



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta bezpečnostného
inžinierstva

Výročná správa o vzdelávacej činnosti za rok 2023

1. Profil a štruktúra fakulty

FBI je manažérsko-technická fakulta, ktorá rozvíja vzdelávacie a vedeckovýskumné aktivity na úseku zabezpečovania komplexnej bezpečnosti spoločnosti i jednotlivých občanov. V rámci tohto profilu prepája teóriu s praxou, zohľadňuje osobitosti bezpečnostného prostredia i bezpečnostného systému Slovenska na jednej strane a požiadavky súčasnej doby a strategických partnerov na strane druhej. Zameriava sa na vzdelávanie krízových manažérov, pracovníkov hasičských a záchranných zložiek, odborníkov zaoberajúcich sa riadením procesov ochrany osôb, majetku a informácií vo všetkých oblastiach spoločenského života.

FBI si vybuďovala stabilnú pozíciu v profesionálnej bezpečnostnej komunite na Slovensku, ale aj v zahraničí s dôrazom na krajiny EÚ. Má rozvinuté kontakty a širokú spoluprácu so vzdelávacími i vedeckovýskumnými inštitúciami, orgánmi verejnej správy i podnikateľskými subjektmi, ktoré pôsobia v dotknutej oblasti. Študenti fakulty sa presadili v domácej i medzinárodnej konkurencii v rámci súťaží študentskej vedeckej činnosti, získali rad rôznych ocenení a v rámci mobilít študujú na vybraných univerzitách v krajinách Európskej únie. Absolventi FBI zastávajú pracovné pozície v systéme krízového riadenia v štátnej správe a samospráve, ale aj v podnikateľskom prostredí.

FBI zabezpečuje vysokoškolské bakalárske, inžinierske a doktorandské štúdium a rôzne formy celoživotného vzdelávania v akreditovaných študijných programoch, v ktorých tvorivo rozvíja aj vedeckovýskumnú činnosť a jej výsledky prezentuje vo svojej publikačnej činnosti.

Vzdelávací proces zabezpečujú: katedra bezpečnostného manažmentu, katedra krízového manažmentu a katedra požiarneho inžinierstva. Všetky katedry sú v súčasnosti profilovými katedrami s garanciou prípravy odborníkov pre krízový manažment, záchranné služby a bezpečnostný manažment.

2. Personálna štruktúra fakulty

Na výučbe sa podieľajú pedagogickí pracovníci, ktorí spĺňajú všetky požadované kritériá. Ich štruktúra je uvedená v nasledovnej tabuľke.

Tab. č. 1

Prehľad kategórií zamestnancov k 31. 12. 2023		
Kategória	Hlavný pracovný pomer	Kratší pracovný čas
Profesori	6	0
Docenti	12	0
Odborní asistenti	22	5
Výskumní pracovníci	2	0
Administratívni pracovníci	12	1
Fakulta celkom	54	6

3. Vzdelávacia činnosť

Vzdelávanie na FBI je poskytované vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania. V zabezpečovaní akreditovaných študijných programov sa popri teoretickej výučbe formou prednášok a seminárnych cvičení realizuje aj praktická forma laboratórnych cvičení, ktorú zabezpečujú v laboratóriách jednotliví garanti a vyučujúci predmetov. V priebehu roka 2023 sa pedagogický proces na fakulte zabezpečoval prezenčne, iba v ojedinelých prípadoch dištančnou formou. Štátne skúšky sa organizovali prezenčnou formou, prijímacie skúšky a zápisy študentov na štúdium v 1. a 2. stupni štúdia sa uskutočnili online.

3.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2022/2023 zabezpečovala vzdelávanie v akreditovaných študijných programoch, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 3. V každom študijnom programe FBI ponúkala v 1. a 2. stupni možnosť štúdia so všeobecným zameraním alebo v špecializáciách (tabuľka č. 4), na absolvovanie ktorých je potrebné získať minimálne 95 % kreditov z predmetov danej špecializácie za celé obdobie štúdia v danom stupni. Všetky študijné programy sú zaradené do študijného odboru bezpečnostné vedy. FBI je oprávnená uskutočňovať študijné programy 1. a 2. stupňa v slovenskom jazyku a študijné programy 3. stupňa v slovenskom a anglickom jazyku

Tab. č. 2

Študijné programy FBI UNIZA			
Študijný odbor	Študijný program	Dĺžka štúdia (v rokoch)	
		Denné	Externé
Bakalársky stupeň štúdia			
Bezpečnostné vedy	Bezpečnostný manažment	3	4 / 3
Bezpečnostné vedy	Krízový manažment	3	4 / 3
Bezpečnostné vedy	Záchranné služby	3	4 / 3
Inžiniersky stupeň štúdia			
Bezpečnostné vedy	Bezpečnostný manažment	2	3 / 2
Bezpečnostné vedy	Krízový manažment	2	3 / 2
Bezpečnostné vedy	Záchranné služby	2	3 / 2
Doktorandský stupeň štúdia			
Bezpečnostné vedy	Bezpečnostný manažment	3	4
Bezpečnostné vedy	Krízový manažment	3	4
Bezpečnostné vedy	Záchranné služby	3	4

Tab. č. 3

Špecializácie študijných programov FBI UNIZA			
Študijný program	Špecializácia	Dĺžka štúdia (v rokoch)	
		Denné	Externé
Bakalársky stupeň štúdia			
Bezpečnostný manažment	Manažérske systémy bezpečnosti	3	4
Bezpečnostný manažment	Fyzická a objektová bezpečnosť	3	4
Bezpečnostný manažment	Informačná bezpečnosť	3	4
Krízový manažment	Krízové riadenie a ochrana obyvateľstva	3	4
Krízový manažment	Podniková bezpečnosť	3	4
Krízový manažment	Manažment rizík a krízový manažment v podniku	3	4
Záchranné služby	Hasič	3	4
Záchranné služby	Požiarneho technika	3	4
Inžiniersky stupeň štúdia			
Bezpečnostný manažment	Manažérske systémy bezpečnosti	2	3
Bezpečnostný manažment	Fyzická a objektová bezpečnosť	2	3
Bezpečnostný manažment	Informačná bezpečnosť	2	3
Krízový manažment	Krízové riadenie a ochrana obyvateľstva	2	3
Krízový manažment	Podniková bezpečnosť	2	3
Krízový manažment	Manažment rizík a krízový manažment v podniku	2	3
Záchranné služby	Hasič	2	3
Záchranné služby	Požiarneho audítora	2	3

3.2 Počty študentov

V roku 2023 bolo v dennej forme štúdia zapísaných celkom 687 študentov a v externej forme štúdia celkom 158 študentov vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa celkové počty zvýšili o 145 študentov, čo predstavuje nárast o 20,7 %.

Detailnejší prehľad počtu študentov v jednotlivých ročníkoch študijných programov je uvedený v tabuľkách (Tab. č. 4, Tab. č. 5).

Tab. č. 4

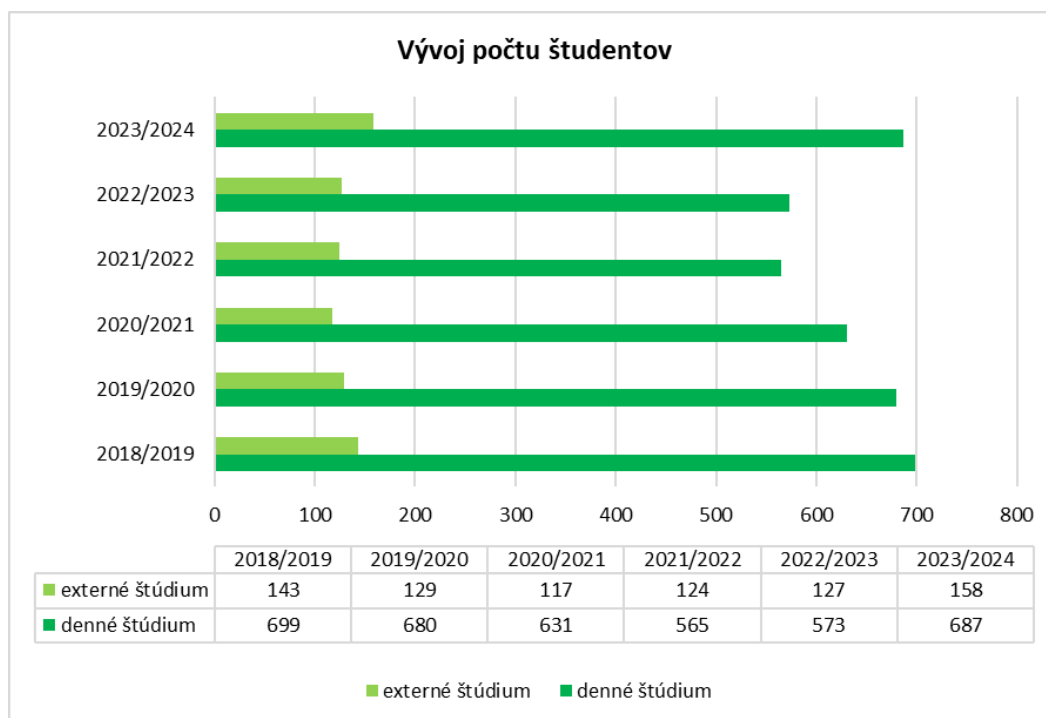
Počty študentov v dennom štúdiu (stav k 31. 10. 2023)				
Študijný program	Ročník štúdia			Celkom
	1.	2.	3.	
Denné bakalárske štúdium				
Bezpečnostný manažment	116	77	38	231
Krízový manažment	87	26	10	123
Záchranné služby	80	59	34	173
Denné inžinierske štúdium				
Bezpečnostný manažment	35	35		70
Krízový manažment	9	15		24
Záchranné služby	23	31		54
Denné doktorandské štúdium				
Bezpečnostný manažment	1	2	0	3
Krízový manažment	1	1	3	5
Záchranné služby	1	1	2	4
Počet študentov v dennom štúdiu celkom				687

Tab. č. 5

Počty študentov v externom štúdiu (stav k 31. 10. 2023)					
Študijný program	Ročník štúdia				Celkom
	1.	2.	3.	4.	
Externé bakalárske štúdium					
Bezpečnostný manažment	26	5	5	3	39
Krízový manažment	8	4	4		16
Záchranné služby	10	2	6	6	24
Externé inžinierske štúdium					
Bezpečnostný manažment	14	2	2		18
Krízový manažment	12	5	2		19
Záchranné služby	12	5	13		30
Externé doktorandské štúdium					
Bezpečnostný manažment	3	2	1	3	9
Krízový manažment	0	1	0	2	3
Záchranné služby	0	0	0	0	0
Počet študentov v externom štúdiu celkom					158

3.3 Vývoj počtu študentov

Na FBI bol od akademického roku 2017/2018 zaznamenaný každoročne mierny pokles počtu študentov ako dôsledok celospoločenskej výzvy, ktorou je klesajúca demografická krivka, ale aj ako dôsledok pandémie COVID 19 a prechodu na dištančné vzdelávanie. V roku 2022 sa však tento trend podarilo prelomiť a FBI zaznamenala nárast počtu študentov o 1,6 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom. V roku 2023 trend narastania počtu študentov pokračoval a v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa počty študentov zvýšili skokovo o ďalších 20,7 %.



Graf č. 1 Vývoj počtu študentov na FBI

3.4 Inovácia vzdelávania

Kvalita výučby je na štandardnej úrovni podporovaná materiálovým a technickým vybavením katedier a učební. FBI má vo svojich priestoroch k dispozícii 5 špecializovaných učební (laboratórium bezpečnostného manažmentu, laboratórium krízového manažmentu, požiarno-chemické laboratórium, špecializovanú učebňu požiarna ochrany a špecializovanú učebňu civilnej ochrany a BOZP). Ich vybavenie sa dopĺňa a aktualizuje podľa aktuálnych finančných a materiálnych možností fakulty. V areáli Univerziténeho vedeckého parku prevádzkuje fakulta laboratórium modelovania a simulácie krízových javov v doprave a laboratórium výskumu systémov ochrany objektov kritickej infraštruktúry. Fakulta má na výučbu vo svojich priestoroch k dispozícii ďalších 19 učební vybavených základnou didaktickou technikou, počítačovou technikou s priamym prístupom na internet.

Kancelárska technika a materiál umožňuje na všetkých katedrách individuálnu prípravu učiteľov na zabezpečenie vzdelávacieho procesu, ako aj riešenie vedeckovýskumných úloh. Úroveň doplňovania

a zdokonaľovania špecializovaných učební a laboratórií je úmerná finančným možnostiam fakulty a katedier a miere získavania zdrojov z grantových schém na rozvoj materiálovej a technickej základne. Fakulta v roku 2023 v rámci vnútorného systému kvality vzdelávania (VSK) sledovala viaceré ukazovatele výkonnosti a ukazovatele vnímania a sumarizovala ich v dokumentoch:

- Hodnotiaca správa o úrovni vzdelávacej činnosti na fakulte za rok 2022/2023,
- Správa o hodnotení študijných programov na fakulte,
- Výsledky preskúmania manažmentom FBI.

Všetky uvedené dokumenty sú k dispozícii na webovej stránke UNIZA.

Pri zisťovaní názorov študentov na kvalitu vzdelávania a pedagogického procesu boli využívané elektronické dotazníky za jednotlivé predmety vyučované na fakulte. FBI v kalendárnom roku 2023 realizovala monitorovanie úspešnosti štúdia podľa jednotlivých ročníkov, študijných programov, podľa predmetov i podľa vyučujúcich. Úspešnosť štúdia v prvom ročníku bakalárskeho štúdia v dennej forme je 87,65 % a v externej forme štúdia 75,23 %. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom úspešnosť štúdia v prvom ročníku stúpila v dennom bakalárskom štúdiu o 5,5 % a v externom bakalárskom štúdiu klesla o 18,4 % (Tab. č. 6).

Tab. č. 6

Úspešnosť štúdia v akademickom roku 2022/2023 (2021/2022)			
Stupeň štúdia	Ročník	Denné štúdium	Externé štúdium
Bakalárske štúdium	1.	87,65 % (83,09 %)	75,23 % (92,21 %)
	2.	97,37 % (93,09 %)	97,85 % (100,00 %)
	3.	99,71 % (100,00 %)	100,00 % (100,00 %)
	4	-	100,00 % (100,00 %)
Celkom 1. stupeň		91,20 % (91,20 %)	95,85 % (96,80 %)
Inžinierske štúdium	1.	98,05 % (96,10 %)	83,33 % (95,00 %)
	2.	99,92 % (99,04 %)	100,00 % (100,00 %)
	3.	-	100,00 % (100,00 %)
Celkom 2. stupeň		99,16 % (97,68 %)	97,39 % (98,05%)

Fakulta zabezpečuje popri prezenčnej forme vzdelávania aj podporné materiály a konzultácie v systéme podpory prezenčnej formy štúdia – Moodle (e-vzdelávanie) a MS Teams. V kalendárnom roku 2023 bolo pokrytých e-vzdelávaním 100 % všetkých ponúkaných predmetov. Fakulta pokračovala v informovaní verejnosti, absolventov i súčasných študentov o jej aktivitách prostredníctvom vytvorených skupín na sociálnych sieťach i internetovej stránke fakulty.

V roku 2023 fakulta pokračovala v trende skvalitňovania vnútorného systému zabezpečovania kvality v zmysle pravidiel definovaných Slovenskou akreditačnou agentúrou (SAAVŠ), ktorý prišla na fakultu posúdiť pracovná skupina SAAVŠ dňa 5. decembra. 2023.

3.5 Prijímacie konanie

Prijímacie konanie sa uskutočnilo v zmysle stanovených podmienok. Uchádzači absolvovali test zo všeobecných vedomostí elektronickou formou prostredníctvom platformy MS Teams.

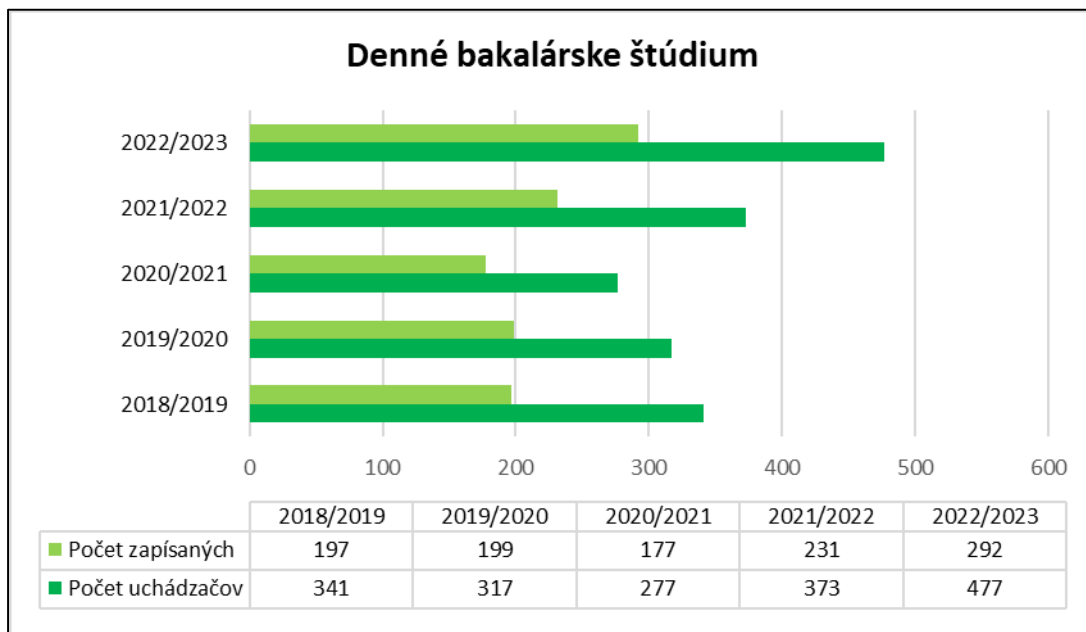
Prijímacie konanie do prvého stupňa štúdia sa uskutočnilo 7. júna 2023. Na štúdium bakalárskych študijných programov v dennej forme štúdia sa prihlásilo celkom 477 uchádzačov. Do prvého ročníka bolo na základe výsledkov prijímacieho konania prijatých 439 uchádzačov, z ktorých sa 292 zapísalo na štúdium. Plánované počty prijatých študentov vo všetkých študijných programoch boli naplnené, v študijnom programe bezpečnostný manažment dokonca mierne prekročili plánovaný počet. Koeficient atraktivity štúdia (pomer zapísaných a prijatých študentov) má na FBI hodnotu 0,67 (v AR 2021/22 = 0,68). Na štúdium bakalárskych študijných programov v externej forme štúdia sa celkovo prihlásilo 75 uchádzačov, prijatých bolo 69 uchádzačov a zapísalo sa ich 55.

Prijímacie konanie do druhého stupňa štúdia sa uskutočnilo 23. júna 2023. Na štúdium inžinierskych študijných programov sa v dennej forme prihlásilo 74 uchádzačov, prijatých bolo 72 uchádzačov a zapísalo sa 70. V externej forme štúdia sa prihlásilo 46 uchádzačov, prijatých bolo 46 uchádzačov a zapísaných 39. Plánované počty prijatých v dennej forme štúdia sa nenaplnili. Jedným z dôvodov môže byť aj to, že viacerí študenti z dennej formy štúdia prestúpili do inžinierskeho stupňa na externú formu štúdia.

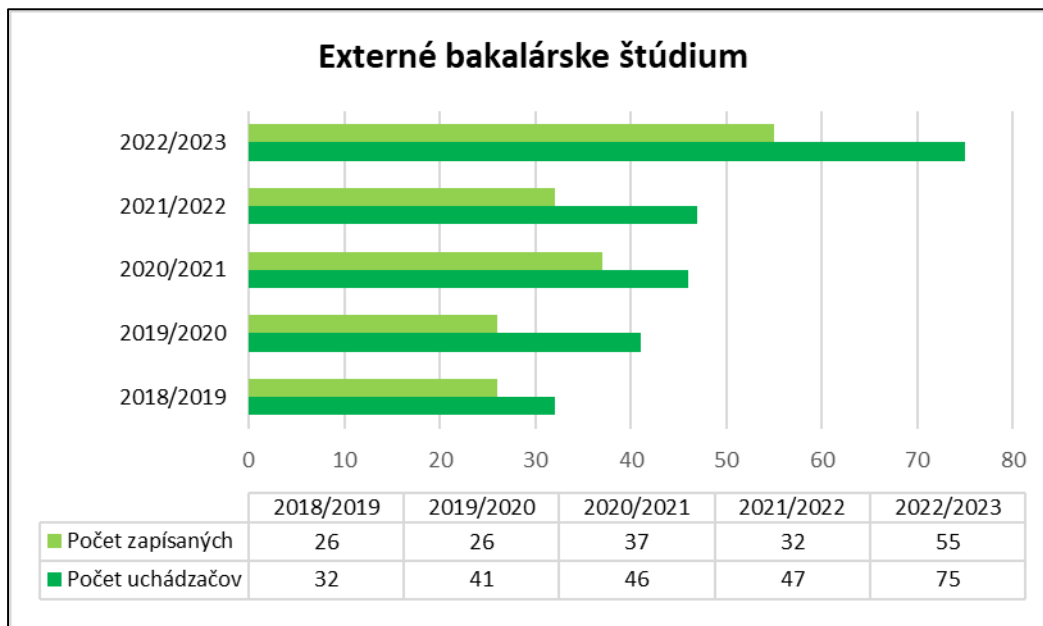
V akademickom roku 2022/2023 sa uchádzalo o prijatie do inžinierskeho stupňa štúdia 36 uchádzačov, ktorí bakalársky stupeň štúdia absolvovali na inej vysokej škole, čo vypovedá o dobrom mene fakulty v akademickom prostredí.

V rámci prijímacieho konania do tretieho stupňa štúdia bolo podaných 11 prihlášok a prijímacích skúšok sa zúčastnilo 8 uchádzačov, z toho 4 uchádzači na denné štúdium, 4 uchádzači na externé doktorandské štúdium, 3 uchádzači sa prijímacích skúšok nezúčastnili. Zo 4 záujemcov o denné štúdium splnili všetci 4 podmienky prijímacieho konania, prijatí boli 3 uchádzači. Zo 4 uchádzačov o externé štúdium splnili podmienky prijímacieho konania 3 uchádzači a boli prijatí.

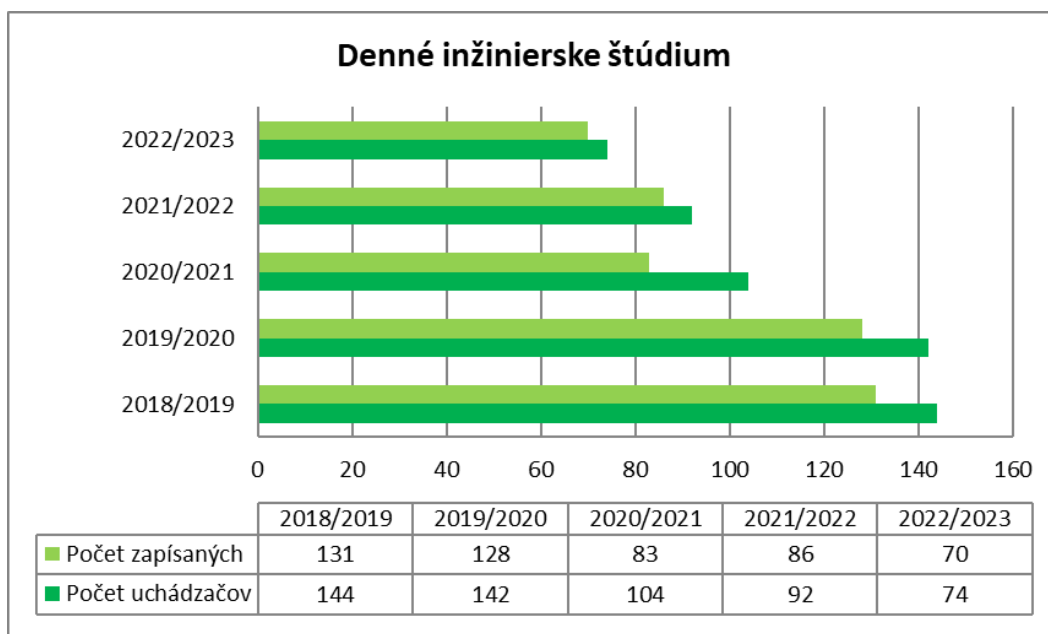
3.6 Štatistický prehľad o prijímacom konaní



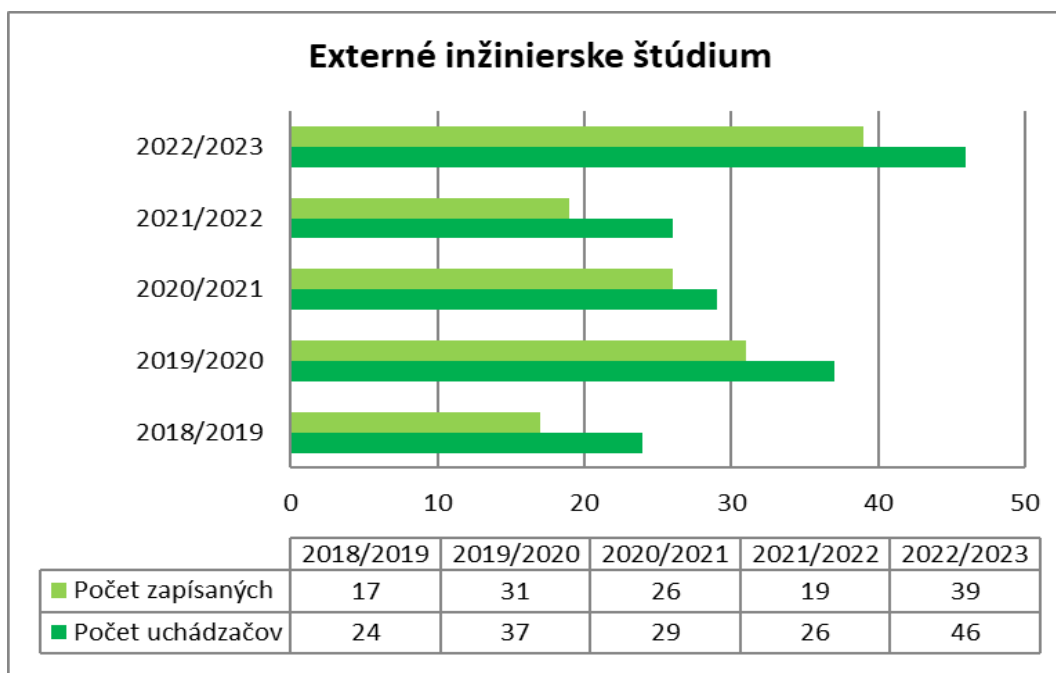
Graf č. 2 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v dennom bakalárskom štúdiu



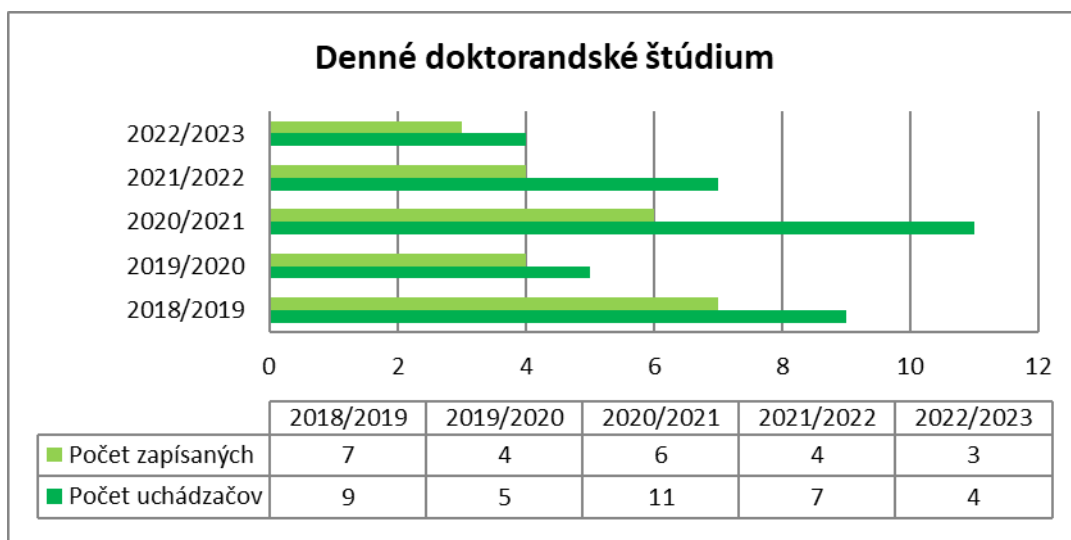
Graf č. 3 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v externom bakalárskom štúdiu



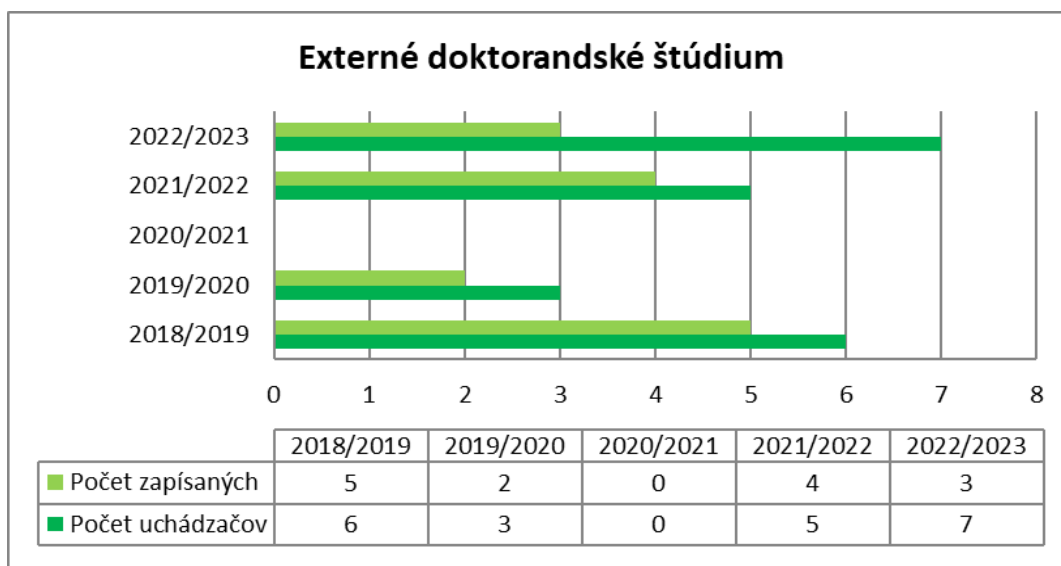
Graf č. 4 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v dennom inžinierskom štúdiu



Graf č. 5 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v externom inžinierskom štúdiu



Graf č. 6 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v dennom doktorandskom štúdiu



Graf č. 7 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v externom doktorandskom štúdiu

3.7 Absolventi a ich uplatnenie

Fakulta vychováva vysokoškolsky vzdelaných odborníkov v oblasti bezpečnosti s dôrazom na prevenciu a riešenie krízových situácií v rôznych sférach sociálneho, prírodného a ekonomického prostredia. Absolventi FBI nachádzajú svoje uplatnenie v oblasti štátnej a verejnej správy i v súkromnom sektore. Absolventi študijného programu bezpečnostný manažment majú znalosti v oblasti teórie a praxe ochrany osôb a majetku, sú schopní analyzovať vonkajšie a vnútorné bezpečnostné prostredie a v rámci manažérstva rizika identifikovať, analyzovať a hodnotiť riziká a riešiť ich zmierňovanie. Na základe teoretických vedomostí v oblasti ochrany osôb a majetku rozvíjajú intelektuálne spôsobilosti, praktické

zručnosti a osobnostné vlastnosti, ktoré im umožnia samostatne pripravovať a realizovať odborné bezpečnostné projekty a prevziať zodpovednosť za ich komplexné riešenie.

Absolventi študijného programu krízový manažment dokážu identifikovať riziká a ohrozenia v prírodných, spoločenských, hospodárskych a technologických procesoch, analyzovať ich a komplexne hodnotiť, ako aj navrhovať postupy a formy ich redukcie. Majú hlboké vedomosti z teórie krízového riadenia s dôrazom na navrhovanie a realizáciu preventívnych opatrení, monitorovanie a analyzovanie vývoja rizikových a krízových činiteľov, prípravu adekvátnej reakcie na vznikajúci krízový jav, riadenia komplexnej odozvy na vzniknutú krízovú situáciu i uskutočňovanie obnovy systémov po eliminovaní krízových činiteľov.

Absolventi študijného programu záchranné služby majú znalosti a schopnosti riadiť tímy záchranárov, prevziať zodpovednosť za ich činnosť, komplexne organizovať činnosť pri vykonávaní záchranných prác pri haváriách, živelných pohromách a iných mimoriadnych udalostiach. Dokážu posudzovať stavby a technologické zariadenia so zložitým riešením protipožiarnej bezpečnosti, majú znalosti o taktických zásadách pri záchranných prácach a likvidácii požiarov, sú schopní vykonávať kontrolnú činnosť na úrovni ústredného orgánu štátnej správy.

Tab. č. 7 - bakalársky stupeň štúdia

Št. program	Prihlásení	Prospeli s vyznamenaním	Prospeli	Neprospeli	Neobhájené ZP
Denné bakalárske štúdium					
KM	9	0	9	0	0
ZS	27	0	27	0	0
BM	35	0	32	3	3
Σ	71	0	68	3	3
Externé bakalárske štúdium					
KM	3	0	3	0	0
ZS	0	0	0	0	0
BM	5	0	5	0	0
Σ	8	0	8	0	0
Celkom	79	0	76	3	3

Tab. č. 8- inžiniersky stupeň štúdia

Št. program	Prihlásení	Prospeli s vyznamenaním	Prospeli	Neprospeli	Neobhájené ZP
Denné inžinierske štúdium					
KM	7	1	6	0	0
ZS	34	3	31	0	0
BM	30	0	26	4	4
Σ	71	4	63	4	4
Externé inžinierske štúdium					
ZS	10	0	10	0	0
BM	0	0	0	0	0
KM	14	0	14	0	0
Σ	24	0	24	0	0
Celkom	95	4	87	4	4

Tab. č. 9 - doktorandský stupeň štúdia

Št. program	Prihlásení	Prospeli	Neprospeli
Denné doktorandské štúdium			
BM	2	2	0
KM	1	1	0
ZS	0	0	0
Σ	3	3	0
Externé doktorandské štúdium			
BM	0	0	0
KM	1	1	0
ZS	0	0	0
Σ	1	1	0
Celkom	4	4	0

Štátne skúšky v akademickom roku 2022/2023 prebiehali podľa harmonogramu stanoveného príkazom dekanky č. 5/2023 prezenčnou formou. Administratívne spracovanie štátnych skúšok sa realizovalo elektronicky prostredníctvom informačných systémov univerzity a fakulty. Kontrolná činnosť bola zameraná na monitorovanie priebežného napĺňania informačného systému zadaniami záverečných prác, vkladania záverečných prác študentov do centrálného registra záverečných prác, vkladania posudkov na práce s cieľom zabezpečenia plynulého spracovania štátnych skúšok podľa akademického kalendára FBI. Na štátnu skúšku v bakalárskom stupni štúdia sa celkovo prihlásilo 79 študentov a v inžinierskom stupni štúdia 95 študentov. 4 študenti absolvovali štátnu skúšku s vyznamenaním a 7 študenti boli neúspešní. V doktorandskom stupni štúdia sa na obhajobu dizertačnej práce prihlásili 4 doktorandi.

3.8 Informácie o záverečných prácach

Fakulta pokračovala aj v roku 2022/2023 v pozitívnom trende zapájania odborníkov z praxe do procesu vzdelávania. 99 % diplomových prác malo oponentov z prostredia mimo fakulty. Potenciál externých organizácií a jednotlivcov fakulta využívala aj v akademickom roku 2022/2023 pri konzultačnej činnosti počas spracovávania záverečných prác a domáci odborníci z praxe sa podieľali na štátnych záverečných skúškach aj ako členovia skúšobných komisií. Predsedovia a členovia komisií pre štátne skúšky dôsledne hodnotili kvalitatívnu úroveň záverečných prác, ich prepojenie na odbornú prax, využívanie výskumných metód, overovanie správnosti a opodstatnenosti navrhovaných riešení, či využívanie poznatkov zahraničných autorov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom stúpol počet študentov, ktorí svoju bakalársku prácu neobhájili z 0 na 3, čo znamená, že študenti musia byť dôslednejší v príprave na štátne skúšky a musia byť nabádaní pedagógmi k vyššej intenzite absolvovania konzultácií a zapracovaniu získaných informácií do bakalárskej práce. V inžinierskom stupni je počet študentov, ktorí na štátnych skúškach nepospeli, rovný 4, a vo všetkých prípadoch išlo o neobhájenie záverečnej práce. Situácia je podobná ako v bakalárskom stupni, čo znamená, že študenti musia venovať viac pozornosti písaniu diplomovej práce a intenzívnejším konzultáciám so školiteľmi diplomových prác.

3.9 Úspechy študentov

Vďaka úzkej spolupráci s odbornou praxou je fakulta v maximálnej možnej miere súčinná s orgánmi krízového riadenia nielen z pohľadu odborného a profesionálneho potenciálu pedagógov fakulty, ale aj z pohľadu silnej základne dobrovoľníkov na fakulte. Do aktivít sa priebežne zapája približne 180 dobrovoľníkov z radov študentov i zamestnancov fakulty, ktorí popri plnení si svojich študijných a pracovných povinností sú ochotní pomáhať a zapájať sa do jednotlivých činností podľa aktuálnych potrieb spoločnosti.

V Miestnom spolku SČK pri FBI UNIZA aktívne pôsobí približne 30 študentov a zamestnancov fakulty, ďalší sú aktívnymi členmi Dobrovoľného hasičského zboru mesta Žilina a Žilinskej univerzity.

Študenti fakulty podnietili pred dvomi rokmi vznik študentskej organizácie Hasičský šport, ktorý aktívne propagujú a zúčastňujú sa v rámci neho mnohých národných i medzinárodných súťaží.

V oblasti študijných výsledkov v akademickom roku 2022/2023 získal cenu rektora Ing. Dávid Borároš za najlepšiu diplomovú prácu. Ďalších 9 študentov získalo za prácu ŠVOČ cenu dekanky FBI. Za vynikajúce študijné výsledky dostali cenu dekanky 4 absolventi druhého stupňa.

Ďalej boli ocenení nasledovní študenti:

- Bc. Daniel Chovanec - za aktívnu prácu v rámci Erasmus Student Network UNIZA a výkon funkcie viceprezidenta v AR 2022/2023,
- Bc. Filip Kysela - za spoluorganizáciu a zdravotnícky dozor na študentskom plese FBI v AR 2022/2023,
- Dominika Dudláková, Eva Jendrašíková, Bc. Samuel Hubočan - za spoluprácu s Mestskou políciou v Žiline, propagáciu FBI a šírenie osvedčujúcej sa prevencie kriminality u žiakov základných a stredných škôl v AR 2022/2023,

- Adam Janovčík - za úspešnú športovú reprezentáciu FBI a umiestnenia na popredných miestach na majstrovstvách SR a sveta vo vodnom slalome v r. 2022,
- Marek Rončák, Šimon Rebroš, Andrej Šudík, Sasha Veščičík, Jozef Weiss - za poskytnutie prvej pomoci a záchranu ľudského života,
- Bc. Mária Mrvečková, Radka Červeňová - za 1. miesto v súťaži Tímový záchranár v AR 2022/2023,
- Jakub Klinovský, Ivana Zermeghová, Christián Búran, Kamila Poláková – za aktívnu účasť a reprezentáciu FBI na UNIZA dokorán 2023,
- Bc. Andrej Humaj, Bc. Tobias Farský, Marek Burčík - za úspešnú reprezentáciu UNIZA a získanie 7. miesta v Európskej univerzitnej hokejovej lige,
- Bc. Richard Rožánek, Bc. Patrik Kuric - za 3. miesto v 1. lige v kategórii muži, za 2. miesto na Akademických majstrovstvách SR 2022 v basketbale,
- Bc. Veronika Kuhejdová - za 2. miesto na Akademických majstrovstvách SR 2022 v boulderingu,
- Bc. Peter Vislocký - za 2. miesto na Akademických majstrovstvách SR 2022 v silovom trojboji,
- Bc. Martin Zahornadský, Šimon Zahornadský - za reprezentáciu UNIZA na SELL Games 2022 v Rige a Akademických majstrovstvách SR 2022 vo volejbale,
- Peter Kuric - za 1. miesto v boulderingu na Akademických majstrovstvách SR 2022, za 1. miesto na majstrovstvách SR, za 2. miesto na majstrovstvách SR v leade, za celkového víťaza Slovenského pohára 2022, za ďalšiu úspešnú reprezentáciu a umiestnenia v boulderingu a leade na viacerých svetových a európskych súťažiach,
- Bc. Michal Miške - za 1. miesto vo finále univerzít SR vo florbale 2021, za 1. miesto vo florbale na Zimnej univerziáde 2022, za 2. miesto vo florbale na SELL Games 2022 v Rige, za úspešnú reprezentáciu a umiestnenie na MS vo Fínsku vo florbale, za úspešnú reprezentáciu v extralige mužov SR vo florbale,
- Bc. Gabriel Koza - za 1. miesto vo finále univerzít SR vo florbale 2021, za 1. miesto vo florbale na Zimnej univerziáde 2022, za 2. miesto vo florbale na SELL Games 2022 v Rige, za ďalšiu úspešnú reprezentáciu a 1. miesto v 2. lige SR vo florbale,
- Bc. Michal Huliak, Bc. Marek Majzlan - za aktívnu účasť a reprezentáciu UNIZA na domácich a zahraničných súťažiach a festivaloch, na podujatiach organizovaných na pôde UNIZA.
- Študent Ing. Ján Zoleík získal Cenu literárneho fondu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR za najlepšiu prácu Študentskej vedeckej konferencie v AR 2022/2023.

3.10 Podpora študentov

FBI v roku 2023 priznala jednorazové motivačné prospechové štipendium 50 študentom, ktorí študujú v dennej alebo externej forme štúdia 1. a 2. stupňa štúdia, na základe ich výsledkov štúdia v predchádzajúcom akademickom roku.

Jednorazové motivačné mimoriadne štipendiá boli priznané študentom fakulty za:

- vypracovanie a obhajobu súťažnej práce vo fakultnom kole študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ),
- výborné študijné výsledky - udelenie ceny dekanke fakulty,

- aktívnu propagáciu fakulty a prácu v študentských organizáciách UNIZA,
- úspešnú reprezentáciu fakulty v aktuálnom akademickom roku.

Návrhy na udelenie mimoriadnych štipendií podávali zamestnanci jednotlivých súčastí UNIZA a študenti, ktorí mali vedomosť o výsledkoch študentov, ktoré by mali byť ocenené mimoriadnym štipendiom. Výšku štipendia stanovila po posúdení návrhov dekanka fakulty na základe finančných možností fakulty.

Sociálne štipendia boli poskytnuté študentom 1. a 2. stupňa štúdia v dennej forme z dotácie zo štátneho rozpočtu v súlade s § 96 ods. 1 až 7 zákona o VŠ a podľa súvisiacich predpisov. O nároku na priznanie sociálneho štipendia rozhodol rektor UNIZA.

Z pohľadu priestorového a materiálneho vybavenia má FBI vo svojom areáli k dispozícii 19 učební vybavených modernizovanou didaktickou technikou, laboratórium bezpečnostného manažmentu, centrum simulácie krízových javov, 3 učebne výpočtovej techniky, špecializovanú učebňu protipožiarnej ochrany a špecializovanú učebňu civilnej ochrany. Fakulta v rámci výučby využíva aj učebne situované v univerzitnom areáli na Veľkom Dieli.

V oblasti informačnej podpory je základným informačným systémom pre proces vzdelávania a výučby Akademický informačný a vzdelávací systém (AIVS). AIVS je pre študentov dostupný z univerzitnej domény i z internetu. Univerzitná wifi sieť podporuje EDUROAM. AIVS svojimi službami pokrýva celý životný cyklus študenta od podania prihlášky až po záverečnú skúšku a činnosti, ktoré súvisia s ukončením štúdia na fakulte. AIVS podporuje vedenie študijnej agendy, a to vo všetkých stupňoch, formách a druhoch vysokoškolského vzdelávania, ako aj rozhodovanie na úrovni vedenia fakulty. Služi na evidenciu uchádzačov o štúdium, študentov a absolventov, na sledovanie študijných výsledkov, na podporu kreditového systému štúdia, na podporu tvorby rozvrhu, na evidenciu pedagogického zaťaženia učiteľov a pracovísk, poskytovania sociálnych dávok, štipendií a ubytovania. Podporuje generovanie informačných balíkov ECTS a činnosti súvisiace s ukončením štúdia (vysvedčenia, diplomy). Študenti FBI môžu využívať podsystém „Vzdelávanie“, ktorý tvoria moduly: register študentov, administrácia štúdia (študijné programy, študijné plány, informačné listy predmetov), zápisy na štúdium, spracovanie rozvrhu výučby a správa zdrojov (učebne, technické vybavenie), administrácia skúšok (vyhlasovanie termínov skúšok, prihlasovanie na skúšky), priebeh štúdia, evidencia študijných výsledkov, priebežné hodnotenie študijných výsledkov, študijné pobyty (mobility). Na podporu pedagogického procesu sa využíva okrem vyššie uvedených spôsobov aj systém MS Teams.

4. Rozvojové zámery v oblasti vzdelávania na rok 2024

V oblasti vzdelávacieho procesu na FBI je naďalej potrebné rozvíjať prioritne tieto aktivity:

- spĺňať podmienky systému kvality vysokoškolského vzdelávania v zmysle vnútorného systému,
- sledovať a napĺňať požiadavky a očakávania zainteresovaných strán (uchádzači, študenti, absolventi, zamestnanci, odborná prax),
- zachovať a podporiť jedinečné postavenie fakulty a ponúkaných študijných programov v oblasti bezpečnosti na Slovensku,
- poskytovať vzdelávanie založené na najnovších poznatkoch s využitím pokročilých technológií vo všetkých troch stupňoch štúdia s rozvíjaním vedomostí, schopností, zručností a kompetencií študentov, ktoré vytvoria predpoklady pre ich uplatnenie na trhu práce, s dôrazom na odborné vedomosti a prenositeľné spôsobilosti a prepojenie teórie s praxou,
- atraktívne propagovať štúdium a prezentovať vzdelávacie aktivity fakulty so zreteľom na cieľové skupiny v rámci Dňa otvorených dverí na FBI,
- zapájať študentov do riešenia projektov pracovísk fakulty i v rámci grantovej schémy UNIZA pre študentov,
- udržať, príp. zvýšiť mieru zapojenia študentov do procesov v rámci vzdelávania prostredníctvom ich zástupcov,
- usporiadať Deň pracovných príležitostí FBI s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť a uplatniteľnosť absolventov fakulty na trhu práce,
- podporovať zahraničné mobility študentov a učiteľov,
- podporovať tvorbu učebníc a študijných materiálov,
- rešpektovať a vyhodnocovať všetky ukazovatele týkajúce sa pedagogického procesu, vrátane ukazovateľov rozvoja pedagogických zamestnancov - podporiť ďalšie vzdelávanie zamestnancov fakulty, najmä v oblasti pedagogiky a jazykových znalostí,
- sledovať mieru spokojnosti zamestnávateľov s prípravou absolventov na výkon povolania, zapájať externé organizácie a odborníkov z praxe do hodnotenia diplomových prác a do konzultačnej činnosti pri spracovávaní záverečných prác študentov, zabezpečiť účasť odborníkov z iných inštitúcií ako členov komisií pre štátne skúšky v záujme podpory objektívnosti hodnotenia.

Prílohy

Zoznam záverečných prác v AR 2022/2023

Zoznam záverečných prác študijného programu bezpečnostný manažment, v akademickom roku 2022/2023

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Bača Adrián	Ochrana objektov kritickej infraštruktúry z pohľadu NATO	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Belák Marek	Bezpečnosť osôb vo verejnej doprave	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Bukovčák Šimon	Manažérstvo bezpečnostných rizík vybraného objektu	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Bulla Milan	Práva a povinnosti zodpovednej osoby pri výkone jej činností u prevádzkovateľa	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Čierňavová Ľubomíra	Zisťovanie času prielomovej odolnosti vybraných typov perimetrickej ochrany	Ing. Jakub Ďurica
Čipčovská Juliána	Príprava pracovníkov v oblasti bezpečnosti	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Dolina Martin	Využitie metódy CPM pri projektovaní a hodnotení systému fyzickej ochrany objektu	Ing. Jakub Ďurica
Dudláková Dominika	Prevenia kriminality súvisiaca s týraním blízkej a zverenej osoby	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Fulek Miroslav	Hodnotenie kritickosti potenciálneho prvku kritickej infraštruktúry v sektore doprava	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Gešová Vanesa	Tvorba bezpečného prostredia a redukcia kriminality s využitím metódy CPTED vo vybranej železničnej stanici	Ing. Klaudia Kubalová
Holák Tomáš	Posúdenie odolnosť vybraných typov zámkov na bicykel	Ing. Jakub Ďurica
Jendrašíková Eva	Prevenia kriminality a inej protispoločenskej činnosti súvisiacej so šikanovaním na školách	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Kollár Nikolas	Komparácia časov prielomovej odolnosti cylindrických vložiek deštrukčnou a nedeštrukčnou metódou	Ing. Jakub Ďurica
Kopčan Ondrej	Zvyšovanie bezpečnosti a predchádzanie nehodám na železničných tratiach	Ing. Klaudia Kubalová
Kováč Filip	Vplyv teploty prostredia na čas prielomovej odolnosti	Ing. Jakub Ďurica

Krajčiová Adriana	Možnosti implementácie kynológie do súkromnej bezpečnosti	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Lencsés Lukáš	Kriminalistická charakteristika vybraných ekonomických trestných činov	Ing. Veronika Adamová, PhD.
Löffler Jakub	Využitie programovateľných mikrokontrolérov v súkromnej bezpečnosti	Ing. Martin Boroš, PhD.
Macháč Stanislav	Aplikácia metód manažérstva rizika v rámci ochrany objektov	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Michalcová Bianka	Využitieľnosť vybraných daktyloskopických prostriedkov pri vyhľadávaní daktyloskopických stôp	Ing. Veronika Adamová, PhD.
Mikla Ján	Testovanie detekcie rozbitia skla s nalepenou fóliou	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Mravcová Michaela	Stanovenie prielomovej odolnosti vybraných mechanických zábranných prvkov	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Ondrejčíková Terézia	Zvládanie náročných situácií v práci príslušníkov policajného zboru	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Piatka Matúš	Posúdenie použiteľnosti mostných objektov na území SR pre potreby NATO	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Račková Monika	Komparácia stavu a činnosti obecných a mestských polícií na Slovensku a v Českej republike	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Rybánsky Samuel	Nebezpečné faktory pracovného prostredia	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Slavkovská Ľudmila	Manažérstvo bezpečnostných rizík vybraného objektu (obecný úrad)	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Slimáková Nikola	Analýza vývoja služieb na úseku súkromnej bezpečnosti na Slovensku	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Šimko Peter	Návrh minimálnych bezpečnostných opatrení pri spracúvaní osobných údajov	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Škvarenina Lukáš	Postavenie a význam rybárskej stráže v systéme bezpečnostných služieb SR	JUDr. Róbert Mendel, PhD.
Škvarka Rastislav	Analýza bezpečnostného prostredia národnej kultúrnej pamiatky a návrh ochranných opatrení	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Ursíny Jozef	Psychologické aspekty páchatelov násilnej kriminality	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Vejščík Patrik	Hospodárska kriminalita a jej prevencia	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Vlček Tibor	Prevencia kriminality a inej protispoločenskej činnosti vo vybranom meste	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Vrobel Adam	Prevencia kybernetickej bezpečnosti	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Zajac Adam	Posúdenie kontrolnej činnosti dodržiavania povinností v oblasti ochrany osobných údajov v súkromnom sektore	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
Žiak Jozef	3D tlač v kriminalistike	Ing. Veronika Adamová, PhD.

Externé bakalárske štúdium		
Barenčík Michal	Ohrozenia vyplývajúce z prepravy nebezpečných vecí cestnou dopravou	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Benko Nina	Vplyv dezinformácií a hoaxov na bezpečnosť spoločnosti	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Brandys Andrej	Kultúra bezpečnosti v organizácii	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Čániová Zdenka	Znižovanie hrozieb vybraného školského zariadenia	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Mihalec Roman	Prevenia kriminality a inej protispoločenskej činnosti vo vybranom meste	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Pekný Martin	Potenciál rozvoja obecných a mestských polícií na Slovensku	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Denné inžinierske štúdium		
Baricová Simona	Prevenia kriminality súvisiaca s obchodovaním s ľuďmi	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Búlik Adam	Praktické problémy s poistením zodpovednosti za škodu spôsobenú príslušníkmi bezpečnostných zložiek	JUDr. Róbert Mendel, PhD.
Čabalová Lucia	Návrh procesu pravidelného testovania, posudzovania a hodnotenia účinnosti technických a organizačných opatrení na zaistenie bezpečnosti spracúvania osobných údajov	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Diňová Katarína	Zvýšenie bezpečnosti významnej spoločenskej udalosti	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Filo Marek	Bezpečnosť náboženských udalostí a inštitúcií z pohľadu problematiky ochrany mäkkých cieľov	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Filová Adriena	Možnosti zabezpečenia vybraného objektu – čerpacia stanica	Ing. Martin Boroš, PhD.
Gaňová Denisa	Prevenia počítačovej kriminality vo vybranej organizácii	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Gulassa Dominik	Metodika Policajného zboru na vyšetrovanie kybernetických trestných činov	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Hronec Ján	Testovanie vybraných prvkov mechanických zábranných prostriedkov	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Jurčiak Adam	Diagnostika stavu dôležitého objektu (health monitoring) z hľadiska bezpečnosti	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Kocúrová Marta	Odolnosť zvoleného objektu cestnej infraštruktúry	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Králik Norbert	Spoľahlivosť detekcie kamerového systému na perimetri vybraného objektu	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Kudelčíková Petra	Prevenia environmentálnej kriminality a inej protispoločenskej činnosti	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Kuráková Alica	Experimentálne testovanie analytických funkcií kamerových systémov	Ing. Martin Boroš, PhD.

Kuric Patrik	Návrh metodiky 3D tlače plastickej trasologickej stopy využiteľnej pre kriminalistickú prax	Ing. Veronika Adamová, PhD.
Kušnír Viktor	Posúdenie rizík a návrh opatrení pre ochranu vybraného objektu dôležitej infraštruktúry pred útokom s využitím nástražného výbušného systému	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Lubeňan Erik	Experimentálne testovanie trasovacích systémov	Ing. Martin Boroš, PhD.
Martinček Radoslav	Spracúvanie osobných údajov a riziká ich zneužitia pri využívaní moderných technológií	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Med Dominik	Testovanie vybraných funkcií kamerových dohľadových systémov	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Merica Matúš	Testovanie perimetrického systému ochrany objektu vybraného objektu	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Náčínová Tatiana	Prevencia nenávistných prejavov na internete	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Ondřík Jakub	Riadenie kontinuity činností v rámci malých a stredných podnikov	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Pašmik Silvio	Projekt systému ochrany vybraného zdravotníckeho zariadenia	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.
Pinčáková Romana	Inovácia odbornej spôsobilosti súkromných detektívov	doc. Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Pindurová Denisa	Integrovaná bezpečnosť podniku pri využívaní nebezpečných látok	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
Rakovanová Kristína	Aktuálne postavenie a význam obecnej polície v systémoch bezpečnostných služieb SR	JUDr. Róbert Mendel, PhD.
Richtárik Peter	Testovanie odolnosti kabeláže používanej vo vybranej bezpečnostnej aplikácii voči požiaru	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Sládeková Lenka	Spracúvanie osobných údajov počas krízových situácií	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Strežová Denisa	Využitie procesu posudzovania rizík k zaisteniu kontinuity procesov vo vybranej organizácii	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Talášek Filip	Možnosti zničenia elektronických údajov na digitálnych nosičoch	Ing. Martin Boroš, PhD.
Uhlík Vladimír	Tvorba bezpečnostných štandardov z pohľadu vstupu pre vybraný objekt s inteligentnými prvkami	Ing. Martin Boroš, PhD.
Uhrínová Patrícia	Účinnosť preventívnych aktivít realizovaných u vybraných skupín obyvateľstva	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Vrbičan Jakub	Interný audit kybernetickej bezpečnosti vybranej organizácie	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Externé inžinierske štúdium		
-	-	-

**Zoznam záverečných prác študijného programu krízový manažment
v akademickom roku 2022/2023**

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Buday Ivan	Pripravenosť obyvateľov zvládať mimoriadne udalosti	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Erneková Dominika	Postavenie Ozbrojených síl Slovenskej republiky v krízovom manažmente	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Haboráková Pavlína	Implementácia civilnej ochrany do vzdelávacieho procesu na základných školách	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Kolenová Vladimíra	Posúdenie kompetencií krízového manažéra v podniku	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
Landar Kseniia	Podnikateľské riziká začínajúceho podnikateľa	Ing. Alexander Kelíšek, PhD.
Magulová Martina	Pripravenosť obyvateľov zvládať mimoriadne udalosti v oblasti ohrozenej jadrovým zariadením	doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.
Pisarík Zdenko	Bariéry rozvoja a príčiny zániku malých a stredných podnikov	Ing. Alexander Kelíšek, PhD.
Tomová Natália	Ohrozenia vyplývajúce z prepravy nebezpečných vecí leteckou dopravou	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Žerebáková Alžbeta	Prevencia závažných priemyselných havárií	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
Externé bakalárske štúdium		
Mlčoch Juraj	Nebezpečné faktory pracovného prostredia v špecifických podmienkach bane	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Nová Zuzana	Podnikateľské riziká vo vybranej činnosti podniku	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Pekar Michal	Softvérová podpora krízového manažmentu	Ing. Bronislava Halúsková
Denné inžinierske štúdium		
Gazdíkova Katarína	Manažment rizík pri zavádzaní zmien	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Holigová Ina	Implementácia manažmentu rizík v malých a stredných podnikoch	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Hurychová Veronika	Adaptačné opatrenia voči prejavom klimatickej zmeny	doc. Ing. Michal Titko, PhD.
Kokles Andrej	Manažment rizík pri realizácii projektu	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.

Kollár Boris	Testovanie vhodnosti vybraných prostriedkov individuálnej ochrany pre potreby jednotiek civilnej ochrany	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Kuhejdová Veronika	Zapojenie zložiek integrovaného záchranného systému v krízovom manažmente pri ohrození života a zdravia osôb	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Miške Michal	Manažment rizík v orgánoch miestnej správy a miestnej štátnej správy	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
Externé inžinierske štúdium		
Dzurek Peter	Manažment rizík v procese zvyšovania bezpečnosti dopravy v podniku Železnice Slovenskej republiky	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
Fechová Mária	Vplyv mimoriadnych udalostí na kvalitu života obyvateľov	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Garaj Martin	Návrh projektu výchovy a vzdelávania osôb na obsluhu motorových vozíkov	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Gerecová Katarína	Systémy včasného varovania ako nástroj na monitorovanie rizík v podniku	doc. Ing. Katarína Bugarová, PhD.
Halušková Katarína	Krízový manažment v podniku	doc. Ing. Katarína Bugarová, PhD.
Hasáliková Aneta	Pripravenosť zdravotníckych zariadení na mimoriadne udalosti	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Hudák Peter	Aplikačná podpora operačného strediska záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky pri riešení mimoriadnej udalosti s hromadným postihnutím osôb	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
Karolčík Peter	Návrh organizácie dopravy počas mimoriadnej situácie	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Knapec Lukáš	Manažment rizík v procese zvyšovania kvality dodávateľov v podniku	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
Papík Tomáš	Opatrenia zamerané na znižovanie psychosociálnych rizík na pracovisku	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Sládek Viliam	Krízová intervencia na linke tiesňového volania záchranej zdravotnej služby	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Sládková Michaela	Príprava žiakov základných škôl v oblasti ochrany života a zdravia	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Švec Jakub	Plánovanie zdrojov na riešenie krízových situácií	doc. Ing. Michal Titko, PhD.
Wáldl Marek	Integrovaná bezpečnosť podniku pri využívaní nebezpečných látok	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.

**Zoznam záverečných prác študijného programu záchranné služby
v akademickom roku 2022/2023**

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Adam Filip	Príprava strojníkov dobrovoľných hasičských zboroch obcí	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Burčík Marek	Pripravenosť HaZZ na zásahy pri vozidlách s elektrickým pohonom	Ing. Kristián Slašťan
Černiansky Juraj	Porovnanie hasičských striekačiek v hasičských jednotkách	Ing. Milan Konárik, PhD.
Demovičová Veronika	Možnosti hodnotenia rizika vybraných múzejných zbierok	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Ďuriš Patrick	Protipožiarna bezpečnosť stavieb s alternatívnym spôsobom vykurovania	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Fiačan Adam	Zhodnotenie stavu právnych predpisov v procese nasadenia členov DHZO pri vyžiadaní pomoci operačným strediskom	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D
Hromada Dominik	Posúdenie materiálo – technického vybavenia DHZO vo vybranom okrese	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M
Humaj Matúš	Zelené strechy a ich protipožiarna bezpečnosť	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Jašek Samuel	Súčinnosť dobrovoľných hasičských zborov obcí so základnými záchrannými zložkami IZS	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M
Jekkel Dominik	Protipožiarna bezpečnosť polyfunkčného objektu	Ing. Dorota Hodúlová
Kuric Peter	Porovnanie lezeckých prostriedkov používaných v HaZZ a v Európskej únii	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Kuruc Peter	Moderné technológie hasenia, v ktorých sa využívajú hasiace látky	Ing. Iveta Coneva, PhD.
Majo Adam	Využitelnosť kryogénnych látok v záchranných službách	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Márkus Attila	Analýza nasadenia hasičských jednotiek pri likvidácii lesného požiaru	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D.
Maxinová Jana	Zásahová činnosť DHZO vo vybranom území	Ing. Katarína Košútová
Medová Lucia	Ochrana pred požiarimi v drevárskej prevádzke	Ing. Katarína Košútová
Mikušincová Kristína	Procesy samovznietenia a horenia pri skladovaní poľnohospodárskych produktov	Ing. Iveta Coneva, PhD.

Papánek Martin	Preventívne protipovodňové opatrenia vo vybranej obci	Ing. Kristián Slašťan
Pekara Ján	Nebezpečenstvo vzniku požiaru vo výrobnej prevádzke so zameraním na strojársky priemysel	Ing. Iveta Coneva, PhD.
Rajnohová Anna Mária	Posúdenie veliteľov v HaZZ pri vedení ľudí	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
Rusina Peter	Zabezpečenie protipožiarnej ochrany vo vybranom podniku	prof. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Sulovec Filip	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarimi vo vybranom podniku	Ing. Katarína Košútová
Ševčík Denis	Posúdenie technických prostriedkov využívaných v hasičskom športe	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M
Štefáni Rebeka	Evakuácia detí z materskej školy	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Štefánik Alexej	Porovnanie hasičských zborov krajín Vyšehradskej štvorky	Ing. Milan Konárik, PhD.
Ball	Riešenie únikových ciest po častiach v rámci protipožiarnej bezpečnosti stavieb	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Tretina Filip	Rozbor právnej úpravy v oblasti ochrany pred požiarimi	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M
Vencelová Viktória	Využitie dobrovoľných hasičských zborov obcí pri zásahovej činnosti Hasičského a záchranného zboru	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D.
Vrbinčíková Martina	Záchrana a evakuácia zvierat pri mimoriadnych udalostiach	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Vrobel Marek	Posúdenie aktuálnych potrieb hasičských jednotiek pri likvidácii následkov nehodových udalostí v cestnej doprave	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M
Denné inžinierske štúdium		
Babjak Tomáš	Hodnotenie kritických miest prejazdu zásahovej techniky na zvolenom území	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Bačkorová Tatiana	Protipožiarne bezpečnosť stavieb – evakuácia	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Balázs Bial	Zásahová činnosť hasičských jednotiek pri lesných požiaroch	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Boráros Dávid	Vplyv sálavého zdroja na tepelnú degradáciu tepelnoizolačných materiálov	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Bosmanová Kristína	Vplyv sálavého zdroja na tepelnú degradáciu vybraných horľavých materiálov	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Bugáňová Dominika	Identifikácia, analýza a návrh riešenia problémov spolupráce DHZO a HaZZ pri zásahovej činnosti	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M

Cabaník Lukáš	Zhodnotenie úrovne ochrany pred požiarimi a protivýbuchovej prevencie vo vybranom potravinárskom podniku	Ing. Iveta Coneva, PhD.
Hanzelová Klaudia	Vizualizácia teplotného poľa za spojom drevo-kov termovíziou	prof. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Harušincová Nina	Sledovanie termickej degradácie vybraných drevín	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Hrúzik Andrej	Návrh centra výcviku vodičov hasičskej techniky	Ing. Milan Konárik, PhD.
Huliak Michal	Požiarne bezpečnosť stavby so zhromažďovacím priestorom - divadlo	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Humaj Andrej	Požiarne bezpečnosť pri skladovaní a používaní horľavých kvapalín v priemyselnom podniku	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Jankech Matej	Prístupnosť výškovej automobilovej techniky HaZZ k bytovým domom na vybranom území	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Konkoly Daniel	Vizualizácia teplotného poľa za spojom drevo-kov holografickou interferometriou	prof. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Kopásek Ján	Protipožiarne bezpečnosť zhromažďovacích priestorov	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Koza Gabriel	Prístupy pri určovaní konštrukčných celkov a stavebných konštrukcií pri riešení protipožiarnej bezpečnosti stavby	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Kucharik Adam	Zemné stroje a ich využitie v krízových situáciách	Ing. Michal Ballay, PhD., LL.M
Kuklicová Bibiána	Protipožiarne bezpečnosť stavieb – hromadné garáže	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Kunkela Juraj	Využitie transportných prostriedkov počas evakuácie klientov z domova sociálnych služieb	Ing. Milan Konárik, PhD.
Melich Peter	Efektívnosť lineárnej interpolácie pri riešení protipožiarnej bezpečnosti stavby	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Mrvečková Mária	Návrh aplikácie na bezpečný pohyb v horských oblastiach	Ing. Milan Konárik, PhD.
Okruhľanský Denis	Návrh systému elektrickej požiarnej signalizácie do vybraného objektu	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Ondik Daniel	Návrh využitia virtuálnej reality vo výcvikovej činnosti jednotiek HaZZ	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Palenčár Štefan	Návrh využitia bezpilotných prostriedkov v zásahovej činnosti HaZZ	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Pecho Adam	Prevencia syndrómu vyhorenia v pozícii hasiča	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D.

Pekarová Nikola	Návrh osnovy základnej prípravy pre jednotlivé kategórie dobrovoľných hasičských zborov obcí	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Petro Štefan	Nebezpečenstvo výbuchu v drevospracujúcom podniku	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
Pružinský Lukáš	Koordinácia záchranných prác pri riešení mimoriadnej udalosti počas výstavby tunela	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D.
Staroň Michal	Nebezpečenstvo výbuchu v poľnohospodárskej prevádzke	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
Šenšelová Mária	Činnosť koordinačného strediska a zložiek integrovaného záchranného systému pri riešení mimoriadnej udalosti spôsobenej dopravnou nehodou na železnici	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D.
Štofko Pavol	Návrh ochrany historických objektov pred požiarmi	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Trepáč Andrej	Hodnotenie rizík územia pre potreby zásahovej činnosti jednotiek HaZZ	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Urda Pavel	Záchrana z vodnej hladiny v podmienkach HaZZ	Ing. Jaroslav Kapusniak, Ph.D.
Zdechovan Matej	Metodika zásahu jednotiek HaZZ pri požiaroch železničných koľajových vozidiel	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Židek Jakub	Reakcia na oheň vybraných drevín s rôznymi protipožiarnymi nátermi.	prof. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Externé inžinierske štúdium		
Czaniková Andrea	Špecifiká v poskytovaní krízovej intervencie v HaZZ a ZZS	Ing. Milan Konárik, PhD.
Džupinová Jana	Modelovanie požiaru v cestnom tuneli	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Greguš Andrej	Likvidácia požiaru bytového domu	Ing. Milan Konárik, PhD.
Kalužník Dávid	Likvidácia nežiadúcich udalosti spojených s automobilmi na alternatívne pohony	Ing. Milan Konárik, PhD.
Kšenzulák Marián	Evakuácia osôb a zdolávanie požiaru v zariadení sociálnych služieb	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Michalík Martin	Porovnanie kvality poskytovania prvej pomoci DHZ a HaZZ vo vybranom okrese	Ing. Milan Konárik, PhD.
Pachoľský Matej	Spôsoby vytvárania útočných prúdov pri požiaroch v bytových domoch	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Puss Adrián	Lezecké postupy pre príslušníkov HaZZ pri práci vo výškach a nad voľnou hĺbkou	Ing. Milan Konárik, PhD.
Stencláková Soňa	Nebezpečenstvo výbuchu v drevoobrábacej prevádzke	Ing. Miroslav Vandlíčková, Ph.D.
Školnová Iveta	Pripravenosť DHZO na činnosti pri dopravných nehodách	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Zoleík Ján	Modelovanie požiarov na vodnej ploche pri prevádzke plávajúceho zariadenie KB-160	Ing. Milan Konárik, PhD.

Zoznam doktorandských dizertačných prác, ktoré boli ukončené obhajobou v roku 2023

P.č.	Priezvisko, meno, titul doktoranda (forma štúdia, odbor)	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
1.	Đurica Jakub, Ing. (denná, bezpečnostné vedy)	Vytváranie báz časových parametrov mechanických zábranných prostriedkov	prof. Ing. Andrej Veľas, PhD.
2.	Kubalová Veronika, Ing. (denná, bezpečnostné vedy)	Ochrana železničných staníc s využitím koncepcie tvorby prostredia na predchádzanie kriminality	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.
3.	Mošková Erika, Ing. (denná, bezpečnostné vedy)	Procesne orientovaný model manažmentu rizík	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
4.	Brutovský Michal, Ing. (externá, bezpečnostné vedy)	Návrh modelu manažmentu rizika v projektovom riadení podniku	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.

