



OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU

Zdroj: SAAVŠ

Názov fakulty: Fakulta riadenia a informatiky

Názov študijného programu: Informačné a sieťové technológie

Stupeň štúdia: 1.

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: Akreditačná rada Žilinskej univerzity v Žiline

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: 21.8.2022

Dátum ostatnej zmeny¹ opisu študijného programu:

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

1. Základné údaje o študijnom programe				
a	Názov študijného programu	informačné a sieťové technológie	Číslo podľa registra ŠP	184132
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	1	ISCED_F kód stupňa ¹ 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	0612, 0613
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 nespolupracujeme s inou vysokou školou.		
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	Slovenský		
j	Štandardná dĺžka štúdia	3 roky		
k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1. ročník: 100 2. ročník: 80 3. ročník: 80 4. ročník: -		
	Skutočný počet uchádzačov	Rok štúdia	2020/21	2021/22
			97	139
	Počet študentov	Rok štúdia	2020/21	2021/22
			97	86
				2022/23
				104
				57
				50
				86

2. Profil absolventa a ciele vzdelávania				
--	--	--	--	--

¹ Ak zmena nie je úpravou študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

a	Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania	Profil absolventa Oblasť informačných a sieťových technológií sa veľmi rýchlo rozvíja, preto absolvent nielen ovláda aktuálne technológie, ale je tiež pripravený rýchlo sa adaptovať na novo vznikajúce technológie. Základom toho je zvládnutie exaktného myslenia a všeobecne platných princípov informačných a komunikačných technológií. Absolvent študijného programu Informačné a sieťové technológie (laST) tak po úspešnom absolvovaní štúdia získa nasledujúce všeobecné a odborné vedomosti, zručnosti a kompetencie z oblasti informačno-komunikačných technológií. Študijný program je navrhnutý tak, aby poskytoval študentom možnosť zvoliť si predmety zo širokého spektra predmetov patriacich do celej oblasti počítačových systémov a sietí a profilovať sa do jedného z dvoch ponúkaných zameraní: Sieťové technológie alebo Informačné technológie. Vedomosti Absolvent študijného programu laST po úspešnom absolvovaní štúdia má principiálne vedomosti v oblastiach: • architektúr počítačových systémov a sietí a vie ich uplatniť pri návrhu a implementácii moderných komunikačných prostriedkov a systémov spracovania informácií, s dôrazom na nové komunikačné technológie, • základných obvodových riešení potrebných pre prepojenie systémov, • hrozieb a rizík počítačovej komunikácie, riešenia bezpečnosti počítačových sietí a zabezpečenia ich komunikácie, • bezdrôtových komunikačných systémov (na úrovni používateľa, administrátora, prípadne asistenta systémového integrátora) v rôznych doménach nasadenia (podnikové, bunkové, IoT), • všeobecných programovacích techník ako aj špeciálnych techník pre vstavané systémy a sieťovú infraštruktúru, • princípov operačných systémov a ich správy ako aj programovania aplikácií pre rôzne druhy počítačových systémov (od operačných systémov pre vstavané systémy napr. RTOS, cez Linux až po Windows), • techník riešenia virtualizácie a ich aplikácie aj do cloud systémov, • je pripravený na vývoj netradičných aplikácií IKT a implementáciu nových technológií z oblasti počítačových systémov a sietí t.j. transfer technológií. Zručnosti Absolvent študijného programu laST po úspešnom absolvovaní štúdia bude vedieť: • analyzovať používateľské požiadavky, podmienky a prostredia. Vie nachádzať, používať a pracovať s vhodnými informačnými zdrojmi,
---	---	--

		• spolupracovať so zadávateľom úlohy na hľadani efektívneho riešenia, • vyvíjať a implementovať IKT riešenia ako kombinácie hardvérových a softvérových komponentov (operačných systémov a softvéru) v celom komunikačnom reťazci vrátane zabezpečených sieťových prepojení, • prakticky aplikovať získané teoretické vedomosti vo forme inštalácie nových, či rozširujúcich konfigurácií používaných komponentov, správy, prevádzky a iných úkonov v celej škále menších informačno-komunikačných riešení, vrátane virtualizácie, cloudov, IoT riešení, základného zabezpečenia komunikácie a iných, • navrhnúť a implementovať vlastné softvérové riešenia (aj pre vstavané systémy, siete a cloudy) vo vybraných jazykoch, prostrediach a aplikačných framework-och, využívajúc rôzne metódy vývoja – vrátane agilných (napr. SCRUM), • spolupracovať na technickom a softvérovom dizajne vybraných častí riešenia (IKT systému či aplikácie), • testovať a odlaďovať vyvíjané riešenia a jeho komponenty, navrhovať a realizovať jednoduché testovacie programy na overenie funkčnosti vyvíjaného riešenia, • identifikovať a analyzovať možné riziká a problémy riešenia, • využívať metódy a postupy pri tvorbe technickej dokumentácie pre vyvíjané riešenia a manuály pre používateľov. Kompetencie Absolvent študijného programu IaST po úspešnom absolvovaní štúdia dokáže: • udržiavať kontakt s najnovším vývojom vo svojej disciplíne a pokračovať vo vlastnom profesionálnom vývoji, • sledovať, pochopiť a podieľať sa na tvorbe nových vývojových trendov v odbore, • analyzovať a riešiť problémy vo svojej aplikačnej oblasti, • konzultovať riešenie technických problémov s používateľom informačnej a sieťovej infraštruktúry; prezentovať technické problémy a ich riešenia, • pod inžinierskym vedením spracovať projekt, komunikovať a prezentovať výsledky svojej práce so zákazníkom aj aspoň v jednom svetovom jazyku, • pracovať efektívne ako jednotlivec, ale aj ako člen tímu, • pružne reagovať na meniace sa okolnosti (adaptabilita, flexibilita, improvizácia, spôsobilosť), • prijímať rozhodnutia a niešť za ne zodpovednosť, • pozná ekonomické a spoločenské súvislosti odboru a je motivovaný k etickému správaniu. Ciele vzdelávania
--	--	---

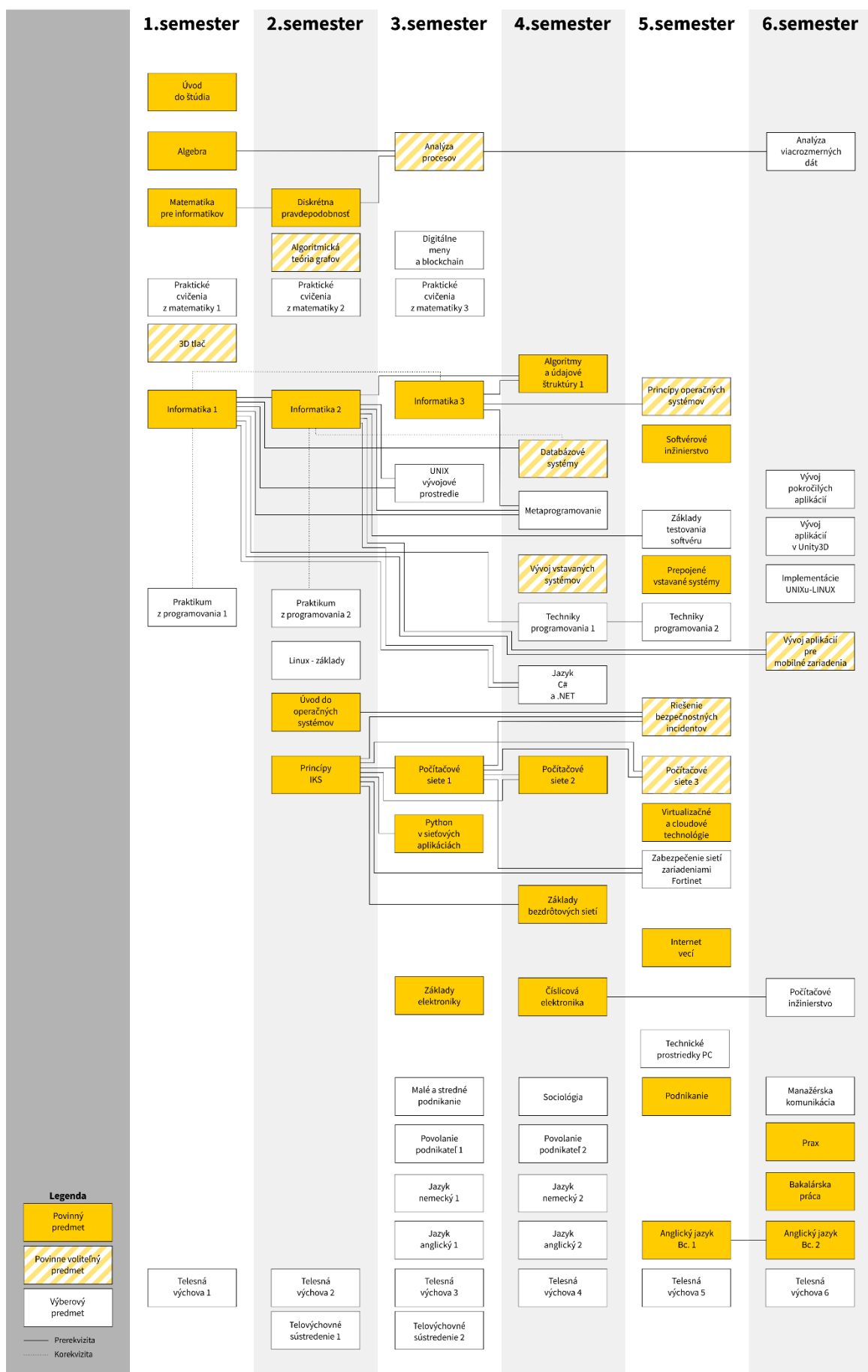
		Z pohľadu cieľov vzdelávania absolvent študijného programu Informačné a sieťové technológie na základe získaných vedomostí, osvojených zručností a kompetencií získa: • [CV1] teoretické základy a rozumie princípom odboru, je schopný tvorivo a prakticky aplikovať získané vedomosti, praktické postupy a nástroje na inštalovanie, implementovanie, prevádzkovanie a hodnotenie technických informačných a komunikačných riešení menšieho rozsahu. Absolvent vie navrhovať a vyvíjať aplikácie vo vybraných programovacích jazykoch, prostrediach a aplikačných framework-och. • [CV2] schopnosť nachádzať a prezentovať vlastné riešenia čiastočných problémov pri vývoji, projektovaní a implementácii informačných a komunikačných systémov, vrátane vstavaných, cloudových, virtualizačných či netradičných systémov, • [CV3] vie analyzovať a aplikovať osvojené koncepty, princípy a praktiky odboru, pričom preukazuje efektívne rozhodovanie v súvislosti s výberom a použitím metód, techník a prostriedkov, • [CV4] dokáže komunikovať, prezentovať, hodnotiť a odporúčať spôsoby riešenia, vie spolupracovať v tíme ale pracovať aj ako jednotlivec a vie komunikovať a prezentovať výsledky práce aspoň v jednom svetovom jazyku. Výstupy vzdelávania k [CV1]: [VV1] Absolvent pozná a vie aplikovať primeranú teóriu, praktické postupy a nástroje odboru na inštalovanie, implementovanie, prevádzkovanie a hodnotenie systémov moderných informačných a komunikačných technológií. [VV2] Absolvent vie vyvíjať a implementovať IKT riešenia ako kombinácie hardvérových a softvérových komponentov v celom komunikačnom reťazci vrátane zabezpečenia sieťových entít a spojení. Vie navrhnuť a implementovať softvérové riešenia (aj pre vstavané systémy) vo vybraných jazykoch, prostrediach a aplikačných framework-och, Výstupy vzdelávania k [CV2]: [VV3] Absolvent vie analyzovať, nachádzať a prezentovať vlastné riešenia čiastkových problémov pri vývoji, projektovaní a implementácii IKT riešení, kriticky analyzuje a aplikuje celú paletu konceptov, princípov a praktík odboru v kontexte voľne definovaných problémov, [VV4] Absolvent vie aplikovať metódy na efektívne rozhodovanie v súvislosti s výberom a použitím metód, techník a prostriedkov. Výstupy vzdelávania k [CV3]:
--	--	--

		[VV5] Absolvent vie efektívne pracovať v riešiteľských tímoch s aplikáciou na podnikové informačno-komunikačné systémy. [VV6] Absolvent vie testovať a odlaďovať vyvíjané zariadenie a jeho komponenty, navrhovať a realizovať jednoduché testovacie postupy a programy na overenie funkčnosti vyvíjaného riešenia. Vie identifikovať a analyzovať možné riziká a problémy riešenia. [VV7] Absolvent dokáže spolupracovať pri zavádzaní moderných informačno-komunikačných technológií do procesov organizácií a podnikov. Výstupy vzdelávania k [CV4]: [VV8] Absolvent pozná spoločenské, morálne, právne a ekonomické súvislosti profesie informatika [VV9] Absolvent dokáže prezentovať technické problémy a ich riešenia, komunikovať a prezentovať výsledky svojej práce aj v cudzom jazyku.
b	Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov	Zoznam povolaní, v ktorých sa môžu absolventi študijného programu laST uplatniť je podľa EU kategorizácie v skupine povolaní 252 - Špecialisti v oblasti databáz a počítačových sietí: http://data.europa.eu/esco/isco/C252 s podkategóriami: • 2523 Špecialisti v oblasti počítačových sietí: http://data.europa.eu/esco/isco/C2523 • 2522 Správcovia systémov: http://data.europa.eu/esco/isco/C2522 K tomu podľa sústavy povolaní v SR ešte priradujeme: Aplikačný programátor: • SKKR: Úroveň 6 • ISDEC 645 • Stupeň: I. • SK ISCO-08: 2514000 Aplikačný programátor • Link: https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-40484-29 Zároveň je absolvent študijného programu laST pripravený na štúdium 2. stupňa vysokoškolského štúdia v nadväzujúcom inžinierskom študijnom programe v odbore Informatika.
c	Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania	Študijný program nepripravuje na povolanie vyžadujúce si stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania.

3. Uplatniteľnosť		
a	Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu	Študijný program je novým programom, preto nie je možné zatiaľ relevantne zhodnotiť uplatniteľnosť jeho absolventov.
b	Úspešní absolventi študijného programu	Študijný program je novým programom, preto nie sú k dispozícii charakteristiky úspešných absolventov.
c	Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi	Študijný program je novým programom, v ktorom reálna pripravenosť absolventov pre výkon povolania ešte nebola mapovaná.

4. Štruktúra a obsah študijného programu ²	
a	Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe
	Na úrovni univerzity sú definované procesy, postupy a štruktúry v:
	• Smernica 203 - Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA (LINK: smernica-UNIZA-c-203.pdf) • Smernica 204 - Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA (LINK: smernica-UNIZA-c-204-uplne-znenie.pdf) • Smernica 205 - Pravidlá pre priradzovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA (LINK: smernica-UNIZA-c-205.pdf), • Smernica 212 - Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA (LINK smernica-UNIZA-c-212.pdf). • Na úrovni fakulty sú pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe definované smernicou č. P_FRI_06 Študijný poriadok FRI UNIZA
b	Odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu
	Mapa prerekvizít a trajektórie štúdia

² Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.



Mapa prerekvizít | Informačné a sieťové technológie - bc.

Kontrolná tabuľka na previazanie predmetov s výstupmi vzdelávania:

Sem	Z/L	Názov predmetu	Výstupy vzdelávania								
			VV1	VV2	VV3	VV4	VV5	VV6	VV7	VV8	VV9
1	Z	6BH0003 úvod do štúdia		1	1					1	
	Z	6BI0011 informatika 1		1							
	Z	6BI0001 3D tlač	1		1						
2	L	6BA0005 diskrétna pravdepodobnosť			1	1					
	L	6BI0012 informatika 2		1							
	L	6BI0034 princípy IKS	1	1							
	L	6BI0046 úvod do operačných systémov	1								
	L	6BA0002 algoritmická teória grafov			1	1					
3	Z	5BF127 základy elektroniky				1					
	Z	6BI0013 informatika 3	1	1				1			
	Z	6BI0026 počítačové siete 1	1	1			1	1	1		
	Z	6BI0037 python v sieťových aplikáciách		1	1						
	Z	6UI0005 analýza procesov			1	1					
4	L	5BF118 číslicová elektronika				1					
	L	5BN116 základy bezdrôtových sietí	1	1							
	L	6BI0027 počítačové siete 2	1	1	1		1	1	1		
	L	6UI0004 algoritmy a údajové štruktúry 1		1							
	L	5BH122 Vývoj vstavaných systémov	1	1	1			1			
	L	6BI0005 databázové systémy		1				1			
5	Z	5BM133 podnikanie								1	
	Z	5IH117 prepojené vstavané systémy	1	1				1			
	Z	6BJ0001 anglický jazyk bc. 1									1
	Z	6UI0007 internet vecí	1	1	1			1			
	Z	6UI0010 softvérové inžinierstvo	1	1	1	1	1				1
	Z	6UI0013 virtualizačné a cloudové technológie	1	1	1			1			
	Z	5BM131 riešenie bezpečnostných incidentov	1					1			1
	Z	6BI0028 počítačové siete 3	1	1	1		1	1	1		
	Z	6BI0035 princípy operačných systémov	1	1				1			
6	L	6BX0001 prax	1	1	1		1		1	1	1
	L	6BJ0002 anglický jazyk bc. 2									1
	L	6UI0012 vývoj aplikácií pre internet a intranet		1	1			1	1		
	L	6BZ0001 bakalárska práca	1	1	1	1		1		1	1

c, e

Študijný plán programu

Predmet	Skratka	Povin.	Rozsah	Ukonč.	ECTS	Profil.	Jadro	Garant
1. ročník								
zimný semester								
6BA0001 algebra	Alg	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	-	áno	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
6BA0009 matematika pre informatikov	MpInf	Pov.	2 - 0 - 2	S	7.0	-	áno	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.
6BH0003 úvod do štúdia	ÚŠ	Pov.	2 - 0 - 2	S	4.0	áno	áno	doc. Ing. Michal Koháni, PhD.

6BI0011 informatika 1	INF1	Pov.	2 - 0 - 3	S	7.0	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
6BI0001 3D tlač	3DT	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
6BA0012 praktické cvičenia z matematiky 1	PCzM1	Výb.	0 - 2 - 0	S	2.0	-	-	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
6BI0032 praktikum z programovania 1	PrzPr1	Výb.	0 - 0 - 2	S	2.0	-	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
6BT0001 telesná výchova 1	TV1	Výb.	0 - 2 - 0	S	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
letný semester								
6BA0005 diskrétna pravdepodobnosť	DPrav	Pov.	2 - 2 - 1	S	6.0	-	áno	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.
6BI0012 informatika 2	INF2	Pov.	2 - 0 - 3	S	7.0	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
6BI0034 princípy IKS	PIKS	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.
6BI0046 úvod do operačných systémov	UdOS	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
6BA0002 algoritmická teória grafov	ATG	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
6BA0013 praktické cvičenia z matematiky 2	PCzM2	Výb.	0 - 0 - 2	S	2.0	-	-	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.
6BI0018 linux - základy	L-z	Výb.	0 - 0 - 2	S	2.0	áno	-	Ing. Marek Moravčík, PhD.
6BI0033 praktikum z programovania 2	PrzPr2	Výb.	0 - 0 - 2	S	2.0	-	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
6BT0002 telesná výchova 2	TV2	Výb.	0 - 2 - 0	S	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
6BT0007 telovýchovné sústredenie 1	TVS1	Výb.	0 - 1 - 0	S	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2. ročník								
zimný semester								
6BE0004 základy elektroniky	ZE	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	-	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
6BI0013 informatika 3	INF3	Pov.	2 - 1 - 2	S	6.0	áno	áno	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
6BI0026 počítačové siete 1	PS1	Pov.	2 - 0 - 4	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
6BI0037 python v sieťových aplikáciách	PSA	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	Ing. Martin Kontšek, PhD.
6UI0005 analýza procesov	AP	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.
6BA0014 praktické cvičenia z matematiky 3	PCzM3	Výb.	0 - 2 - 0	S	2.0	-	-	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.
6BI0007 digitálne meny a blockchain	DMB	Výb.	2 - 0 - 0	S	2.0	-	-	Ing. Tomáš Majer, PhD.
6BI0045 UNIX - vývojové prostredie	UNIXVP	Výb.	0 - 0 - 3	S	4.0	-	-	RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.
6BJ0005 jazyk anglický 1	JA1_inf	Výb.	0 - 2 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Jana Malchová
6BJ0007 jazyk nemecký 1	JN1	Výb.	0 - 2 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Jana Malchová
6BM0005 malé a stredné podnikanie	MaStP	Výb.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	-	Ing. Martin Mičiak, PhD.

6BM0019 povolanie podnikateľ 1	PP1	Výb.	1 - 2 - 0	S	3.0	-	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
6BT0003 telesná výchova 3	TV3	Výb.	0 - 2 - 0	S	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
6BT0008 telovýchovné sústreďenie 2	TVS2	Výb.	0 - 1 - 0	S	2.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
letný semester								
6BE0001 číslicová elektronika	ČE	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
6BI0027 počítačové siete 2	PS2	Pov.	2 - 0 - 4	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
6BI0053 základy bezdrôtových sietí	ZBS	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
6UI0004 algoritmy a údajové štruktúry 1	AaUD1	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
6BI0005 databázové systémy	DS	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.
6BI0051 Vývoj vstavaných systémov	VVS	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
6BH0002 sociológia	Soc	Výb.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	-	prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD.
6BI0016 jazyk C# a .NET	JCN	Výb.	2 - 0 - 2	S	5.0	-	-	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
6BI0021 metaprogramovanie	MT	Výb.	2 - 0 - 2	S	5.0	-	-	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
6BI0041 techniky programovania 1	TechP1	Výb.	0 - 0 - 3	S	4.0	-	-	Ing. Peter Tarábek, PhD.
6BJ0006 Jazyk anglický 2	JA2_inf	Výb.	0 - 2 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Jana Malchová
6BJ0008 jazyk nemecký 2	JN2	Výb.	0 - 2 - 0	S	3.0	-	-	Mgr. Jana Malchová
6BM0020 povolanie podnikateľ 2	PP2	Výb.	1 - 2 - 0	S	4.0	-	-	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
6BT0004 telesná výchova 4	TV4	Výb.	0 - 2 - 0	S	1.0	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3. ročník								
zimný semester								
6BJ0001 anglický jazyk bc. 1	AJB1	Pov.	0 - 2 - 0	S	3.0	áno	áno	Mgr. Jana Malchová
6BM0016 podnikanie	PP	Pov.	2 - 2 - 0	S	5.0	-	áno	doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.
6UI0003 Prepojené vstavané systémy	PVS	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
6UI0007 Internet vecí	IV	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
6UI0010 softvérové inžinierstvo	SI	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
6UI0013 virtualizačné a cloudové technológie	VaCT	Pov.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
6BI0028 počítačové siete 3	PS3	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
6BI0035 princípy operačných systémov	POS	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
6BM0023 riešenie bezpečnostných incidentov	RBI	P.v.	2 - 0 - 2	S	5.0	áno	-	Mgr. Jana Uramová, PhD.

Pravidlá pre opakovanie štúdia:

- Rámec pre stanovenie podmienok na opakovanie štúdia je stanovený študijným poriadkom UNIZA (smernica č. 209) a študijným poriadkom FRI UNIZA ([smernica č. P_FRI_06](#)).
- 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) a študijným poriadkom FRI UNIZA ([smernica č. P_FRI_06](#)).
- Minimálne počty kreditov pre postup do vyššieho ročníka a opakovaný zápis do rovnakého ročníka sú stanovené [Metodickým usmernením č. 3/2016](#).

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)

135

46

41

48

počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)

20

počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia (v štruktúre 1., 2. resp. 3. ročník)

0-25

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

180

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

180

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

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. (Link: 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk)). Na úrovni fakulty sú procesy, postupy a štruktúry definované v študijnom programe definované smernicou č. P_FRI_06 Študijný poriadok FRI UNIZA. 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. 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.																											
f	Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. (Link: 02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk)). V prípade zahraničných mobilit a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí.(Link: smernica-UNIZA-c-219.pdf) 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 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 vyjadrí vyučujúci predmetu, ktorý vo vyjadrení uvedie svoje odporúčanie absolvovanie predmetu uznať alebo neuzať. Správnosť údajov potvrdzuje dekan fakulty.																											
G	Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam) Zoznam záverečných prác sa nachádza na portáli https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky/ <table><tr><th>Rok</th><th>Názov BP</th><th>Študent</th></tr><tr><td>2023</td><td>Modul evidencie dochádzky na cvičeniach</td><td>Marek Čunderlík</td></tr><tr><td>2023</td><td>Aktualizácia domácich úloh v programe PT, metodiky pre ich tvorbu a manuálnu k doplnku Activity Wizard pre PT</td><td>Peter Škrabák</td></tr><tr><td>2023</td><td>Analýza a modelovanie procesov v laboratóriách</td><td>Radovan Krehel'</td></tr><tr><td>2023</td><td>Analýza možností využitia hypervízorov pre potreby zberu informácií zo siete.</td><td>Peter Čerešňa</td></tr><tr><td>2023</td><td>Integračná sieťová platforma IoT</td><td>Martin Vojtek</td></tr><tr><td>2023</td><td>Mapovanie prepojení sieťových zariadení, vizualizácia topologických máp a zber informácií o zariadeniach</td><td>Bruno Dvořák</td></tr><tr><td>2023</td><td>Návrh a realizácia sieťového laboratória</td><td>Martin Nimohaj</td></tr><tr><td>2023</td><td>Navrhnutie a nasadenie Kubernetes klastra do praktickej prevádzky</td><td>Jozef Galbička</td></tr></table>	Rok	Názov BP	Študent	2023	Modul evidencie dochádzky na cvičeniach	Marek Čunderlík	2023	Aktualizácia domácich úloh v programe PT, metodiky pre ich tvorbu a manuálnu k doplnku Activity Wizard pre PT	Peter Škrabák	2023	Analýza a modelovanie procesov v laboratóriách	Radovan Krehel'	2023	Analýza možností využitia hypervízorov pre potreby zberu informácií zo siete.	Peter Čerešňa	2023	Integračná sieťová platforma IoT	Martin Vojtek	2023	Mapovanie prepojení sieťových zariadení, vizualizácia topologických máp a zber informácií o zariadeniach	Bruno Dvořák	2023	Návrh a realizácia sieťového laboratória	Martin Nimohaj	2023	Navrhnutie a nasadenie Kubernetes klastra do praktickej prevádzky	Jozef Galbička
Rok	Názov BP	Študent																										
2023	Modul evidencie dochádzky na cvičeniach	Marek Čunderlík																										
2023	Aktualizácia domácich úloh v programe PT, metodiky pre ich tvorbu a manuálnu k doplnku Activity Wizard pre PT	Peter Škrabák																										
2023	Analýza a modelovanie procesov v laboratóriách	Radovan Krehel'																										
2023	Analýza možností využitia hypervízorov pre potreby zberu informácií zo siete.	Peter Čerešňa																										
2023	Integračná sieťová platforma IoT	Martin Vojtek																										
2023	Mapovanie prepojení sieťových zariadení, vizualizácia topologických máp a zber informácií o zariadeniach	Bruno Dvořák																										
2023	Návrh a realizácia sieťového laboratória	Martin Nimohaj																										
2023	Navrhnutie a nasadenie Kubernetes klastra do praktickej prevádzky	Jozef Galbička																										

	2023 Porovnanie a nájdenie OpenVAS alternatív vulnerability assessment skenerov. Timotej Mačuha 2023 Porovnávací analýza dostupných techník a nástrojov automatizovaného zhromažďovania informácií zo siete. Roman Helis 2023 Proces konvergenzie siete Tomáš Ťaptík 2023 Riešenie vybraných konfiguračných úloh v heterogénnej implementácii nad produktmi Cisco a Juniper Patrik Grexa 2023 Systémový prístup k spracovaniu vedecko-výskumného prieskumu Timotej Hlavoň 2023 Tvorba skriptov pre automatické získavanie informácií zo siete. Peter Otruba 2023 Vypracovanie učebných podkladov pre predmet zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet Dominik Dvorský 2023 Frontend pre aplikáciu na prácu so záznamami informácií o bezpečnostných čípochoch Ľuboš Janoščík 2023 Webová aplikácia Maturitný Tester Kade Mackintosh 2023 Monitoring chemických látok v ovzduší Matej Martinský
h ; 7.e-f	Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 215 (https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-215.pdf) – o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline. Na úrovni fakulty definujú procesy, postupy a štruktúry interné smernice zverejnené na fakultnej webstránke: • https://www.fri.uniza.sk/stranka/pokyny-pre-odovzdavanie-zaverecnych-prac • https://www.fri.uniza.sk/stranka/predmety-statnej-skusky-pre-jednotl-st-programy • https://fria.fri.uniza.sk/is_diplomky/ • https://www.fri.uniza.sk/stranka/tlaciva Záverečné práce zabezpečujú vysokoškolskí učitelia a spolupracovníci z externého prostredia. Témy sú vedúcimi prác vypisované cez IS diplomky (https://fria.fri.uniza.sk/is_diplomky/). Kvalita vypísaných tém je overovaná schválením na úrovni garanta št. programu a vedúceho katedry. Pri záverečných prácach vedených externými spolupracovníkmi sú ku prácam ustanovení tútori z radov vysokoškolských učiteľov fakulty, ktorí túto podmienku spĺňajú. Študent si vyberá tému záverečnej práce do 31.októbra príslušného roku cez elektronický systém https://isdiplomky.fri.uniza.sk/is_diplomky/. V záverečnej práci sa overí, či študent: • vie na základe rozhovoru analyzovať požiadavky a identifikovať problémy súvisiace s témou • vie získavať a triediť informácie, ktoré súvisia s riešením problému • vie rozložiť riešenie problému na čiastkové úlohy a vypracovať zadanie a metodiku na ich riešenie • s podporou vedúceho vie vyriešiť ucelenú samostatný projekt (ako časť výskumnej úlohy) • vie plniť úlohy pre včasné splnenie projektu podľa zadania • vie odhadnúť objem práce a časový plán malého projektu • vie prezentovať výsledky • ovláda prezentačné techniky, • má tréning v prezentácii a obhajobe projektu. 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 alebo č.1/2021
I	Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 219 – Mobility študentov a zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline v zahraničí. (Link: smernica-UNIZA-c-219.pdf). Na úrovni fakulty sú procesy popísané na fakultnej stránke v časti „Zahraničné mobility“ – základné pravidlá UNIZA, fakultné pravidlá.

- Študent je riadnym študent FRI UNIZA.
- 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).
- V prípade 3. ročníka Bc. štúdia je nutné skoordinať termín návratu s termínom ukončenia štúdia. To platí aj pre 2. ročník Ing. štúdia.
- Študent 3. ročníka Bc. štúdia nemôže absolvovať Erasmus+ stáž cez letné prázdniny.
- 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.
- Študent má nárok na vycestovanie na mobilitu v rámci programu ERASMUS+ na maximálne 12 mesiacov za každý stupeň štúdia. Teda môže absolvovať niekoľko mobilít, hoci aj po jednej každý rok štúdia.

Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 207 – Etický kódex Žilinskej univerzity v Žiline (Link: https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Eticky-kodex-UNIZA.pdf) a Smernica 201 – Disciplinárny poriadok pre študentov Žilinskej univerzity v Žiline (Link: [02092021_S-201-2021-Disciplinarny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-201-2021-Disciplinarny-poriadok-pre-studentov-UNIZA.pdf)).

Na úrovni fakulty je definovaný [Disciplinárny poriadok pre študentov](#). Posudzovanie disciplinárnych priestupkov je v kompetencii disciplinárnej komisie, ktorá sa riadi [Rokovacím poriadkom disciplinárnej komisie](#).

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 dosiahol 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.

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.

Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 198 – Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline (Link: [10082021_Smernica-c-198-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-198-2021-Podpora-uchadzacov-o-studium-a-SSP-na-Zilinskej-univerzite-v-Ziline.pdf) (uniza.sk)) a Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. (Link: [02092021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf) (uniza.sk))

Na úrovni fakulty sú postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami definované [v študijnom poriadku](#).

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 – Študiálny poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline. (Link: 02092021_S-209-2021-Studiiny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf (uniza.sk)).
--	---

5. Informačné listy predmetov študijného programu (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)										
https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/plany.php										
Povinné predmety										
Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	ECTS	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	L	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť	DPrav	2 - 2 - 1	S	6	-	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	6BI0046	úvod do operačných systémov	UdOS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
2	Z	6BE0004	základy elektroniky	ZE	2 - 0 - 2	S	5	-	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
2	Z	6BI0013	informatika 3	INF3	2 - 1 - 2	S	6	áno	áno	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
2	Z	6BI0026	počítačové siete 1	PS1	2 - 0 - 4	S	5	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
2	Z	6BI0037	python v sieťových aplikáciách	PSA	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	Ing. Martin Kontšek, PhD.
2	L	6BE0001	číslicová elektronika	ČE	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
2	L	6BI0027	počítačové siete 2	PS2	2 - 0 - 4	S	5	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
2	L	6BI0053	základy bezdrôtových sietí	ZBS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
2	L	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1	AaUD1	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	áno	áno	Mgr. Jana Malchová

3	Z	6BM0016	podnikanie	PP	2 - 2 - 0	S	5	-	áno	doc. Ing. Mária Ďurišová PhD.
3	Z	6UI0003	Prepojené vstavané systémy	PVS	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
3	Z	6UI0007	Internet vecí	IV	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
3	Z	6UI0010	softvérové inžinierstvo	SI	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
3	Z	6UI0013	virtualizačné a cloudové technológie	VaCT	2 - 0 - 2	S	5	áno	áno	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
3	L	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2	AJB2	0 - 2 - 0	S	3	áno	áno	Mgr. Jana Malchová
3	L	6BX0001	prax	Prax	0 - 0 - 0	V	5	áno	áno	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
3	L	6BZ0001	bakalárska práca	BP	0 - 2 - 4	S	12	áno	-	doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.
Povinne voliteľné predmety										
Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	6BI0001	3D tlač	3DT	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
1	L	6BA0002	algoritmická teória grafov	ATG	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.
2	Z	6UI0005	analýza procesov	AP	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.
2	L	6BI0005	databázové systémy	DS	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.
2	L	6BI0051	Vývoj vstavaných systémov	VVS	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.
3	Z	6BI0028	počítačové siete 3	PS3	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
3	Z	6BI0035	princípy operačných systémov	POS	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.
3	Z	6BM0023	riešenie bezpečnostných incidentov	RBI	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	Mgr. Jana Uramová, PhD.
3	L	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia	VAMZ	2 - 0 - 2	S	5	áno	-	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.
Výberové predmety										
Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
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	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	áno	-	Ing. Marek Moravčík, PhD.
1	L	6BI0033	praktikum z programovania 2	PrzPr2	0 - 0 - 2	S	2	-	-	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, 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	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	6BA0014	praktické cvičenia z matematiky 3	PCzM3	0 - 2 - 0	S	2	-	-	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.

2	Z	6BI0007	digitálne meny a blockchain	DMB	2 - 0 - 0	S	2	-	-	Ing. Tomáš Majer, PhD.
2	Z	6BI0045	UNIX - vývojové prostredie	UNIXV P	0 - 0 - 3	S	4	-	-	RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.
2	Z	6BJ0005	jazyk anglický 1	JA1_inf	0 - 2 - 0	S	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
2	Z	6BJ0007	jazyk nemecký 1	JN1	0 - 2 - 0	S	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
2	Z	6BM0005	malé a stredné podnikanie	MaStP	2 - 2 - 0	S	5	-	-	Ing. Martin Mičiak, 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	2	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	L	6BH0002	sociológia	Soc	2 - 2 - 0	S	5	-	-	prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD.
2	L	6BI0016	jazyk C# a .NET	JCN	2 - 0 - 2	S	5	-	-	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.
2	L	6BI0021	metaprogramovanie	MT	2 - 0 - 2	S	5	-	-	doc. Ing. Ján Janech, PhD.
2	L	6BI0041	techniky programovania 1	TechP1	0 - 0 - 3	S	4	-	-	Ing. Peter Tarábek, PhD.
2	L	6BJ0006	Jazyk anglický 2	JA2_inf	0 - 2 - 0	S	3	-	-	Mgr. Jana Malchová
2	L	6BJ0008	jazyk nemecký 2	JN2	0 - 2 - 0	S	3	-	-	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.
3	Z	6BI0040	Technické prostriedky PC	TP-PC	0 - 0 - 2	S	3	-	-	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	6BI0055	základy testovania softvéru	ZTS	2 - 0 - 2	S	5	-	-	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
3	Z	6BT0005	telesná výchova 5	TV5	0 - 2 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	L	6BA0003	analýza viacrozmerných dát	AVD	2 - 0 - 2	S	5	-	-	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.
3	L	6BI0009	implementácie UNIXu-LINUX	IU-Lin	2 - 0 - 2	S	6	-	-	Ing. Tomáš Majer, PhD.
3	L	6BI0025	Počítačové inžinierstvo	PI	2 - 0 - 4	S	7	-	-	doc. Ing. Ján Kapitulík, PhD.
3	L	6BI0049	vývoj aplikácií v Unity3D	VAU3D	2 - 0 - 2	S	4	-	-	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.
3	L	6BI0050	vývoj pokročilých aplikácií	VPA	2 - 0 - 2	S	6	-	-	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
3	L	6BT0006	telesná výchova 6	TV6	0 - 2 - 0	S	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
3	L	6UM0005	manažérska komunikácia	MaKo	2 - 2 - 0	S	5	-	-	doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.

6.	Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh

	Akademický kalendár	Akademický kalendár FRI je dostupný na jej web portáli: • https://www.uniza.sk/index.php/studenti/vseobecne-informacie/akademicky-kalendar • https://www.fri.uniza.sk/calendar
	Aktuálny rozvrh	Aktuálny rozvrh je dostupný na web stránke IS vzdelávanie: https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php

7.	Personálne zabezpečenie študijného programu		
A	Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.		
	Meno, priezvisko, tituly: Pavel Segeč, prof. Ing., PhD. Funkcia: vedúci katedry informačných sietí FRI UNIZA Kontakt (mail, tel.): pavel.segec@fri.uniza.sk; 041/513 4323		
b – c	Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu		
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet	Názov
	doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.	6BA0002	algoritmická teória grafov
	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	6BI0011	informatika 1
	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	6BI0012	informatika 2
	doc. Ing. Ján Janech, PhD.	6UI0010	softvérové inžinierstvo
	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.	6BI0051	Vývoj vstavaných systémov
	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.	6BI0053	základy bezdrôtových sietí
	doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.	6UI0003	Prepojené vstavané systémy
	doc. Ing. Michal Koháni, PhD.	6BH0003	úvod do štúdia
	Ing. Martin Kontšek, PhD.	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
	Mgr. Lucie Kontšeková	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
	Mgr. Lucie Kontšeková	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	6BI0046	úvod do operačných systémov
	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.	6BI0013	informatika 3
	prof. Ing. Emil Kršák, PhD.	6BX0001	prax
	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	6BI0035	princípy operačných systémov
	doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1
	doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	6BI0005	databázové systémy
	doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.	6BZ0001	bakalárska práca
	Ing. Marek Moravčík, PhD.	6BI0018	linux - základy
	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	6BI0034	princípy IKS
	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	6BI0026	počítačové siete 1
	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	6BI0027	počítačové siete 2
	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	6BI0028	počítačové siete 3
	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	6UI0013	virtualizačné a cloudové technológie
	doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	6UI0005	analýza procesov
	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	6BE0001	číslíková elektronika
	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	6BI0001	3D tlač
	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	6UI0007	Internet vecí

	Mgr. Jana Uramová, PhD.	6BM0023	riešenie bezpečnostných incidentov	
D	Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu			
	Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0009	matematika pre informatikov
	doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD.	lab.cvičenia	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2
	RNDr. Hynek Bachratý, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť
	RNDr. Hynek Bachratý, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA0009	matematika pre informatikov
	RNDr. Hynek Bachratý, PhD.	lab.cvičenia	6BA0013	praktické cvičenia z matematiky 2
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0001	telesná výchova 1
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0002	telesná výchova 2
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0003	telesná výchova 3
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0004	telesná výchova 4
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0005	telesná výchova 5
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0006	telesná výchova 6
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0007	telovýchovné sústredenie 1
	Mgr. Daniel Baránek, PhD.	cvičenia	6BT0008	telovýchovné sústredenie 2
	Ing. Linda Blahová	cvičenia	6BI0055	základy testovania softvéru
	RNDr. Rudolf Blaško, PhD.	cvičenia	6BA0014	praktické cvičenia z matematiky 3
	RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.	lab.cvičenia	6BA0002	algoritmická teória grafov
	RNDr. Zuzana Borčinová, PhD.	cvičenia	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1
	Ing. Ivana Brídová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0053	základy bezdrôtových sietí
	Mgr. Jozef Bruk, PhD.	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
	Mgr. Jozef Bruk, PhD.	cvičenia	6BJ0007	jazyk nemecký 1
	Mgr. Jozef Bruk, PhD.	cvičenia	6BJ0008	jazyk nemecký 2
	Mgr. Peter Czimmermann, PhD.	prednášky, cvičenia	6BA0001	algebra
	Mgr. Peter Czimmermann, PhD.	lab.cvičenia	6BA0002	algoritmická teória grafov
	Mgr. Peter Czimmermann, PhD.	cvičenia	6BA0012	praktické cvičenia z matematiky 1
	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0001	3D tlač
	Ing. Lukáš Čechovič, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0049	vývoj aplikácií v Unity3D
	Ing. Michal Ďuračík, PhD.	cvičenia	6BI0011	informatika 1
	Ing. Michal Ďuračík, PhD.	cvičenia	6BI0012	informatika 2
	Ing. Michal Ďuračík, PhD.	prednášky	6BI0016	jazyk C# a .NET
	Ing. Michal Ďuračík, PhD.	lab.cvičenia	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
	Mgr. Kristína Ďuračíková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BA0005	diskrétna pravdepodobnosť

Mgr. Kristína Ďuračíková, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 9	matematika pre informatikov
doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM001 6	podnikanie
doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM001 9	povolanie podnikateľ 1
doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM002 0	povolanie podnikateľ 2
Ing. Lukáš Formanek, PhD.	lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia
Ing. Lukáš Formanek, PhD.	lab.cvičenia	6BI0053	základy bezdrôtových sietí
Ing. Lukáš Formanek, PhD.	lab.cvičenia	6UI000 3	Prepojené vstavané systémy
Ing. Miroslav Gábor, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.	cvičenia	6BA001 2	praktické cvičenia z matematiky 1
Mgr. Lýdia Gábrišová, PhD.	cvičenia	6BA001 3	praktické cvičenia z matematiky 2
doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.	prednášky, cvičenia	6BA000 1	algebra
doc. PaedDr. Dalibor Gonda, PhD.	prednášky	6BA000 2	algoritmická teória grafov
Ing. Roman Hajtmanek	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 5	diskrétna pravdepodobnosť
Ing. Michal Hodoň, PhD.	cvičenia, cvičenia	6BI0051	vývoj vstavaných systémov
Mgr. Katarína Holešová	cvičenia	6BJ000 1	anglický jazyk bc. 1
Mgr. Katarína Holešová	cvičenia	6BJ000 2	anglický jazyk bc. 2
Mgr. Katarína Holešová	cvičenia	6BJ000 5	jazyk anglický 1
Mgr. Katarína Holešová	cvičenia	6BJ000 6	Jazyk anglický 2
Ing. Martina Hrínová Durneková	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0048	vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
doc. Ing. Ján Janech, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0011	informatika 1
doc. Ing. Ján Janech, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0012	informatika 2
doc. Ing. Ján Janech, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0021	metaprogramovanie
doc. Ing. Ján Janech, PhD.	prednášky	6UI001 0	softvérové inžinierstvo
Ing. Maroš Janovec, PhD.	cvičenia	6BA000 1	algebra
Ing. Michal Janovec, PhD.	lab.cvičenia	6BA000 2	algoritmická teória grafov
Ing. Roman Kaloč, PhD.	lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
Ing. Roman Kaloč, PhD.	prednášky	6BI0053	základy bezdrôtových sietí
doc. Ing. Ján Kapitulík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	6BI0025	počítačové inžinierstvo
doc. Ing. Ján Kapitulík, PhD.	prednášky, cvičenia, prednášky, cvičenia	6BI0040	technické prostriedky PC
doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.	prednášky	6BI0051	Vývoj vstavaných systémov
doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.	prednášky	6BI0053	základy bezdrôtových sietí
doc. Ing. Ondrej Karpiš, PhD.	prednášky, prednášky	6UI000 3	prepojené vstavané systémy
RNDr. Alžbeta Klaudinyová	cvičenia	6BA000 1	algebra
RNDr. Alžbeta Klaudinyová	cvičenia	6BA001 2	praktické cvičenia z matematiky 1
doc. Ing. Michal Koháni, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia

Ing. Martin Kontšek, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
Ing. Martin Kontšek, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0028	počítačové siete 3
Ing. Martin Kontšek, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
Ing. Martin Kontšek, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6UI0013	virtualizačné a cloudové technológie
Mgr. Lucie Kontšeková	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
Mgr. Lucie Kontšeková	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
Mgr. Lucie Kontšeková	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
Mgr. Lucie Kontšeková	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	cvičenia	6BI0011	informatika 1
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	cvičenia	6BI0012	informatika 2
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0046	úvod do operačných systémov
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0050	vývoj pokročilých aplikácií
doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0055	základy testovania softvéru
RNDr. Aleš Kozubík, PhD.	cvičenia	6BA0014	praktické cvičenia z matematiky 3
prof. Ing. Emil Kršák, PhD.	prednášky	6BI0013	informatika 3
prof. Ing. Emil Kršák, PhD.	prednášky	6BI0016	jazyk C# a .NET
prof. Ing. Emil Kršák, PhD.	cvičenia	6BX0001	prax
Mgr. Karolína Kučáková	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1
Mgr. Karolína Kučáková	cvičenia	6BJ0002	anglický jazyk bc. 2
Mgr. Karolína Kučáková	cvičenia	6BJ0005	jazyk anglický 1
Mgr. Karolína Kučáková	cvičenia	6BJ0006	Jazyk anglický 2
Ing. Dana Kušnírová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM0019	povolanie podnikateľ 1
Ing. Dana Kušnírová, PhD.	cvičenia	6BM0020	povolanie podnikateľ 2
doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
doc. Ing. Miroslav Kvaššay, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1
PaedDr. Nika Kvaššayová, PhD.	lab.cvičenia	6BH0003	úvod do štúdia
doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	cvičenia	6BI0011	informatika 1
doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	cvičenia	6BI0012	informatika 2
doc. Ing. Marek Kvet, PhD.	lab.cvičenia	6UI0004	algoritmy a údajové štruktúry 1
doc. Ing. Michal Kvet, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM0016	podnikanie
doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BZ0001	bakalárska práca
doc. Ing. Viliam Lendel, PhD.	prednášky, cvičenia	6UM0005	manažérska komunikácia
Mgr. Jana Lopusanová	cvičenia	6BJ0001	anglický jazyk bc. 1

Mgr. Jana Lopusanová	cvičenia	6BJ000 2	anglický jazyk bc. 2
Mgr. Jana Lopusanová	cvičenia	6BJ000 5	jazyk anglický 1
Mgr. Jana Lopusanová	cvičenia	6BJ000 6	Jazyk anglický 2
Mgr. Jana Lopusanová	cvičenia	6BJ000 7	jazyk nemecký 1
Mgr. Jana Lopusanová	cvičenia	6BJ000 8	jazyk nemecký 2
Ing. Tomáš Majer, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BA000 2	algoritmická teória grafov
Ing. Tomáš Majer, PhD.	prednášky	6BI0007	digitálne meny a blockchain
Ing. Tomáš Majer, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0009	implementácie UNIXu-LINUX
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	6BJ000 1	anglický jazyk bc. 1
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	6BJ000 2	anglický jazyk bc. 2
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	6BJ000 5	jazyk anglický 1
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	6BJ000 6	Jazyk anglický 2
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	6BJ000 7	jazyk nemecký 1
Mgr. Jana Malchová	cvičenia	6BJ000 8	jazyk nemecký 2
Ing. Eva Malichová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM001 6	podnikanie
Ing. Eva Malichová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM001 9	povolanie podnikateľ 1
Ing. Eva Malichová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM002 0	povolanie podnikateľ 2
prof. Ing. Karol Matiaško, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
prof. Ing. Juraj Miček, PhD.	prednášky	6BI0051	vývoj vstavaných systémov
Ing. Martin Mičiak, PhD.	cvičenia	6BH000 2	sociológia
Mgr. Samuel Molčan	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 9	matematika pre informatikov
Ing. Marek Moravčík, PhD.	cvičenia	6BI0018	linux - základy
Ing. Marek Moravčík, PhD.	lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
Ing. Marek Moravčík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
Ing. Marek Moravčík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0028	počítačové siete 3
Ing. Marek Moravčík, PhD.	prednášky	6BI0034	princípy IKS
Ing. Marek Moravčík, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
Ing. Marek Moravčík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6UI001 3	virtualizačné a cloudové technológie
Ing. Michal Mrena	lab.cvičenia	6UI000 4	algoritmy a údajové štruktúry
Ing. Michal Mulík	cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
Mgr. Peter Novotný, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 5	diskrétna pravdepodobnosť
Mgr. Peter Novotný, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 9	matematika pre informatikov
Ing. Veronika Olešnaníková, PhD.	lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	6BJ000 7	jazyk nemecký 1
Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.	cvičenia	6BJ000 8	jazyk nemecký 2
doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0034	princípy IKS

doc. Ing. Jozef Papán, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0052	zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet
Ing. Dominika Petriková	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 9	matematika pre informatikov
Ing. Lucia Piatriková	cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
Ing. Miroslav Potočár	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
Ing. Ján Rabčan, PhD.	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
Ing. Ján Rabčan, PhD.	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
Ing. Patrik Rusnák, PhD.	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
Ing. Patrik Rusnák, PhD.	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
Ing. Patrik Rusnák, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0046	úvod do operačných systémov
Ing. Ján Ružbarský, PhD.	lab.cvičenia	6UI001 0	softvérové inžinierstvo
Mgr. Simona Sádecká	cvičenia	6BJ000 1	anglický jazyk bc. 1
Mgr. Simona Sádecká	cvičenia	6BJ000 2	anglický jazyk bc. 2
Mgr. Simona Sádecká	cvičenia	6BJ000 5	jazyk anglický 1
Mgr. Simona Sádecká	cvičenia	6BJ000 6	Jazyk anglický 2
Ing. Peter Sedláček, PhD.	lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia
Ing. Peter Sedláček, PhD.	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
Ing. Peter Sedláček, PhD.	lab.cvičenia	6BI0035	princípy operačných systémov
Ing. Peter Sedláček, PhD.	prednášky	6BI0046	úvod do operačných systémov
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky	6BE000 4	základy elektroniky
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	cvičenia	6BI0018	linux - základy
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0028	počítačové siete 3
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky	6BI0034	princípy IKS
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky	6BI0037	python v sieťových aplikáciách
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky	6BM002 3	riešenie bezpečnostných incidentov
prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.	prednášky	6UI001 3	virtualizačné a cloudové technológie
doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BA000 3	analýza viacrozmerných dát
doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 5	diskrétna pravdepodobnosť
doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 9	matematika pre informatikov
doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	lab.cvičenia	6BA001 3	praktické cvičenia z matematiky 2
doc. Mgr. Juraj Smieško, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6UI000 5	analýza procesov
Mgr. Monika Smiešková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 5	diskrétna pravdepodobnosť
Mgr. Monika Smiešková, PhD.	cvičenia, lab.cvičenia	6BA000 9	matematika pre informatikov
Mgr. Monika Smiešková, PhD.	lab.cvičenia	6BA001 3	praktické cvičenia z matematiky 2

prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD.	prednášky, cvičenia	6BH000 2	sociológia
RNDr. Ida Stankovianska, CSc.	prednášky, cvičenia	6BA000 1	algebra
RNDr. Ida Stankovianska, CSc.	cvičenia	6BA001 2	praktické cvičenia z matematiky 1
Mgr. Marta Stáreková	cvičenia	6BJ000 7	jazyk nemecký 1
Mgr. Marta Stáreková	cvičenia	6BJ000 8	jazyk nemecký 2
Ing. Milan Straka, PhD.	lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia
Ing. Veronika Šalgová, PhD.	lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia
Ing. Veronika Šalgová, PhD.	lab.cvičenia	6BI0005	databázové systémy
Ing. Peter Šarašin, PhD.	lab.cvičenia	6UI000 3	prepojené vstavané systémy
doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BE000 1	číslíková elektronika
doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	prednášky, cvičenia	6BE000 4	základy elektroniky
doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	prednášky	6BI0001	3D tlač
doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.	prednášky, lab.cvičenia, prednášky, lab.cvičenia	6UI000 7	internet vecí
Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
Ing. Ondrej Škvarek, PhD.	cvičenia	6BI0034	princípy IKS
Ing. Veronika Šramová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM001 9	povolanie podnikateľ 1
Ing. Veronika Šramová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BM002 0	povolanie podnikateľ 2
Ing. Michal Šterbák, PhD.	cvičenia	6BI0034	princípy IKS
Ing. Michal Šterbák, PhD.	lab.cvičenia	6BM002 3	riešenie bezpečnostných incidentov
Ing. Ján Šumský	lab.cvičenia	6BI0051	Vývoj vstavaných systémov
Ing. Peter Tarábek, PhD.	lab.cvičenia	6BI0041	techniky programovania 1
Ing. Peter Tarábek, PhD.	lab.cvičenia	6BI0042	techniky programovania 2
Ing. Marek Tavač, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6UI001 0	softvérové inžinierstvo
Ing. Viliam Tavač, PhD.	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	6BI0013	informatika 3
Ing. Štefan Toth, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0016	jazyk C# a .NET
Mgr. Jana Uramová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0026	počítačové siete 1
Mgr. Jana Uramová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BI0027	počítačové siete 2
Mgr. Jana Uramová, PhD.	prednášky, cvičenia	6BI0034	princípy IKS
Mgr. Jana Uramová, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BM002 3	riešenie bezpečnostných incidentov
Ing. Monika Václavková, PhD.	cvičenia	6BI0011	informatika 1
Ing. Monika Václavková, PhD.	cvičenia	6BI0012	informatika 2
Ing. Michal Varga, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6BH000 3	úvod do štúdia
Ing. Michal Varga, PhD.	cvičenia	6BI0011	informatika 1
Ing. Michal Varga, PhD.	cvičenia	6BI0012	informatika 2
Ing. Michal Varga, PhD.	lab.cvičenia	6BI0032	praktikum z programovania 1
Ing. Michal Varga, PhD.	lab.cvičenia	6BI0033	praktikum z programovania 2

	Ing. Michal Varga, PhD.	prednášky, lab.cvičenia	6UI000 4	algoritmy a údajové štruktúry 1
E - F	Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam			
	Rok	Názov BP	Študent	Vedúci
	2023	Modul evidencie dochádzky na cvičeniach	Marek Čunderlík	doc. Ing. Jozef Kostolný, PhD.
	2023	Aktualizácia domácich úloh v programe PT, metodiky pre ich tvorbu a manuálnu k doplnku Activity Wizard pre PT	Peter Škrabák	Mgr. Jana Uramová, PhD.
	2023	Analýza a modelovanie procesov v laboratóriách	Radovan Kreheľ	Ing. Ján Jurč
	2023	Analýza možností využitia hypervízorov pre potreby zberu informácií zo siete.	Peter Čerešňa	Ing. Michal Šterbák
	2023	Integračná sieťová platforma IoT	Martin Vojtek	Ing. Branislav Anwarzai
	2023	Mapovanie prepojení sieťových zariadení, vizualizácia topologických máp a zber informácií o zariadeniach	Bruno Dvořák	Mgr. Jana Uramová, PhD.
	2023	Návrh a realizácia sieťového laboratória	Martin Nimohaj	Ing. Martin Kontšek, PhD.
	2023	Navrhnutie a nasadenie Kubernetes klastra do praktickej prevádzky	Jozef Galbička	Ing. Michal Papučík
	2023	Porovnanie a nájdenie OpenVAS alternatív vulnerability assessment skenerov.	Timotej Mačuha	Ing. Martin Berzák
	2023	Porovnávací analýza dostupných techník a nástrojov automatizovaného zhromažďovania informácií zo siete.	Roman Helis	Ing. Michal Šterbák
	2023	Proces konvergenzie siete	Tomáš Ťaptík	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.
	2023	Riešenie vybraných konfiguračných úloh v heterogénnej implementácii nad produktmi Cisco a Juniper	Patrik Grexa	prof. Ing. Pavel Segeč, PhD.
	2023	Systémový prístup k spracovaniu vedecko-výskumného prieskumu	Timotej Hlavoň	Ing. Ivana Brídová, PhD.
	2023	Tvorba skriptov pre automatické získavanie informácií zo siete.	Peter Otruba	Ing. Michal Šterbák
	2023	Vypracovanie učebných podkladov pre predmet zabezpečenie sietí zariadeniami Fortinet	Dominik Dvorský	doc. Ing. Jozef Papán, PhD.
	2023	Frontend pre aplikáciu na prácu so záznamami informácií o bezpečnostných čipoch	Ľuboš Janoščík	Ing. Viliam Tavač, PhD.
	2023	Webová aplikácia Maturitný Tester	Kade Mackintosh	doc. Ing. Patrik Hrkút, PhD.
	2023	Monitoring chemických látok v ovzduší	Matej Martinský	doc. Ing. Peter Ševčík, PhD.
G	Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu <i>Uveďte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.</i>			
	Meno, priezvisko a tituly študenta			Kontakt
	Dávid Sventek			sventek@stud.uniza.sk
H	Študijný poradca študijného programu doc. Ing. Viliam Lendel, PhD., prodekan pre vzdelávanie, email: 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			
I	Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)			
	Študijný referát: Mgr. Renáta Nováková Tel.: 041/5134062 Miestnosť: RA111, e-mail: studref@fri.uniza.sk, renata.novakova@fri.uniza.sk			

	- Mgr. Petra Cvičková 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+: - Mgr. Petra Cvičková Tel.: 041/513 4061 Miestnosť: RA111, e-mail: petra.cvicekova@uniza.sk Informačné centrum FRI: - Ing. Barbora Bujačková Tel: 041/5134050,041/5134128 Miestnosť RA002, e-mail: Barbora.Bujackova@fri.uniza.sk
--	--

8.	Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora
A	Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnicke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská) Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 217 – Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností Žilinskej univerzity v Žiline. (Link: smernica-UNIZA-c-217.pdf) Univerzita disponuje celouniverzitnými učebňami situovanými vo viacerých objektoch v rámci areálu univerzity. Všetky učebne sú vybavené bielymi tabuľami a najmodernejšou audio a video-technikou (datapojektor, vizualizér) s napojením na PC, ktorým sa výučbový proces riadi (zoznam na linke https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/download/doc/UNIZA-ucebne-nazvy.pdf): 13 veľkokapacitných prednáškových učební s počtom 100 – 300 miest pre študentov 17 stredno-kapacitných prednáškovo-seminárnych učební s počtom 50 – 100 miest pre študentov 12 seminárnych učební s kapacitou 25 – 44 miest pre študentov. Na zabezpečenie výučby má fakulta k dispozícii päť celofakultných počítačových učební vybavených 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 pevnej LAN siete je celá fakulta pokrytá bezdrôtovým signálom riešeným cez WiFi prístupové body riadené kontrolérmi. Výučba sa v učebniach uskutočňuje podľa rozvrhu od 7,00 do 20,00 hod. Okrem fakultných učební sa na výučbu a výskum využívajú špecializované laboratóriá katedry KTK a KIS pripojené do lokálnych počítačových sietí s prístupom na internet. Tieto špecializované laboratóriá ponúkajú študentom prácu na viac ako 300 počítačoch a rôznej špecializovanej technike. Všetky seminárne a prednáškové miestnosti 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“.

Na fakulte sú nainštalované prenosné videokonferenčné systémy, jeden na detašovanom pracovisku (v Prievdzi) 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.

Okrem techniky v počítačových učebniach môžu študenti pre študijné účely využívať **informačné panely** (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.

Na využitie v pedagogickom procese slúži niekoľko **špecializovaných serverov**, napr.: e-learning servery a virtualizačné servery. Ďalšie servery zabezpečujú všetky potrebné služby spojené s využívaním internetu:

- mail server zamestnanci,
- 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.

Študenti programu IaST okrem toho využívajú výpočtové prostriedky katedry KIS:

- niekoľko serverov s hypervízorom VmWare a Xen
- privátny cloud katedry KIS

Všetky počítače v učebniach na fakulte sú štandardne vybavené softvérovým 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. Aktualizácia softvéru učebniach prebieha každoročne. Súčasťou je proces zberu požiadaviek od učiteľov na softvérové vybavenie.

Okrem celouniverzitných prednáškových a seminárnych učební sú pre zabezpečenie študijného programu IaST **na Fakulte riadenia a informatiky** využívané nasledujúce priestory. Všetky sú štandardne vybavené projektorom a wifi pripojením. 3D vizualizácia priestorov fakulty je dostupná na https://www.fri.uniza.sk/fri_panorama/index.html.

Ich využívanie počas semestra je sledovateľné v systéme Rozvrh, ktorý je súčasťou <https://vzdelavanie.uniza.sk>. V skúškovom období je využívanie riadené vlastným IS (Rezervácia učební na FRI: <https://www.fri.uniza.sk/schoolrooms/reservations/default>).

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

RB003 Laboratórium komunikačných sietí (KIS)	30 počítačov, projektor, 2 Firewally (Juniper, Cisco ASA), 1 prepínač Mikrotik, 10ks AP Mikrotik, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	Počítačové laboratórium primárne určené na vyučovanie predmetov bakalárskeho stupňa Úvod do štúdia, Základy bezrôtových sietí, Princípy IKS..
RB004 Laboratórium číslicových počítačov 1	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	Elektronické systémy, teória automatického riadenia 2
RB052 Počítačové laboratórium FRI	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	Algoritmy a údajové štruktúry 1, informatika 1, informatika 3, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 2, praktikum z programovania 1, 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, diskretná pravdepodobnosť, informatika 3, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 2, praktikum z programovania 1, princípy IKS, princípy operačných systémov
RB103 Laboratórium elektroniky (KTK)	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor. HW vybavenie KTK	Internet vecí, vývoj vstavaných systémov
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	Elektronické systémy, elektronika

	RB301 Laboratórium CCNP (Cisco) (KIS)	Vybavenie laboratória je nasledovné: Vybavenie - PC: • Študenti: CPU Intel Core i5 , 8GB RAM, 24" LED LCD: 12ks • Učitelia: CPU Intel Core i5 , 8GB RAM, 24" LED LCD: 1ks Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor. 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	Vyučovanie pokročilých predmetov úrovne CCNP+ Špecializované laboratórium zamerané na vyučovanie praktických predmetov z oblasti počítačových sietí a bezpečnosti. Riešenie záverečných prác, kurzov Cisco akademie, a Fortinet Security akademie a následnej prípravy na priemyselné certifikácie. Laboratórium je vybavené prepínačmi, smerovačmi firiem Cisco a Juniper, firewallmi od Cisco a Fortinet. https://netacad.uniza.sk/laboratoria/rb301
--	--	---	--

	RB302 Laboratórium e – aplikácií (KIS)	10 počítačov, 1 notebook, projektor + plátno, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	Workshopy, matematika a IT predmety Počítačové laboratórium primárne určené na vyučovanie informatických a matematických predmetov (Analýza procesov, Teória informačných sietí, Teória oznamovania) katedry, prednášok pre menšie skupiny, workshopov, projektových stretnutí a schôdzi.
--	--	--	---

	RB303 Laboratórium CCNA (Cisco akadémia – KIS)	Vybavenie laboratória je nasledovné: Smerovače: • Cisco ISR 1841 Eth/Serial: 27ks • Cisco ISR 2801 Eth/Serial: 5ks • Cisco ISR 2811 Eth/Serial: 8ks • Cisco ISR 4321 Eth: 1ks Okrem 4321 sú všetky modely vybavené jedným a viac WIC-2T alebo WIC-2A/S modulmi. Prepínače • Cisco Catalyst 3750: 20ks • Cisco Catalyst 2960: 20ks Iné vybavenie Káblovanie • Fluke 620 LAN CableMeter: 1ks • Fluke 12B Multimeter: 1ks • Kliešte na káblovanie: 6ks Vybavenie pre predmet Počítačové siete 3 • VoIP SIP ústredňa Cisco-Linksys SPA 9000: 1ks • VoIP-PSTN adaptér Cisco-Linksys PAP2T: 1ks • VoIP SIP telefón Cisco-Linksys SPA 921: 2ks • VoIP telefón Cisco 7970: 7ks Infraštruktúra • Cisco Catalyst 3750: 2ks • Cisco LAP 1142: 1ks	Vyučovanie predmetov úrovne CCNA Špecializované laboratórium zamerané na vyučovanie praktických predmetov z oblasti počítačových sietí a bezpečnosti úrovne CCNA. Laboratórium je hlavne využívané pre vyučovanie praktických sieťových predmetov bakalárskeho štúdia v programe IaST, Informatika a Počítačové inžinierstvo a inž. stupňa Št. programu ASI (predmety Projektovanie sietí 1 a 2, Bezpečnosť informačných sietí, Optimalizácia konvergovaných sietí). Riešenie záverečných prác, kurzov našej Cisco akadémie. Laboratórium je primárne vybavené zariadeniami (prepínačmi, smerovačmi, firewallmi) firmami Cisco a MikroTik. https://netacad.uniza.sk/laboratoria/rb303
--	---	--	---

- Fortinet FortiGate 300D: 1ks

Vybavenie PC

- Študenti
Intel Core i5, 4GB RAM, 19" LCD: 20ks
- Učitelia (CPU Intel Core i5 , 8GB RAM, 24" LED LCD a 8port KVM): 1ks

Iné vybavenie - podpora výučby:

- Dataprojektor Acer s el. plátnom
- Server Fujitsu, Intel Xeon E3, 8GB RAM
- virtualizácia Xen pre študentské projekty a vyučovanie
- Server HP ML350 G6, 2x Intel Xeon x5460, 32GB RAM
- virtualizácia Xen pre študentské projekty a vyučovanie

RB 356 ECDL lab a Pearson VUE Test center (KIS)	10 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	Laboratórium primárne určené na testovanie uchádzačov, najmä certifikácie ECDL (European Computer Driving License) a pre potreby testovacieho centra Pearson VUE.
RC006 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	Algebra
RC009 Prednášková a seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor, 5 veľkoplošných obrazoviek, SW a HW vybavenie pre prenos videa z tejto miestnosti do iných miestností	Prednášky viacerých predmetov.
RA003 Informačné centrum	21 počítačov so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, 2 projektory, 30 miest	Konzultácie, webináre, odborné semináre. Informatika 1, informatika 2, úvod do štúdia
RA006 Laboratórium internetových aplikácií (KST)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	Vývoj aplikácií pre internet a intranet, základy programovania vo Windows
RA007 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	Algebra, diskrétna pravdepodobnosť, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 1
RA009 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	Algebra, diskrétna pravdepodobnosť, matematika pre informatikov, sociológia
RA012 Laboratórium internetových a intranetových aplikácií	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI, interaktívna tabuľa	Informatika 1, informatika 2, algoritmická teória grafov,
RA013 Laboratórium databázových systémov	23 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	informatika 1, informatika 2, informatika 3, databázové systémy, algoritmická teória grafov, matematika pre informatikov, princípy operačných systémov
Laboratórium softvérových technológií (KI RA201)	21 počítačov, projektor, SW vybavenie - štandardný balík SW FRI	Zabezpečenie predmetu Úvod do systémového programovania, informatika 1, informatika 2, praktikum z programovania 2, princípy operačných systémov,
RA319 seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	Pravdepodobnosť a štatistika, algebra, matematika pre informatikov, praktické cvičenia z matematiky 1
RA320 Seminárna miestnosť	Počítač so štandardným SW balíkom FRI, reproduktory, projektor	Anglický jazyk, algebra, 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 Vývoj aplikácií pre internet a intranet, vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia, informatika 1, informatika 2, informatika 3
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. (Link: 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 súčiastiach 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 pracovníkov, 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 ročeník, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh. Pre používateľov má UK UNIZA k dispozícii 3 študovne (92 študijných miest). Ich celková plocha prístupná pre používateľov je 540 m². Študovne a požičovňa sú vybavené počítačovou technikou s priamym prístupom k internetu (46 PC). V študovniach je vo voľnom výbere k prezenčnému štúdiu prístupných 11 292 knižničných jednotiek (základná študijná literatúra, elektronické a audiovizuálne dokumenty, záverečné a kvalifikačné práce, normy) a periodická literatúra. V študovniach (aj cez ostatné IP adresy UNIZA) sú prístupné elektronické databázy zodpovedajúce predmetovej profilácii univerzity - (35 databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje).

- Informácie o nadobudnutej študijnej a ostatnej odbornej literatúre sprístupňuje knižnica cez elektronický online katalóg.
- Všetky poskytované služby zabezpečuje automatizované, 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 (35 databáz väčšinou sprístupňujúcich plnotextové zdroje, zoznam na <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

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 **čiasťková 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 m², 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 softvérom, licenciám a serverom (časť zoznamu softvéru pre študentov fakulty je na stránke FRI Softvér a internet <https://www.fri.uniza.sk/stranka/softver-a-internet>):

- 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 pre dtým 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. - vzdelávacie LMS systémy partnerských vzdelávacích programov (Cisco academy, Microsoft Academy Alliance, AWS Academy a iné) dostupné na internete, napr. http://www.netacad.com - 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 predmetu. 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) 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 nahráť 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: 1. seminárne cvičenia teoretické - podobne ako prednášky – prostredníctvom vybranej online platformy, avšak s okamžitým zapojením študentov a ich aktívnym prístupom; 2. laboratórne cvičenia s využitím softvérových prostriedkov - študenti využívajú open source, prípadne existujúce licencie pre UNIZA a majú možnosť programovať úlohy samostatne v domácom prostredí; 3. laboratórne cvičenia experimentálne - experimenty realizujú cez živé prenosy a študenti vypracovávajú elaboráty, prípadne sa niektoré experimenty nahrádzajú simuláciami; 4. 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 a na stránke 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	Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.		
	Spoločnosť	Kontakt	Forma spolupráce
	OHPEN Technology Slovakia, s.r.o.	Peter Steiner	Podpora aktivít vzdelávania v oblasti cloud computingu. Absolventi ASI zamestnaní v Ohpen sú prizývaní na vybrané prednášky
	Unicorn Systems OutSystems	Daniel Rajčan	Vybrané prednášky, schválený člen štátnicových komisia ASI
	Alcasys s.r.o.	Samuel Hopko	Vybrané prednášky, webináre
		Richard Wittlinger	Vybrané prednášky, schválený člen štátnicových komisií ASI
		Marián Franko	Vybrané prednášky
	Versa Network	Matej Kultán	Vybrané prednášky, webináre
	Alef0 CZ, s.r.o.	Ján Janovic	technologický partner, vybrané prednášky
	Global Logic Slovensko	Rastislav Krivý	vybrané prednášky
	Stredoslovenská distribučná a.s.,	Branislav Košťál	Technologické zabezpečenie špecializovaných laboratórií
	Munus s.r.o	Peter Kováč	Technologické zabezpečenie prevádzky privátneho cloudu
	CheckPoint	Vladimír Hirner	Technologické zabezpečenie špecializovaných laboratórií, partner vzdelávania
	BrainIT	Michal Papučík	Technologické zabezpečenie špecializovaných laboratórií
	Siemens Mobility	Peter Oravec	Technologické zabezpečenie špecializovaných laboratórií
	Slovak Telekom	Miloslav Žirko	Technologické zabezpečenie špecializovaných laboratórií, schválený člen štátnicových komisia ASI
	Cisco Systems	Netacad program	Partner vzdelávacieho programu sieťových akadémií Netacad
	Amazon	Varun Thakur, AWS Academy	Partner vzdelávacieho programu cloudových akadémií AWS Academy
	Fortinet	Zsolt Géczi	Partner vzdelávacieho programu akadémií Fortinet Security Academy programu
	Juniper	Juniper Academy Alliance	Partner vzdelávacieho programu akadémií JNAA programu
	DXC s.r.o	Michal Bruncko	Schválený člen štátnicových komisií ASI
	VUB Banka	Michal Srnec	schválený člen štátnicových komisií ASI
	AT&T	Jaroslav Saxa	schválený člen štátnicových komisií ASI
	Cisco	Peter Palúch	schválený člen štátnicových komisií ASI
	Orange	Juraj Čentíš	schválený člen štátnicových komisií ASI
E	Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.		
	Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje smernica č.217 – najmä články 17, 18 a 19. (Link: smernica-UNIZA-c-217.pdf) Sociálne zabezpečenie 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: 1. poskytovaných štipendií, 2. ubytovania, 3. stravovania, 4. možností dopravy.		

Poskytovanie štipendií

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:

1. štipendium za vynikajúce plnenie študijných povinností,
2. štipendium za dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej a športovej činnosti,
3. 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:

1. školné podľa § 92 ods. 20 zákona
2. 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 na <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 prvého semestra 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
- 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)

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 sústreďení (zimných a letných telovýchovných sústreďení),
- 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 prvkov, 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. (Link: smernica-UNIZA-c-219.pdf) 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+ Mgr. Petra Cvičeková, Tel.: 041/513 4061, Miestnosť: RA111, e-mail: petra.cvicekova@uniza.sk

9.	Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu
A	Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 – Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA. Na úrovni fakulty definujú procesy, postupy a štruktúry schválené Podmienky prijatia a Zásady a pravidlá FRI UNIZA • https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634110795-FRI-ING-2022.pdf • https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579823-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-2-stupen-2022-2023-final.pdf 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: • personálnych a priestorových možností, ktoré je fakulta schopná v súlade so zákonom a s jej rozvojom efektívne poskytovať, • informácií o demografickom rozvoji, predpokladoch a potrebách spoločnosti, ktoré sa budú neustále aktualizovať na základe informácií zo Slovenského štatistického úradu a Ministerstva školstva SR. Naplnenie určeného počtu študentov sa bude uskutočňovať na fakulte formou:

- účasti na veľtrhoch vzdelávania v SR a v zahraničí,
- organizovaním Dní otvorených dverí,
- prezentáciou fakulty na web-stránkach,
- prezentačných akcií organizovaných v spolupráci s úspešnými spoločnosťami, firmami a korporáciami,
- spolupráce so študentskými organizáciami,
- aktivít vyvíjaných v spolupráci so samosprávnymi a štátnymi orgánmi za účelom rozvíjania záujmu mladej generácie o štúdium.

Prijímacie konanie sa riadi zásadami „Zásady a pravidiel prijímacieho konania na štúdium na FRI UNIZA pre 1. stupeň“ (<https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf>), 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.

Do trojročného bakalárskeho študijného programu sa budú prijímať absolventi stredných škôl s maturitou.

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.

Počet prijímaných v programe Informačné a sieťové technológie sa odhaduje na 100. Počty prijímaných súvisia s odhadom záujmu o jednotlivé študijné programy a budú každoročne upravované v súlade s kapacitnými možnosťami fakulty.

Podmienky Prijatia a forma prijímacieho konania na bakalárske štúdium (pre akademický rok 2022/2023):

- Základnou podmienkou prijatia na študijný program prvého stupňa je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov).
- V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je základnou podmienkou prijatia na štúdium vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.
- Pre štúdium na fakulte je potrebné písomné a ústne ovládanie slovenčiny alebo češtiny.

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 z stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 1,50 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 získajú uchádzači po zadaní svojho priezviska a identifikačného kódu. • Po uzavretí prijímacieho konania má uchádzač okrem výsledku prijímacej skúšky k dispozícii aj kompletne zadané riešené testy s vyznačenými správnymi odpoveďami. • Študijné materiály k prijímacej skúške v podobe testov z minulých rokov sú dostupné na webovej stránke fakulty: https://www.fri.uniza.sk/stranka/testy-z-uplynulych-rokov. • 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 a v súlade so Smernicou č.198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline. • 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.
B	Postupy prijímania na štúdium.

	Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 – Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA. Na úrovni fakulty sú procesy, postupy a štruktúry definované a schválené v dokumentoch - Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na FRI UNIZA pre 1. stupeň - https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1637579813-Zasady-a-pravidla-prijimacieho-konania-na-FRI-UNIZA-1-stupen-2022-2023-final.pdf - Informačný leták pre uchádzačov o bakalárske štúdium - https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634110780-FRI-BC-2022.pdf					
C	Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.					
	Rok štúdia 1- Bc.	2022			2023	
		Prihlásení	Prijatí	Zapísaní	Prihlásení	Prijatí
	Informatika	464	393	199	425	358
	Počítačové inžinierstvo	54	43	21	72	60
	Informatika a riadenia	175	151	99	247	208
	Informačné a sieťové technológie	197	173	115	218	189
	Manažment	181	155	79	192	168
	Manažment (externá forma)	26	22	19	22	12
	Spolu	1097	937	532	1176	995
	Rok 2020:					
	Prehľad o prijímacom konaní do 1. ročníka bakalárskeho štúdia (denná forma)					
	Študijný program	Prihlásení	Prijatí z skúšok	Prijatí o skúške	Neprijatí	Nedostavili sa
	informatika	476	261	215	0	0
	informatika a riadenie	132	68	64	-	-
	informačné a sieťové technológie	154	84	70	-	-
	manažment	202	111	91	0	0
	počítačové inžinierstvo	62	36	26	0	0
	Spolu	1026	560	466	0	0

10.	Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania
A	Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.
	Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 223 – Monitorovanie a priebežné hodnotenie študijných programov. Pri hodnotení kvality vzdelávacieho procesu je dôležitá spätná väzba najmä od študentov. Zapojenie študentov do tohto procesu je realizované viacerými spôsobmi:

	- vyjadrovaním sa ku kvalite vzdelávania a učiteľov, resp. k ostatným záležitostiam štúdia na fakultách prostredníctvom anonymného hodnotenia, - vyjadrením svojich názorov, podnetov, prostredníctvom fakultnej Schránky nápadov, ktorá je umiestnená pred študijným oddelením, - podávaním sťažností, - formálnymi aj neformálnymi stretnutiami študentov s riadiacimi štruktúrami vzdelávacieho procesu od garantov študijných programov až po vedenie fakulty, - prostredníctvom študijného poradcu - zastúpením študentov v orgánoch akademickej samosprávy, a to v akademickom senáte fakulty, disciplinárnej komisii fakulty a účasťou na rokovaní kolégia dekana, - podieľaním sa na príprave, prerokovaní a schvaľovaní materiálov a vnútorných predpisov v oblasti vzdelávania a pri príprave a monitorovaní študijných programov formou zastúpenia študentov v Rade študijného programu, - vzájomným podporovaním sa študentov, predovšetkým formou doučovania organizovaného prostredníctvom FRI Club Academy. Spätná väzba od študentov sa získava viacerými kanálmi, ako: - prostredníctvom evaluačných dotazníkov k predmetom prostredníctvom portálu https://vzdelavanie.uniza.sk - pri príležitosti 30. výročia založenia Fakulty riadenia a informatiky UNIZA bol predstavený systém inovácie vzdelávania na FRI UNIZA. V rámci neho bola zavedená tzv. „inovačná karta predmetu“, ktorá obsahuje výsledky spätnej väzby od študentov a prijaté opatrenia/zlepšenia v rámci predmetu. Študenti tak majú možnosť priamo vidieť ako bola ich spätná väzba zapracovaná a sú motivovaní po skončení semestra poskytnúť následne spätnú väzbu na daný predmet. Inovačné karty predmetu sú zverejnené na LMS Moodle daného predmetu alebo v rámci tímu predmetu v platforme Microsoft Teams - raz ročne vykonávaný dotazníkový prieskum spokojnosti s výučbou, prístupom k študijnej literatúre a podobne. Všetky dotazníky a ich vyhodnotenie sa nachádzajú u prodekanu pre vzdelávanie. https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri. - študenti sú prizývaní na rokovania Vedeckej rady FRI, pokiaľ je na programe schvaľovanie akýchkoľvek skutočností, ktoré sa týkajú štúdia a študijných programov v súlade s „Rokovacím poriadkom Vedeckej rady FRI. Uvedené skutočnosti sú zaznamenané v „Zápisoch z Vedeckej rady FRI“ a sú umiestnené na dekanáte FRI - prostredníctvom dotazníkov, ktoré absolventi odovzdávajú pri ukončení štúdia. Tieto dotazníky sú pravidelne vyhodnocované - Individuálne dotazníkmi a dopytovaním vyučujúcich a garantov predmetov - zástupcovia klubu študentov FRI club majú možnosť komunikácie s dekanom FRI - každoročné ankety o najprednášajúceho, cvičiaceho a predmet na FRI - dotazníkové prieskumy externých vzdelávacích systémov, ako napr. https://netacad.com pre kurzy založené na programe sieťových akademií - online komunikácia email skupiny či cez moderné nástroje ako MS Teams.
B	Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu. Spätná väzba od študentov sa systémovo získava prostredníctvom evaluačných dotazníkov k predmetom prostredníctvom portálu https://vzdelavanie.uniza.sk. Pri príležitosti 30. výročia založenia Fakulty riadenia a informatiky UNIZA bol predstavený systém inovácie vzdelávania na FRI UNIZA. V rámci neho bola zavedená tzv. „inovačná karta predmetu“, ktorá obsahuje výsledky spätnej väzby od študentov a prijaté opatrenia/zlepšenia v rámci predmetu. Študenti tak majú možnosť priamo vidieť ako bola ich spätná väzba zapracovaná a sú motivovaní po skončení semestra poskytnúť následne spätnú väzbu na daný predmet. Inovačné karty predmetu sú zverejnené na LMS moodle daného predmetu alebo v rámci tímu predmetu v platforme Microsoft Teams. Pri príležitosti 30. výročia založenia Fakulty riadenia a informatiky UNIZA, s úmyslom neustále napredovať a zlepšovať sa v oblasti vzdelávania, bolo spustené vôbec prvé online diskusné fórum s názvom „NA KUS REČI s prodekanom pre vzdelávanie“, ktoré sa uskutočnilo 14. januára 2021 na platforme Microsoft Teams. Fórum sa bude konať v pravidelných intervaloch. Na online stretnutí mohli študenti klásť otázky prodekanovi pre vzdelávanie priamo alebo anonymne prostredníctvom dotazníka. V roku 2020 bola pripravená a naplánovaná

	aj koncepcia webinárov, 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. Výsledky prieskumov je možné nájsť na stránke: https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri Získané výsledky : • sú preberané na úrovni zabezpečenia predmetu (porady garanta, prednášajúcich a cvičiacich) • sú vyhodnocované na pravidelných poradách katedry, za účasti garantov predmetov a vyučujúcich • sú vyhodnocované na úrovni kolégií dekana za účelom zlepšenia procesov, kvality vyučovania, personálneho a materiálneho zabezpečenia vzdelávania.
C	Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovania kvality študijného programu. Na fakulte FRI sa plošne pre všetky št. programy 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: https://www.fri.uniza.sk/stranka/vysledky-prieskumov-kvality-na-fri Výsledky prieskumov sa zameriavajú: • na získanie názoru k obsahu ponúkaných predmetov štúdia • na identifikáciu nových tém pre aktualizáciu obsahu ponúkaných predmetov • na získanie názoru k obsahovému a materiálnemu zabezpečenie vyučovania. Získané výsledky: • sú preberané na úrovni pravidelne organizovaných „Porád katedier“ za účasti garantov predmetov a vyučujúcich • sú preberané prostredníctvom organizovaných „Kolégií dekana“ • vedú k zlepšeniam ponúkaných procesov vo forme aktualizácie IL predmetov, doplneniu materiálnych či študijných zdrojov (a iné).

11.	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).	
Názov predpisu		Link
106_2012 Štatút UNIZA v znení Dodatkov 1 až 5		https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/17012019_S-106-2012-Statut-UNIZA-v-zneni-Dodatkov1-az-5.pdf
S 110_2013 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA v zn. Dodatkov 1 až 3		https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhD-v-zneni-D1-a-D3.pdf
S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám		http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf
S 149_2016 Organizačný poriadok v znení Dodatkov č. 1 až 17		https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-149-2016-

	Organizacny-poriadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf
S 152_2017 Zásady edičnej činnosti UNIZA v znení Dodatku č. 1	SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf (uniza.sk)
S 159_2017 Pracovný poriadok	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/S-159_2017-Pracovn-poriadok_03112017.pdf
S 163_2018 Ubytovací poriadok ubytovacích zariadení UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf
S 167_2018 Rokovací poriadok disciplinár. komisií UNIZA v znení Dodat_č_1	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/09072021_S-167-2018-Rokovaci-poriadok-disciplinarnych-komisii-UNIZA.pdf
S 180_2019 Grantový systém Žilinskej univerzity v Žiline v znení D1 až D2	04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf (uniza.sk)
S 183/2019 – Postupy pri VO v podmienkach UNIZA	Smernica č. 183/2019
S 200_2021 Zásady výberového konania	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/02092021_S-200-2021-Zasady-vyberoveho-konania.pdf
S 202_2021 Kritériá na obsadz_funkcií profesorov a docentov a zásady obsadz_funkcií host' profesorov	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-202.pdf
S 207_2021 Etický kódex UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernice-predpisy/2021/12072021_S-207-2021-Etický-kodex-UNIZA.pdf
S 208_2021 Pravidlá pre získavanie_zosúlad' úprava a zruš_práv na habilitačné a inauguračné konanie	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-208.pdf
S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-210.pdf
S 211_2021 Postup získavania vedecko-pedagog_titulov a umelecko-pedag_titulov	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-211.pdf
S 213_2021 Politiky na zabezpečovanie kvality na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-213.pdf
S 214_2021 Štruktúry vnútorného systému kvality	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-214.pdf
S 216_2021 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-216.pdf
S 220_2021 Hodnotenie tvorivej činnosti zamestnancov vo vzťahu k zabezpečov_kvality vzdelávania na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-220.pdf
S 221_2021 Spolupráca UNIZA s externými partnermi z praxe	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-221.pdf
S 222_2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality na UNIZA	https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-222.pdf
Vnútorný systém riadenia kvality UNIZA	https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/v-seobecne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza
Web stránky	
Internetové stránky UNIZA	www.uniza.sk
Internetové stránky fakulty FRI	www.fri.uniza.sk
Výročné správy fakulty	https://www.fri.uniza.sk/stranka/vyroczne-spravy
Dlhodobý zámer fakulty:	https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1634050212-Dlhodoby-zamer-FRI-2021-V8-211012-schvalene.pdf
Zápisy zasadnutí akademického senátu FRI	https://www.fri.uniza.sk/stranka/zapisnice

Riadenie inžinierskych projektov	https://www.fri.uniza.sk/ing-projekty/
Internetové stránky katedry informačných sietí FRI	www.kis.fri.uniza.sk
Systém kvality na FRI	
Vnútný systém kvality (VSK) vzdelávania na FRI	https://www.fri.uniza.sk/stranka/zakladne-informacie-o-kvalite
Spracovaná mapa procesov a prepojenia	https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1402993321-Obrazky-VSK-FRIiii.pdf
Definované ukazovatele kvality, na ktoré sa zameriava (KARTY SLEDOVANÝCH UKAZOVATEĽOV KVALITY v dokumente).	https://www.fri.uniza.sk/uploads/files/1522996012-2018-vnutorny-system-kvality.pdf
Informácie pre študentov a záujemcov	
Sprievodca prvého:	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
Informácie o možnosti štúdia	http://www.budfri.sk/
Internetové stránky Sieťovej akadémie s vybavením laboratórií	https://netacad.uniza.sk/
Sociálne média	
YouTube kanál o akciách/aktivitách na FRI	https://www.youtube.com/channel/UCEWpHpMHALqhBrKP21oyxxA

Podpis:

Dátum: 21.3.2024