: Úvod do štúdia
- Žltá knižka FRI so všetkými informáciami o štúdiu

### Možnosť praxe na FRI

Fakulta na svojich sociálnych sieťach a webe fakulty zverejňuje študentom informácie o možnosti vykonávania praxe na FRI <https://www.fri.uniza.sk/aktuality/fakultna-prax-na-rok-2021>.

### Športové vyžitie

Univerzita prevádzkuje vnútorné a vonkajšie športoviská prístupné všetkým študentom UNIZA. Zoznam na <https://utv.uniza.sk/objekty/>. Študenti sa môžu športovo realizovať v mnohých športoch (<https://utv.uniza.sk/ponuka-sportov/>). Študenti taktiež môžu využiť Univerzitné stredisko Zuberec (<http://zuberec.uniza.sk/>). UNIZA každoročne organizuje „Univerzitné športové dni“, kde sa prezentuje masívna podpora športu na UNIZA ([https://www.uniza.sk/images/pdf/spravodajca/ARCHIV/2019/Spravodajca\\_UNIZA\\_5\\_2019\\_web.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/spravodajca/ARCHIV/2019/Spravodajca_UNIZA_5_2019_web.pdf))

Športové aktivity študentov fakulty FRI organizačne zabezpečuje Ústav telesnej výchovy (UTV) UNIZA. Podrobné informácie o UTV na <https://utv.uniza.sk/>. Ponuka športov zahŕňa <https://utv.uniza.sk/ponuka-sportov/>.

ÚTV pôsobí hlavne v týchto oblastiach:

- zabezpečenie výučby predmetu TV vo všetkých jeho formách,
- zabezpečenie športových aktivít pre študentov v mimovyučovacom období (skúškové obdobie, prázdniny),
- organizovanie telovýchovných sústredují (zimných a letných telovýchovných sústredují),
- organizovanie vysokoškolských súťaží,
- zabezpečenie športového vyžitia zamestnancov UNIZA,
- starostlivosť o športovo nadaných študentov a podpora ich účasti na domácich aj medzinárodných športových súťažiach

## Kultúrne a spoločenské vyžitie

Univerzita, ako aj fakulta spolu s organizáciou študentov FRI s názvom FRI Klub (<https://friclub.fri.uniza.sk/>) organizuje množstvo spoločenských aktivít umožňujúcich kultúrno-spoločenské vyžitie.

Na univerzitnej úrovni sú nimi podujatia ako Ples, Profesia days.

Fakulta každoročne organizuje veľké množstvo akcií pre študentov aj zamestnancov (Ples, Fričkovica, Girls Days, Beh Jeana de Mijon, Accenture Days, Erasmus Experiences, IT Trhovisko, a mnohé ďalšie)

FRI ponúka študentom informácie aj o individuálnych formách kultúrneho a spoločenského vyžitia v rámci svojich komunikačných kanálov (<https://friclub.fri.uniza.sk/>, <http://www.budfri.sk/>, Facebook FRI, YouTube, či každoročne zverejňovaných výročných správ.

Vedenie FRI sa pravidelne stretáva s predstaviteľmi študentských organizácií, kde dochádza k výmene informácií, skúseností a požiadaviek na ďalší rozvoj uvedených aktivít.

Fakulta FRI poskytuje na svojej pôde priestor na oddych či relax študentov vo forme viacerých vybudovaných oddychových zón - Chill zóna so sedačkami a stolmi s pripojením na internet, oddychová zóna v átriu vybavená kreslami a „tuli“ vakmi, vonkajšia oddychová zóna s možnosťou zapožičania športového náčinia (bedminton, stolný futbal) a altánok s možnosťou grilovania., vstupná oddychová hala pri vrátnici budovy FRI či informačné centrum IC FRI. Do miestnosti má prístup každý študent, ktorý ju môže využiť na oddych, ale aj na štúdium počas voľných hodín od 7:00 do 20:00 každý pracovný deň. FRI má vybudovanú aj vonkajšiu oddychovú zónu s FRI altánkom

## Jazykové vzdelávanie a certifikácie

Študentom FRI je ponúkané množstvo jazykových kurzov s možnosťou medzinárodných certifikácií prostredníctvom Ústavu celoživotného vzdelávania <https://ucv.uniza.sk/>.

## Duchovné vyžitie

Pre tento účel je prioritne určené „Univerzitné pastoračné centrum pri Žilinskej univerzite“, ktorého poslaním je napomáhať ľudskej a kresťanskej formácii študentov. Poskytuje evanjelizačné víkendy a systematické katechézy, duchovné poradenstvo, študentské omše, klubovú činnosť, kultúrne akcie, večierky a priateľské posedenia, knižnicu, vzájomnú pomoc pri štúdiu, pomoc pri prekonávaní pocitu anonymity u prvákov, vytváranie zázemia medzi študentmi, ktoré pomôže v problémoch (osobných, študijných, duchovných), rozvoj kultúrnej a spoločenskej dimenzie osobnosti študentov, duchovnú podporu pre rozvoj odbornosti vo svojej profesii. Podrobnejšie informácie sú uvedené na stránke: <https://upc.uniza.sk/>

UNIZA a fakulta FRI v plnej miere rešpektuje slobodu náboženského vyznania.

## f Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí (<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-219.pdf>)

Odporúča sa, aby študent realizoval mobilitu v 3., resp. 4. semestri štúdia.

Na úrovni fakulty sú detailné informácie a pravidlá pre účasť na mobilitách a stážach zverejnené na fakultných webových stránkach:

- <https://www.fri.uniza.sk/stranka/aktualne-informacie-erasmus>
- <https://www.fri.uniza.sk/stranka/zakladne-informacie-celouniverzitne-pravidla>

Na uvedených stránkach sú popísané základné pravidlá, postupy pri prihlasovaní na mobilitu, výber predmetov pre študijný pobyt, tlačivá pre dohodu o mobilite alebo stáži a informácie o grantoch a vyplatení finančnej podpory.

### Kontaktnými osobami pre mobility a stáže sú:

Fakultný koordinátor Erasmus+

- doc. Ing. Peter Márton, PhD. - tel.: +421 41 513 4053, e-mail: Peter.Marton@uniza.sk

Fakultná referentka Erasmus+

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
a	<p data-bbox="201 389 991 421"><b>Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium</b></p> <p data-bbox="201 454 1469 517">Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 – Zásady a pravidiel prijímacieho konania na štúdium na UNIZA.</p> <p data-bbox="201 535 1453 566">Na úrovni fakulty definujú procesy, postupy a štruktúry schválené Podmienky prijatia a Zásady a pravidlá FRI UNIZA</p> <ul data-bbox="252 584 1485 680" style="list-style-type: none"><li>• <a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634110780-FRI-BC-2022.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634110780-FRI-BC-2022.pdf</a></li><li>• <a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf</a></li></ul> <p data-bbox="201 698 1509 761">Vhodnosť požiadaviek na uchádzačov a spôsobu ich výberu na zabezpečenie toho, aby sa na štúdium dostali uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi (§ 57 ods. 1 zákona) Počet prijímaných študentov sa určuje na základe:</p> <ul data-bbox="252 779 1517 909" style="list-style-type: none"><li>• personálnych a priestorových možností, ktoré je fakulta schopná v súlade so zákonom a s jej rozvojom efektívne poskytovať,</li><li>• informácií o demografickom rozvoji, predpokladoch a potrebách spoločnosti, ktoré sa budú neustále aktualizovať na základe informácií zo Slovenského štatistického úradu a Ministerstva školstva SR.</li></ul> <p data-bbox="201 927 1062 958">Naplnenie určeného počtu študentov sa bude uskutočňovať na fakulte formou:</p> <ul data-bbox="252 976 1445 1209" style="list-style-type: none"><li>• účasti na veľtrhoch vzdelávania v SR a v zahraničí,</li><li>• organizovaním Dní otvorených dverí,</li><li>• prezentáciou fakulty na web-stránkach,</li><li>• prezentačných akcií organizovaných v spolupráci s úspešnými spoločnosťami, firmami a korporáciami,</li><li>• spolupráce so študentskými organizáciami,</li><li>• aktivít vyvíjaných v spolupráci so samosprávnymi a štátnymi orgánmi za účelom rozvíjania záujmu mladej generácie o štúdium.</li></ul> <p data-bbox="201 1227 1485 1357">Prijímacie konanie sa riadi zásadami „Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na FRI UNIZA pre 1. stupeň“ (<a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf</a>), ktoré schvaľuje akademický senát fakulty. V týchto zásadách sa špecifikujú podrobnosti spôsobu prijímania z pohľadu príslušných študijných programov a taktiež kritériá na odpustenie prijímacej skúšky.</p> <p data-bbox="201 1375 1358 1406">Do trojročného bakalárskeho študijného programu sa budú prijímať absolventi stredných škôl s maturitou.</p> <p data-bbox="201 1424 1477 1518">Pri prijímacom konaní sa overuje schopnosti a znalosti s predpokladom úspešného ukončenia zvoleného študijného programu. Prijímacie konanie je v zásade konané písomnou formou, kde uchádzači absolvujú test z matematiky, príp. inou formou, pokiaľ to schváli senát fakulty.</p> <p data-bbox="201 1536 1517 1599">Počet prijímaných v programe Informatika sa odhaduje na 240. Počty prijímaných súvisia s odhadom záujmu o jednotlivé študijné programy a budú každoročne upravované v súlade s kapacitnými možnosťami fakulty.</p> <p data-bbox="201 1617 1350 1648">Podmienky Prijatia a forma prijímacieho konania na bakalárske štúdium (pre akademický rok 2022/2023):</p> <ul data-bbox="252 1666 1270 2002" style="list-style-type: none"><li>• Základnou podmienkou prijatia na študijný program prvého stupňa je získanie úplného</li><li>• stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (zákon č. 131/2002 Z.</li><li>• z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov).</li><li>• V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v</li><li>• zahraničí, je základnou podmienkou prijatia na štúdium vzdelanie porovnateľné so</li><li>• vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie</li><li>• získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu</li><li>• na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia</li><li>• príslušnou inštitúciou v SR.</li><li>• Pre štúdium na fakulte je potrebné písomné a ústne ovládanie slovenčiny alebo češtiny.</li></ul>

## Prijatie na štúdium bez prijímacej skúšky

- Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači, ktorí absolvovali externú časť maturity z matematiky alebo testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60.
- Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači z gymnázií, stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 1,70 vrátane.
- Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači, ktorí sú držiteľmi oficiálnych priemyselných certifikátov stupňa CCNA a vyššie.
- Bez prijímacej skúšky sú prijatí uchádzači, ktorí získali certifikát o úspešnom absolvovaní odborných vzdelávacích kurzov organizovaných fakultou.
- Bez prijímacej skúšky budú prijatí absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi olympiád, SOČ alebo medzinárodných a národných súťaží uvedených v tabuľke nižšie a zúčastnili sa krajského alebo národného/celoslovenského kola.
  - Olympiáda
    - Matematická
    - Fyzikálna
    - Informatická
    - Mladý účtovník
  - Súťaže
    - NAG alebo NetRiders
    - First Lego League (FLL)
    - RoboCupJunior
      - ZENIT
      - Kategória A a B: Programovanie, Web, Mikroelektronika
    - SOČ
      - 02 – Matematika a fyzika
      - 11 – Informatika
      - 12 – Elektronika a hardvér,
      - 15 – Ekonomika a riadenie
    - Pangea, iBobor
    - Junior Internet
      - Web, App, Design, Learn
    - Turnaj mladých fyzikov
- Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie v odsekoch 1 - 5.
- Ak uchádzač nesplní aspoň jednu podmienku uvedenú v odsekoch 1 – 5, musí absolvovať prijímaciu skúšku.

## Prijímacia skúška

- Ostatní absolventi stredných škôl, ktorí nespĺňajú podmienky prijatia bez prijímacej skúšky, sú prijímaní na základe výsledku prijímacej skúšky v poradí podľa celkového dosiahnutého počtu bodov až do naplnenia kapacitných možností fakulty.
- Na prijímacej skúške sa formou testu overia nielen znalosti v rozsahu gymnaziálneho učiva z matematiky, ale i schopnosti všeobecného logického myslenia.
- Uchádzači odpovedajú na otázky označením odpovede v testovacích hárkoch.
- Uchádzač môže získať za správne odpovede od 0 do 50 bodov.
- Uchádzač o prijatie na viac študijných programov vyznačí ich preferenciu poradím na prihláške. V prípade úspešného absolvovania prijímacej skúšky bude uchádzať prijatý v poradí podľa preferencie na ten študijný program, ktorého požiadavky splní.
- 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 o VŠ absolvuje uchádzač test z matematiky a logického myslenia v časovom limite 120 minút.
- Po ukončení prijímacej skúšky sú testy skenované, automaticky vyhodnotené a predbežné výsledky sú ešte v deň konania prijímacej skúšky zverejnené na internetovej stránke <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/>.
- Prístup ku svojim výsledkom získa uchádzač po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Po uzavretí prijímacieho konania má uchádzač okrem výsledku prijímacej skúšky k dispozícii aj kompletne zadanie riešených testov s vyznačenými správnymi odpoveďami.</li> <li>Študijné materiály k prijímacej skúške v podobe testov z minulých rokov sú dostupné na webovej stránke fakulty: <a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/testy-z-uplynulych-rokov">https://www.fri.uniza.sk/stranka/testy-z-uplynulych-rokov</a>.</li> <li>Uchádzačovi so špecifickými potrebami na jeho žiadosť a na základe vyhodnotenia jeho špecifických potrieb v súlade s §100 ods. 9 písm. b) zákona o vysokých školách dekan určí formu prijímacej skúšky a spôsob jej vykonania s prihliadnutím na jeho špecifické potreby</li> <li>a v súlade so Smernicou č.198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline.</li> <li>Uchádzač je povinný pri prijímacej skúške predložiť preukaz totožnosti a maturitné vysvedčenie. V prípade, ak uchádzač nemá maturitné vysvedčenie, musí toto predložiť najneskôr do dňa zápisu na vysokoškolské štúdium.</li> </ul>
<b>b</b>	<p><b>Postupy prijímania na štúdium.</b></p> <p>Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 – Zásady a pravidiel prijímacieho konania na štúdium na UNIZA.</p> <p>Na úrovni fakulty definujú procesy, postupy a štruktúry schválené Podmienky prijatia a Zásady a pravidlá FRI UNIZA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na FRI UNIZA pre 1. stupeň - <a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf</a></li> <li>Informačný leták pre uchádzačov o bakalárske štúdium - <a href="https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634110780-FRI-BC-2022.pdf">https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634110780-FRI-BC-2022.pdf</a></li> </ul>
<b>c</b>	<p><b>Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.</b></p> <p>Vid' „Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na danej fakulte“:  <a href="https://uniza.sk/index.php/component/content/article/4277-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fri?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101">https://uniza.sk/index.php/component/content/article/4277-hodnotenie-urovne-fakulty-vo-vzdelavacej-cinnosti-a-v-oblasti-vedy-a-techniky-na-fri?catid=2:uncategorised&amp;Itemid=101</a></p>

<b>10.</b>	<b>Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania</b>
<b>a</b>	<p><b>Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.</b></p> <p>Upravuje Smernica č. 223 Monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov:  <a href="https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2">https://uniza.sk/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&amp;catid=2</a></p> <p>Každý akademický rok má študent právo vyjadriť sa ku kvalite výučby, prostredníctvom <i>dotazníka o kvalite zabezpečeného predmetu i o kvalite učiteľa</i> (a to k predmetom v zimnom i letnom semestri), prostredníctvom <i>dotazníka o kvalite študijného programu (v každom stupni štúdia)</i>, prostredníctvom <i>dotazníka pre študentov so špecifickými potrebami</i>, prostredníctvom <i>dotazníka o kvalite prijímacieho konania</i>.  Všetky uvedené prieskumy, ako aj zber údajov sa uskutočňujú formou IS e-vzdelávanie.</p>

<b>b</b>	<p><b>Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.</b></p> <p>Výsledky spätnej väzby študentov sa vyhodnocujú prostredníctvom ukazovateľov Vnútorného systému zabezpečovania kvality UNIZA:</p> <p>U<sub>scI10</sub> - Miera spokojnosti študentov s výučbou predmetu – komplexne  U<sub>scI11</sub> - Miera spokojnosti študentov s kvalitou výučby (metódy vyučovania a metódy hodnotenia)  U<sub>scI12</sub> - Miera spokojnosti študentov s kvalitou učiteľov (prístup, príprava)  U<sub>scL13</sub> - Miera spokojnosti študentov so špecifickými potrebami  U<sub>scL16</sub> - Dostupnosť zdrojov plánovaných v informačných listoch predmetu  U<sub>vzdel 2</sub> - Miera spokojnosti s adaptáciou na vysokoškolské štúdium  U<sub>vzDEL9</sub> - Miera prevencie akademických podvodov  U<sub>scI17</sub> - Miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe  U<sub>scI20</sub> - Miera spokojnosti študentov končiacich ročníkov s kvalitou študijného programu  U<sub>scI21</sub> - Miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania  U<sub>výstup 2</sub> - Miera pripravenosti absolventov pre prax z hľadiska kompetentností (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi absolventmi, ktorý sa koná každé 3 roky)  U<sub>výstup 1</sub> - Miera uplatniteľnosti absolventov študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný MŠVVM za kalendárny rok, v ktorom AR začal)  U<sub>výstup 3</sub> - Miera spokojnosti zamestnávateľov s dosahovanými výstupmi vzdelávania študijného programu (Ukazovateľ vyhodnocovaný z prieskumu medzi zamestnávateľmi každé 3 roky)</p> <p>Uvedené ukazovatele sa vyhodnocujú v ročných hodnotiacich správach na úrovni študijného programu, na úrovni fakulty a na úrovni univerzity. Jednotlivé hodnotiace správy sú prerokované a v prípade výrazných nedostatkov sú vyhovené dôsledky na úrovni Rady študijného programu, na úrovni kolégia dekana a na úrovni Akreditačnej rady UNIZA.</p> <p><a href="https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy">https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy</a></p>
<b>c</b>	<p><b>Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu.</b></p> <p>Na fakulte FRI sa plošne pre všetky št. progamy získava spätná väzba absolventov štúdia prostredníctvom dotazníkov, ktoré absolventi odovzdávajú pri ukončení štúdia. Tieto dotazníky sú pravidelne vyhodnocované. Výsledky prieskumov je možné nájsť na stránke: <a href="https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri">https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri</a>.</p> <p>Výsledky prieskumov sa zameriavajú:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na získanie názoru k obsahu ponúkaných predmetov štúdia,</li> <li>• na identifikáciu nových tém pre aktualizáciu obsahu ponúkaných predmetov,</li> <li>• na získanie názoru k obsahovému a materiálnemu zabezpečenie vyučovania.</li> </ul> <p>Získané výsledky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sú preberané na úrovni pravidelne organizovaných „Porád katedier“ za účasti garantov predmetov a vyučujúcich,</li> <li>• sú preberané prostredníctvom organizovaných „Kolégií dekana“,</li> <li>• vedú k zlepšeniam ponúkaných procesov vo forme aktualizácie IL predmetov, doplneniu materiálnych či študijných zdrojov (a iné).</li> </ul>

<b>11.</b>	<b>Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).</b>	
	<b>Názov predpisu</b>	<b>Link</b>
	Relevantné vnútorné predpisy UNIZA	<a href="https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula">https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula</a>

Vnútoré predpisy VSK UNIZA

[https://uniza.sk/index.php?option=com\\_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2](https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2)