



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta bezpečnostného
inžinierstva

Výročná správa o vzdelávacej činnosti za rok 2022

1. Profil a štruktúra fakulty

FBI UNIZA 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 UNIZA si vybudovala 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 UNIZA zastávajú pracovné pozície v oblasti bezpečnosti v štátnej správe a samospráve, ale aj v podnikateľskom prostredí.

FBI UNIZA 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 bezpečnostný manažment, krízový manažment a záchranné služby.

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. 2022		
Kategória	Hlavný pracovný pomer	Kratší pracovný čas
Profesori	4	0
Docenti	15	0
Odborní asistenti	20	4
Výskumní pracovníci	3	0
Administratívni pracovníci	11	1
Fakulta celkom	53	5

3. Vzdelávacia činnosť

Vzdelávanie na FBI UNIZA 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 2022 sa pedagogický proces na fakulte zabezpečoval prezenčne, iba v ojedinelých prípadoch dištančnou formou. S prihliadaním na dodržiavanie potrebných hygienických opatrení a aktuálnu pandemickú situáciu sa štátne skúšky organizovali prezenčnou formou, prijímacie konanie a zápisy študentov na štúdium sa uskutočnili online.

3.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Do 31. 8. 2022 uskutočňovala fakulta vzdelávanie v študijných programoch, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 3. Po zosúladení študijných programov s akreditačnými štandardmi v zmysle nových pravidiel došlo k úpravám študijných programov a od 1. 9.2022 sa na FBI UNIZA realizuje výučba v študijných programoch uvedených v tabuľke č. 4. Všetky študijné programy patria do študijného odboru bezpečnostné vedy (9205). Študijné programy prvého a druhého stupňa uvedené v tabuľke č. 4 sa zabezpečujú v slovenskom jazyku. Študijné programy tretieho stupňa sú zabezpečované v slovenskom a anglickom jazyku.

Tab. č. 2

Študijné programy na FBI UNIZA realizované do 31. 8. 2022			
Študijný odbor	Študijný program	Dĺžka štúdia (rok)	
		denné	externé
Bakalársky stupeň štúdia			
9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnosť priemyslu	3	4
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry	3	4
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	3	4
Inžiniersky stupeň štúdia			
9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	2	3
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry	2	3
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	2	3
9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	2	3
Doktorandský stupeň štúdia			
9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	3	4

Tab. č. 3

Študijné programy na FBI UNIZA realizované od 1. 9. 2022			
Študijný odbor	Študijný program	Dĺžka štúdia (rok)	
		denné	externé
Bakalársky stupeň štúdia			
9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	3	4
Inžiniersky stupeň štúdia			
9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	2	3
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	2	3
9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	2	3
Doktorandský stupeň štúdia			
9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	3	4
9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	3	4

3.2 Počty študentov

V roku 2022 bolo v dennej forme štúdia zapísaných celkom 573 študentov a v externej forme štúdia celkom 127 študentov vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa celkové počty zvýšili o 11 študentov, čo predstavuje nárast o 1,6 %. 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. 2022)				
Študijný program	Ročník štúdia			Celkom
	1.	2.	3.	
Denné bakalárske štúdium				
Bezpečnostný manažment	116	48	34	198
Krízový manažment	32	11	9	52
Záchranné služby	77	38	31	146
Denné inžinierske štúdium				
Bezpečnostný manažment	38	35	0	73
Krízový manažment	15	9	0	24
Záchranné služby	32	35	0	67
Denné doktorandské štúdium				
Bezpečnostný manažment	2	0	2	4

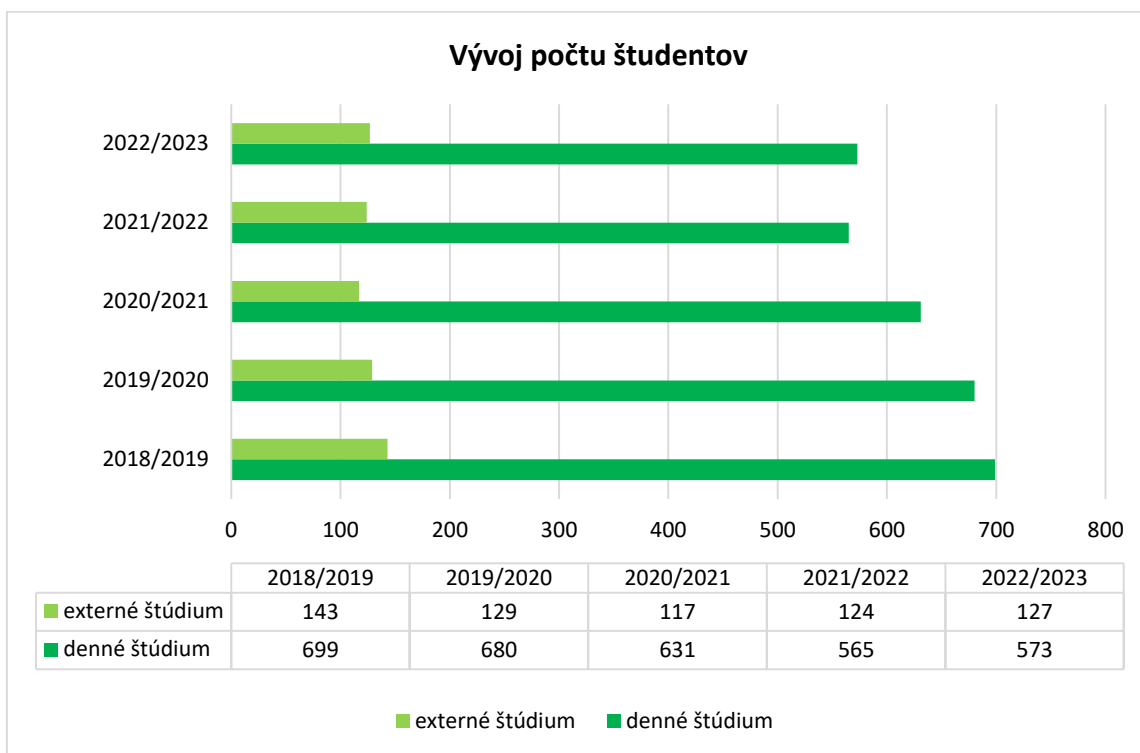
Krízový manažment	1	3	1	5
Záchranné služby	1	3	0	4
Počet študentov v dennom štúdiu celkom				573

Tab. č. 5

Počty študentov v externom štúdiu (stav k 31. 10. 2022)					
Študijný program	Ročník štúdia				Celkom
	1.	2.	3.	4.	
Externé bakalárske štúdium					
Bezpečnostný manažment	8	6	3	6	23
Krízový manažment	7	4	0	3	14
Záchranné služby	4	6	6	0	16
Externé inžinierske štúdium					
Bezpečnostný manažment	3	2	0	0	5
Krízový manažment	5	2	14	0	21
Záchranné služby	7	13	11	0	31
Externé doktorandské štúdium					
Bezpečnostný manažment	2	1	2	5	10
Krízový manažment	1	0	2	3	6
Záchranné služby	1	0	0	0	1
Počet študentov v externom štúdiu celkom					127

3.3 Vývoj počtu študentov

Na FBI UNIZA bol od akademického roku 2017/2018 zaznamenaný každoročne mierny pokles počtu študentov, čo dokumentuje aj graf vývoja počtu študentov FBI UNIZA (Graf č. 1). Pokles počtu študentov za ostatných päť rokov je dôsledkom celospoločenskej výzvy, ktorou je klesajúca demografická krivka, ale aj dôsledkom pandémie COVID 19 a prechodu na dištančné vzdelávanie, ktoré niektorí študenti nezvládli. V roku 2022 sa však tento trend podarilo prelomiť a FBI zaznamenala nárast počtu študentov o 1,6 % v porovnaní s predchádzajúcim rokom.



Graf č. 1 Vývoj počtu študentov na FBI UNIZA

3.4 Inovácia vzdelávania

Kvalita výučby je na štandardnej úrovni podporovaná materiálovým a technickým vybavením katedier a učební. FBI UNIZA 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 Univerzitného 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 dopĺňovania 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 2022 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 2021/2022,
- Správa o hodnotení študijných programov na fakulte,
- Výsledky preskúmania manažmentom FBI UNIZA.

Všetky uvedené dokumenty sú k dispozícii na webovom sídle UNIZA.

Pri zisťovaní názorov študentov na kvalitu vzdelávania a pedagogického procesu boli využívané elektronické dotazníky za jednotlivé predmety vyučované na fakulte. FBI UNIZA v kalendárnom roku 2022 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 83,09 % a v externej forme štúdia 92,21 %. V porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom úspešnosť štúdia v prvom ročníku v dennom štúdiu klesla o 4,67 % a v externom štúdiu klesla o 3,79 % (Tab. č. 6).

Tab. č. 6

Úspešnosť štúdia v akademickom roku 2021/2022 (2020/2021)			
Stupeň štúdia	Ročník	Denné štúdium	Externé štúdium
Bakalárske štúdium	1.	83,09 % (87,76 %)	92,21 % (96,00 %)
	2.	93,09 % (98,57 %)	100,00 % (96,84 %)
	3.	100,00 % (99,90 %)	100,00 % (100,00 %)
	4.	-	100,00 % (100,00 %)
Celkom 1. stupeň		91,20 % (94,55 %)	96,80 % (97,65 %)
Inžinierske štúdium	1.	96,10 % (97,64 %)	95,00 % (97,76 %)
	2.	99,04 % (99,18 %)	100,00 % (98,55 %)
	3.	-	100,00 % (100,00 %)
Celkom 2. stupeň		97,68 % (98,27 %)	98,05% (98,49 %)

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 2022 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 2022 pokračovali intenzívne prípravy fakulty na inovovaní vnútorného systému zabezpečovania kvality a zosúladňovaní procesov v zmysle pravidiel definovaných Slovenskou akreditačnou agentúrou. K 31. 8. 2022 Akreditačná rada UNIZA potvrdila súlad so štandardmi pre všetky predložené študijné programy (krízový manažment, bezpečnostný manažment a záchranné služby) vo všetkých stupňoch štúdia v dennej a externej forme a súlad pre habilitačné konanie a konanie na vymenovanie profesorov v odbore ochrana osôb a majetku.

3.5 Prijímacie konanie

Prijímacie konanie sa uskutočnilo online formou. Na štúdium bakalárskych študijných programov v dennej forme štúdia sa prihlásilo celkom 373 uchádzačov. Do prvého ročníka bolo na základe výsledkov prijímacieho konania prijatých 240 uchádzačov, z ktorých sa 231 na štúdium zapísalo. Plánované počty študentov v študijnom programe záchranné služby boli naplnené, v študijnom programe krízový manažment sa plánovaný počet zapísaných študentov dosiahnuť nepodarilo napriek

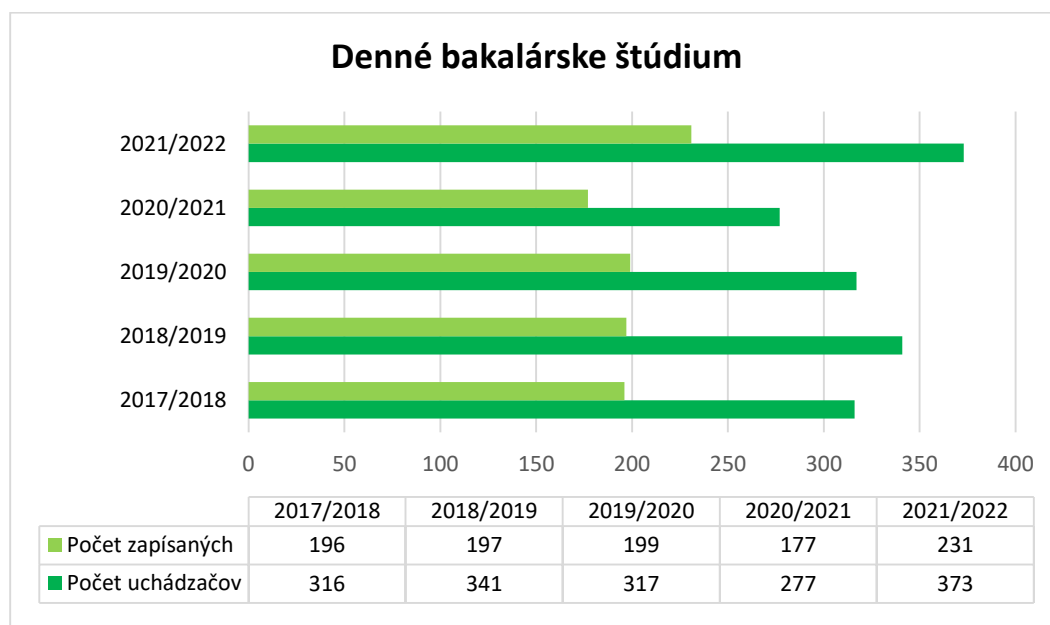
zvýšenému počtu uchádzačov a v študijnom programe bezpečnostný manažment počet prijatých študentov plánovaný počet prekročil. Koeficient atraktivity štúdia (pomer zapísaných a prijatých študentov) má na FBI UNIZA hodnotu 0,68 (v AR 2020/21 = 0,66). Na štúdium bakalárskych študijných programov v externej forme štúdia sa celkovo prihlásilo 47 uchádzačov, prijatých bolo 42 uchádzačov a zapísalo sa ich 32 .

Prijímacie konanie do druhého stupňa štúdia sa uskutočnilo 24. 6. 2022. Na štúdium inžinierskych študijných programov sa v dennej forme prihlásilo 92 uchádzačov, prijatých bolo 88 uchádzačov a zapísalo sa 86. V externej forme štúdia sa prihlásilo 26 uchádzačov, prijatých bolo 25 uchádzačov a zapísaných 19. Plánované počty prijatých v dennej forme štúdia sa naplnili.

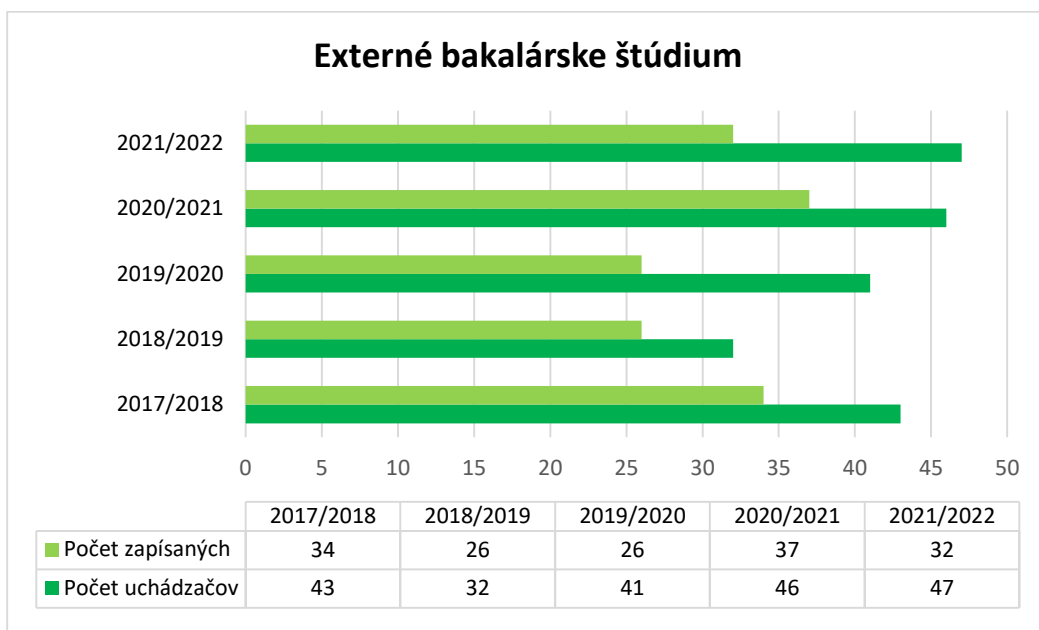
V akademickom roku 2021/2022 sa uchádzalo o prijatie do inžinierskeho stupňa štúdia 26 uchádzačov, ktorí bakalársky stupeň štúdia absolvovali na inej vysokej škole, čo vypovedá o dobrom mene fakulty v akademickom prostredí.

Prijímacie konanie do tretieho stupňa štúdia sa uskutočnilo v súlade s príkazom dekanky k študijnému poriadku FBI UNIZA. Celkom bolo podaných 14 prihlášok a prijímacích skúšok sa zúčastnilo 12 uchádzačov, z toho 7 uchádzačov na denné štúdium, 5 uchádzači na externé doktorandské štúdium, 2 uchádzači sa prijímacích skúšok nezúčastnili. Z 8 uchádzačov o denné štúdium splnili 7 uchádzači podmienky prijímacieho konania, prijatí boli 4 uchádzači. Z 5 uchádzačov o externé štúdium splnili podmienky prijímacieho konania 4 uchádzači a boli prijatí.

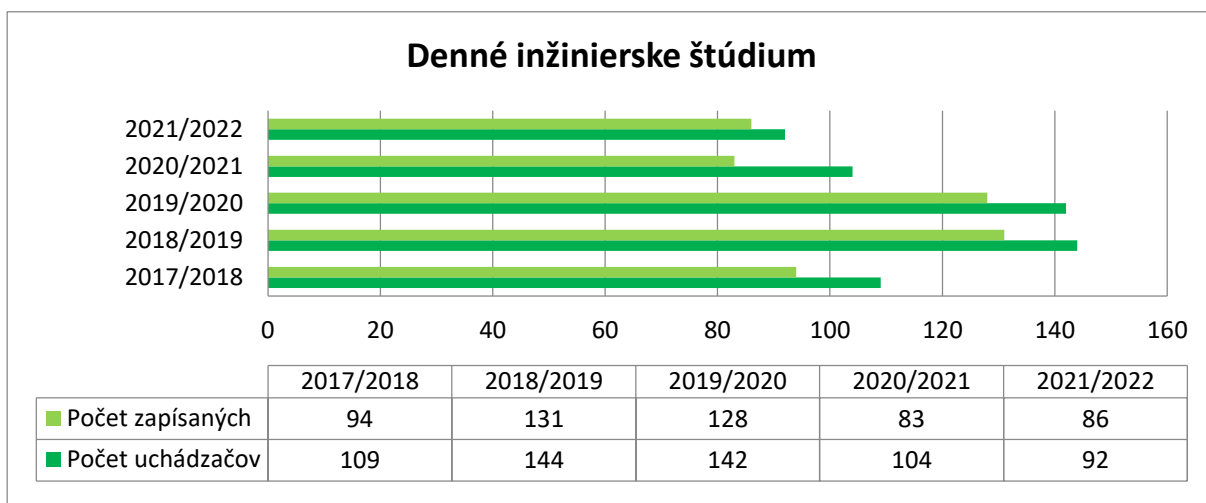
3.6 Štatistický prehľad o prijímacom konaní



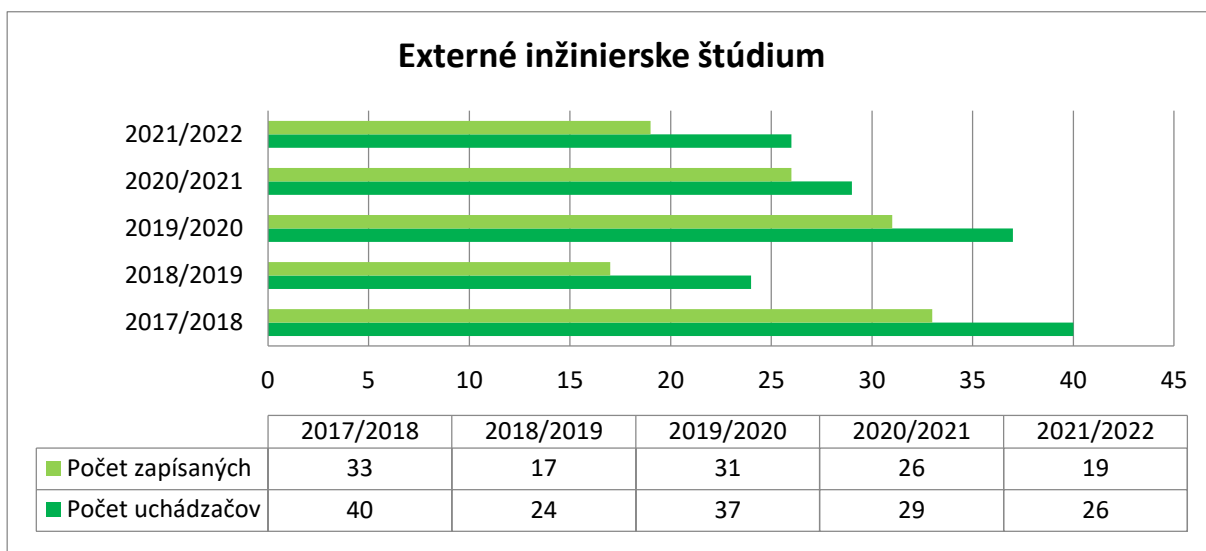
Graf č. 2 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v dennom bakalárskom štúdiu



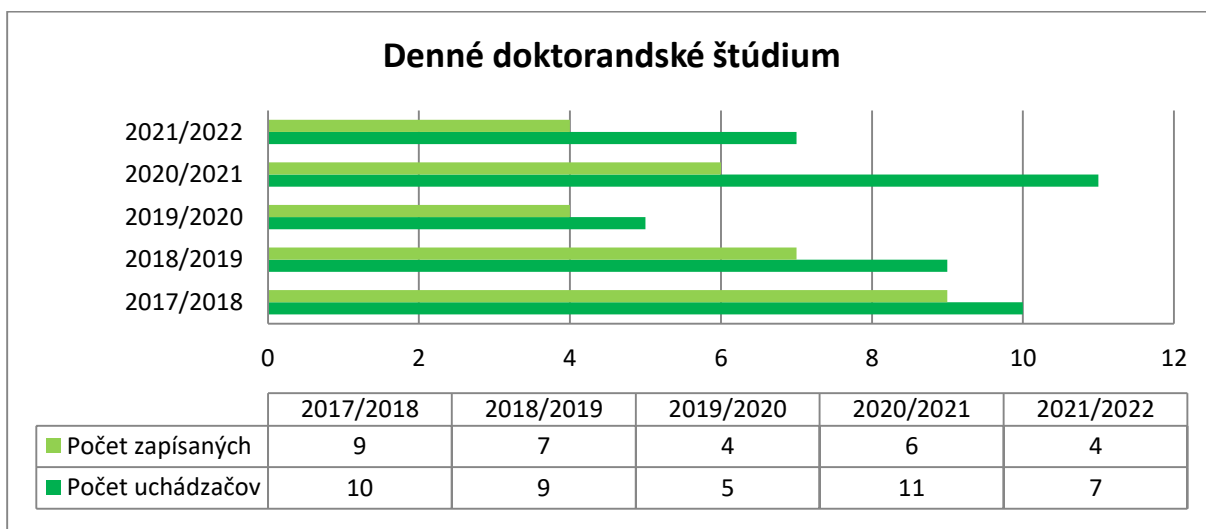
Graf č. 3 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v externom bakalárskom štúdiu



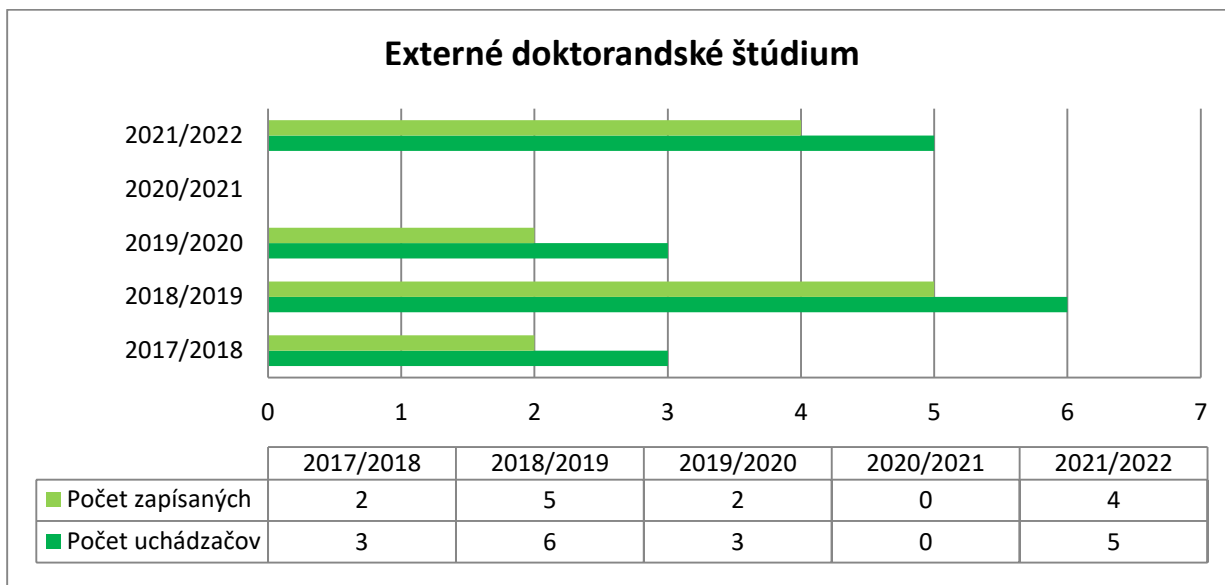
Graf č. 4 Vývoj počtu uchádzačov a zapísaných študentov v dennom inžinierskom štúdiu



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 UNIZA 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

Počty absolventov v dennom štúdiu (stav k 31. 10. 2022)					
Študijný program	Štatistika štátnych skúšok				
	Prihlásení	Prospeli s vyznamenaním	Prospeli	Neprospeli	Neobhájené ZP
Denné bakalárske štúdium					
Bezpečnostný manažment	35	1	34	0	0
Bezpečnosť a ochrana KI	6	0	6	0	0
Krízový manažment	7	0	7	0	0
Záchranné služby	39	2	37	0	0
Denné inžinierske štúdium					
Bezpečnostný manažment	43	0	40	3	0
Bezpečnosť a ochrana KI	8	0	8	0	0
Krízový manažment	17	2	15	0	0
Záchranné služby	47	5	42	0	0
Denné doktorandské štúdium					
Bezpečnostný manažment	2	-	2	0	0
Krízový manažment	1	-	1	0	0
Záchranné služby	0	-	0	0	0
Počet absolventov v dennom štúdiu celkom					202

Tab. č. 8

Počty absolventov v externom štúdiu (stav k 31. 10. 2022)					
Študijný program	Štatistika štátnych skúšok				
	Prihlásení	Prospeli s vyznamenaním	Prospeli	Neprospeli	Neobhájené ZP
Externé bakalárske štúdium					
Bezpečnostný manažment	1	0	1	0	0
Bezpečnosť a ochrana KI	0	0	0	0	0
Krízový manažment	0	0	0	0	0
Záchranné služby	4	0	4	0	0
Externé inžinierske štúdium					
Bezpečnostný manažment	0	0	0	0	0
Bezpečnosť a ochrana KI	0	0	0	0	0
Krízový manažment	3	0	3	0	0
Záchranné služby	3	0	3	0	0
Externé doktorandské štúdium					
Bezpečnostný manažment	0	-	0	0	-
Krízový manažment	0	-	0	0	-
Záchranné služby	2	-	2	0	-
Počet absolventov v externom štúdiu celkom					13

Štátne skúšky v roku 2022 prebiehali 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, vkladanie posudkov na práce s cieľom zabezpečenia plynulého spracovania štátnych skúšok podľa akademického kalendára FBI UNIZA. Na štátnu skúšku v bakalárskom stupni štúdia sa celkovo prihlásilo 92 študentov a v inžinierskom stupni štúdia 121 diplomantov. 10 študentov absolvovalo s vyznamenaním a 3 študenti boli neúspešní. V doktorandskom stupni štúdia sa na obhajobu dizertačnej práce prihlásilo 5 doktorandov.

3.8 Informácie o záverečných prácach

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, vkladanie posudkov na práce s cieľom zabezpečenia plynulého spracovania štátnych skúšok podľa akademického kalendára FBI UNIZA.

Fakulta pokračovala 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 roku 2022 pri konzultačnej činnosti počas spracovávania záverečných prác a domáci a zahraniční odborníci z praxe sa podieľali na štátnych záverečných skúškach aj ako členovia skúšobných komisií. Predsedovia komisií pre štátne skúšky vo svojich správach pozitívne 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 značne klesol počet študentov, ktorí svoju záverečnú prácu neobhájili.

3.9 Úspechy študentov

Fakulta a jej študenti vďaka úzkej spolupráci s odbornou praxou sú vo veľkej miere súčinní s orgánmi krízového riadenia. Študenti fakulty sú aktívnymi členmi Miestneho spolku Slovenského Červeného kríža pri FBI UNIZA, Dobrovoľného hasičského zboru mesta Žilina a Žilinskej univerzity v Žiline a študentskej organizácie Hasičský šport.

V oblasti študijných výsledkov v akademickom roku 2021/2022 získala cenu rektora za najlepšiu diplomovú prácu Ing. Dorota Hodúlová. Cenu dekanky získalo za prácu ŠVOČ 9 študentov. Za vynikajúce študijné výsledky dostali cenu dekanky 3 absolventi prvého stupňa a 6 študenti druhého stupňa.

V súťaži Naj diplomovka 2022 spoločnosti Slovnaft zvíťazila Ing. Andrea Bohdalová.

Cenu literárneho fondu MŠVVaŠ SR za svoje vedecko-odborné práce získali Ing. Mária Hirková a Ing. Ján Zolefk.

Za reprezentáciu fakulty a univerzity v športových aktivitách, na študentských športových hrách Sell Games, na majstrovstvách sveta vo florbale a za reprezentáciu na Zimnej univerziáde 2022 boli ocenení 7 študenti.

Ďalší 5 študenti boli ocenení za aktívnu prácu v rámci Erasmus Student Network UNIZA, za reprezentáciu na súťaži Tímový záchranár a za riadenie činnosti OZ FBI UNIZA a FBI merchu.

3.10 Podpora študentov

FBI UNIZA v roku 2022 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 dekanky 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 štipendiá 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 UNIZA 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 Diele.

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. Služí 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 pracovníkov, poskytovania sociálnych dávok, štipendií a ubytovania. Podporuje generovanie informačných balíkov ECTS a činnosti súvisiace s ukončením štúdia (vysvedčenia, diplomy). Študenti FBI UNIZA môžu využívať podsystem „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). Počas dištančnej výučby sa pedagogický proces uskutočňuje v systéme MS Teams.

4 Rozvojové zámery na rok 2023

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

- spĺňať podmienky systému kvality vysokoškolského vzdelávania v zmysle vnútorného systému kvality na UNIZA a akreditačných štandardov,
- pracovať na finalizácii a kompletizácii študijných programov v externej forme štúdia pre skrátenú štandardnú dĺžku štúdia 3 roky Bc. stupeň a 2 roky Ing. stupeň,
- sledovať a napĺňať požiadavky a očakávania zainteresovaných strán (uchádzači, študenti, absolventi, zamestnanci, odborná prax),
- zachovať a podporiť jedinečné postavenie fakulty a ponúkaných študijných programov na Slovensku v oblasti bezpečnosti,
- 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 UNIZA,
- 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 UNIZA s cieľom zvýšiť konkurencieschopnosť a uplatniteľnosť absolventov fakulty na trhu práce,
- podporovať zahraničné mobility študentov a učiteľov,
- rozširovať lekčný fond a študijné materiály o tituly, ktorých autori sa podieľajú na vzdelávacom procese fakulty,
- 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 absolventov fakulty v akademickom roku 2021/2022

Zoznam záverečných prác študijného programu bezpečnostný manažment v akademickom roku 2021/2022

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Bielik Adam	Návrh minimálnych bezpečnostných opatrení pri spracúvaní osobných údajov	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Cvacho Lukáš	Tvorba bezpečnostného prostredia na základe implementácie architektonických prvkov	Ing. Klaudia Kubalová
Čmarada Viliam	Prevenia sexuálneho obťažovania detí a mládeže na internete (grooming).	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Darnadyová Mária	Testovanie cylindrických vložiek planžetovaním	Ing. Vlastimil Mach, PhD.
Debnár Martin	Komparácia vybraných fotogrametrických softvérových nástrojov na rekonštrukciu objektov pre kriminalistickú prax	Ing. Veronika Adamová
Dejová Nikola	Komparácia činnosti obecných polícií okresov Martin a Čadca	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Dvonč Dávid	Experimentálne testovanie akustických signalizačných zariadení	Ing. Martin Boroš, PhD.
Gašparovič Patrik	Možnosti prevencie delikvencie maloletých a kriminality mládeže	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Hamar Branislav	Práva a povinnosti zodpovednej osoby pri výkone jej činností u prevádzkovateľa	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Horňáková Marcela	Manažérstvo bezpečnostných rizík v určenom objekte	Ing. Vlastimil Mach, PhD.
Hromka Peter	Možnosti zabezpečenia ochrany osôb v železničných staniciach	Ing. Michal Szatmári
Hrtúsová Daniela	Analýza aplikovateľnosti vybraných orientačných skúšok na vyhľadávanie latentných biologických stôp	Ing. Veronika Adamová
Hrubo Martin	Tvorba bezpečného prostredia a redukcia kriminality s využitím metódy CPTED v železničnej stanici Žilina	Ing. Klaudia Kubalová
Hubočan Samuel	Prevenia kybernetického šikanovania detí a mládeže	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Jáger Matej	Vplyv pandémie COVID-19 na činnosť mestskej polície v Ružomberku	Ing. Veronika Adamová
Janíková Kristína	Analýza bezpečnostných rizík zvoleného objektu dopravnej infraštruktúry.	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Jarinová Adriana	Bezpečnostné systémy ako nástroj na ochranu životného prostredia v SR	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Kuric Jakub	Prevenia kriminality prostredníctvom aplikácie koncepcie CPTED na vybranom objekte	Ing. Klaudia Kubalová
Líška Branislav	Prevenia šírenia falošných správ a dezinformácií	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Mačejovský Daniel	Manažérstvo bezpečnostných rizík v určenom objekte	Ing. Vlastimil Mach, PhD.
Mikušová Patrícia	Posúdenie činnosti obecných polícií vo vybranom samosprávnom kraji	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Milo Ľuboš	Testovanie prielomovej odolnosti vybraných mechanických zábranných prostriedkov	Ing. Jakub Ďurica
Miniariková Gabriela	Prevenia kriminality prostredníctvom koncepcie CPTED na verejných priestranstvách	Ing. Klaudia Kubalová
Mojto Samuel	Vplyv tvrdosti materiálu na čas prielomovej odolnosti	Ing. Jakub Ďurica
Murčová Miroslava	Testovanie odolnosti cylindrických vložiek proti odvráteniu	Ing. Jakub Ďurica
Musil Eduard	Vplyv teploty prostredia na čas prielomovej odolnosti	Ing. Jakub Ďurica
Orolinová Katarína	Manažérstvo kriminálnych rizík v určenom objekte	Ing. Vlastimil Mach, PhD.
Ovčáry Jozef	Ochrana mäkkých cieľov s použitím metódy CPTED	Ing. Klaudia Kubalová
Pačesa Jozef	Analýza bezpečnostných rizík zvoleného objektu	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Rajník Adam	Testovanie odolnosti cylindrických vložiek nedeštruktívnymi metódami	Ing. Jakub Ďurica
Šimčeková Damiána	Kriminalistická trasológia - objekty skúmania trasologických stôp	Ing. Veronika Adamová
Tóth Filip	Posúdenie spoľahlivosti parkovacieho monitorovacieho módu vozidlových kamier pri zaznamenávaní kriminalisticky relevantnej udalosti	Ing. Veronika Adamová
Uričková Patrícia	Komparatívna analýza teroristických útokov na železničné stanice v Európe	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.
Zahornadský Martin	Možnosti robotizácie fyzickej ochrany objektov	Ing. Martin Boroš, PhD.
Zsigmondová Nikol	Experimentálne testovanie spoľahlivosti prístupu do mobilných aplikácií	Ing. Martin Boroš, PhD.
Externé bakalárske štúdium		
Szkandera Lukáš	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v podniku	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné inžinierske štúdium		
Adamec Simon	Analýza príčin vzniku falošných poplachov v chránených objektoch	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Belková Iveta	Hodnotenie bezpečnosti organizácie prostredníctvom indikátorov výkonnosti	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Cvengroš Dávid	Návrh spôsobu ochrany vybraného objektu pred útokom s využitím nástražného výbušného systému	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Džubek Lukáš	Experimentálne testovanie vybraných analytických funkcií kamerových dohľadových systémov	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Geľak Patrik	Testovanie spoľahlivosti komunikácie bezdrôtových komponentov elektrických zabezpečovacích systémov	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Grečmal Tibor	Sociálne inžinierstvo v kontexte kybernetickej bezpečnosti organizácie	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Hlávek Mário	Manažment incidentov v rámci systému riadenia informačnej bezpečnosti	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.
Hlinka Róbert	Experimentálne testovanie spoľahlivosti rádiových čítačiek používaných v systémoch kontroly vstupov	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Hodža Ivan-Gabriel	Projekt kamerového dohľadového systému pre vybranú samosprávu	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Hudák Jozef	Návrh bezpečnostného prvku na ochranu majetku na princípe programovateľnej stavebnice	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Hudec Adam	Zvýšenie odolnosti zvoleného objektu dopravnej infraštruktúry	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Chabroň Matej	Právne minimum bezpečnostného manažéra	JUDr. Róbert Mendel, PhD.
Kadašová Martina	Možnosti boja s kriminalitou odhaľovanou colnými úradmi	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Kmeť Martin	Posúdenie protivýbuchovej odolnosti priemyselného objektu	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Kondrk Michal	Efektívnosť financovania bezpečnosti v miestnej samospráve	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Košťúrová Lenka	Faktory ovplyvňujúce vektor útoku páchatel'a majtkovej trestnej činnosti v SR	Ing. Kamil Boc, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Křenová Eva	Experimentálne testovanie vecných bezpečnostných prostriedkov využívaných v súkromnej bezpečnosti	Ing. Martin Boroš, PhD.
Kubišová Veronika	Návrh možností prevencie a kontroly environmentálnej kriminality na území mesta Považská Bystrica	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Kurotová Mária	Kultúra kybernetickej bezpečnosti v organizácií	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Madleňák Matúš	Prevencia kriminality súvisiaca s phishingovými útokmi	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Marčanová Klaudia	Prevencia kriminality súvisiacej s krádežami identity (catfishing)	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Mičová Nikoleta	Návrh informačného systému lokalizovania vzniknutého poplachu v prevádzkach podnikov	Ing. Martin Boroš, PhD.
Odrobiňáková Adriana	Analýza nákladov a prínosov v rámci ochrany objektov	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
Ondříková Dominika	Zvýšenie bezpečnosti významnej spoločenskej udalosti	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Prívarová Soňa	Prevencia domáceho násillia	Ing. Viktor Šoltés, PhD.
Remiš Michal	Projekt elektrického zabezpečovacieho systému vo vybranej organizácii	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Rendek Michal	Testovanie možností vzniku falošných poplachov v chránenom priestore vplyvom hmyzu a domácich zvierat	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Rošteck Roman	Možnosti implementácie moderných technológií s cieľom zvýšenia úrovne bezpečnosti vo vybranom meste	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Rybárová Lenka	Spracúvanie osobných údajov a riziká ich zneužitia pri využívaní moderných technológií (hlasoví asistenti, prepojené autonómne vozidlá, sociálne siete, IoT)	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Skýpalová Erika	Experimentálne testovanie spoľahlivosti trasovacieho systému v uzavretom priestore	Ing. Martin Boroš, PhD.
Sleziak Ján	Spracúvanie osobných údajov počas krízových situácií (Koronavírus a spracúvanie osobných údajov)	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
Sventek Jakub	Teoretické aspekty Fourierovej transformácie IR (FTIR) a jej uplatnenie pri kriminalistickej identifikácii	Ing. Kamil Boc, PhD.
Šimák Michal	Posúdenie vplyvu Industry 4.0 na činnosti podľa zákona o súkromnej bezpečnosti	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Šterdasová Monika	Test proporcionality pre dohľadový videosystém VSS	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.
Šulková Róberta	Fuzzy logika a jej použitie v praktickej kriminalistickej činnosti	Ing. Kamil Boc, PhD.
Švančara Matej	Experimentálne testovanie video dohľadových systémov v cestných tuneloch	Ing. Martin Boroš, PhD.
Tmóvcová Patrícia	Analýza možnosti vzdelávania v oblasti bezpečnosti prostredníctvom kurzov ochrany života a zdravia	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
Valčuha Matej	Identifikácia kritických aktív, procesov a informačných systémov v organizácii	prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD.
Volent Lukáš	Návrh metodického postupu ochrany mäkkých cieľov pre organizátorov hromadných kultúrnych podujatí	Ing. Zuzana Zvaková, PhD.
Vrbata Martin	Analýza a návrh výpočtového nástroja pre určenie úložnej kapacity kamerového dohľadového systému	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
Zošiak Lukáš	Experimentálne testovanie elektronických systémov kontroly vstupov	Ing. Martin Boroš, PhD.
Externé inžinierske štúdium		
-	-	-

Zoznam záverečných prác študijného programu bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry v akademickom roku 2021/2022

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Brziaková Dominika	Ochrana významného infraštruktúrneho prvku	Mgr. Zuzana Gašparíková
Danišková Andrea	Komparatívna analýza prístupov k ochrane kritickej infraštruktúry v členských štátoch EU	Ing. Mária Lusková, PhD.
Farský Tobias	Posúdenie použitia cestných mostných provizórií v krízovej situácii	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Lipničanová Zuzana	Možnosti ochrany významných objektov pred prírodnými hrozbami	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Rožánek Richard	Identifikácia rizík vybraného objektu cestnej infraštruktúry	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Túryová Laura	Identifikácia rizík vybraného objektu železničnej infraštruktúry	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Denné inžinierske štúdium		
Badžgoňová Simon	Odolnosť zvoleného objektu cestnej infraštruktúry	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Dzúrik Daniel	Spôsoby a technológie ochrany dôležitých objektov železničnej infraštruktúry	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Hirková Mária	Stanovenie úrovne zraniteľnosti prvku infraštruktúry leteckej dopravy	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
Hrúb Adam	Posudzovanie rizík vo vybranom spoločensky významnom objekte	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Koleno Michal	Diagnostika vybraného prvku infraštruktúry pre určenie jeho bezpečnostného stavu	doc. Ing. Lucia Figuli, PhD.
Kováč Adrián	Bezpečnostný plán významného podniku v subsektore potravinárstvo	Ing. Mária Lusková, PhD.
Kršková Alžbeta	Zvyšovanie odolnosti zvoleného objektu elektroenergetickej infraštruktúry	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
Šiška Juraj	Bezpečnostný plán zvoleného objektu	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.

Zoznam záverečných prác študijného programu krízový manažment v akademickom roku 2021/2022

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Belková Ivana	Identifikácia rizík konkurenčného prostredia podniku	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Bielková Žaneta	Identifikácia podnikateľských rizík vo vybranom podniku	Ing. Erika Mošková
Čuríková Klára	Prevenia závažných priemyselných havárií	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
Gapová Patrícia	Pripravenosť obyvateľov zvládať mimoriadne udalosti	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Halaj Adrián	Médiá a ich úloha počas mimoriadnych udalostí	Mgr. Jana Studená, PhD.
Lehocký Richard	Mimoriadne udalosti na Slovensku a ich riešenie	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Vanko Michal	Dopady mimoriadnych udalostí v súvislosti s klimatickými zmenami a ich vnímanie obyvateľmi Slovenska	Ing. Michal Titko, PhD.
Denné inžinierske štúdium		
Balla Krištof	Prevenia vzniku mimoriadnych udalostí prírodného charakteru	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Bartková Monika	Vplyv psychosociálnych rizík na výkonnosť krízových manažérov	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Brňáková Karolína	Práca s osobami so zdravotným postihnutím počas evakuácie	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Danilová Katarína.	Finančná diagnostika ako nástroj na odhaľovanie finančných rizík podniku	Ing. Alexander Kelíšek, PhD.
Frišnicová Laura	Posudzovanie psychosociálnych rizík v organizácii	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Furiak Kristián	Manažment rizík pri realizácii projektu v podniku	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Gejdošová Natália	Možnosti využitia sociálnych sietí pre zber a vyhodnocovanie informácií o mimoriadnych udalostiach	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Hvorečná Natália	Systém včasného varovania ako nástroj na monitorovanie rizík	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Jakubčák Adrián	Integrovaná bezpečnosť podniku	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
Jakubíková Monika	Krízový manažment v podniku	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
Kľučková Lucia	Pripravenosť obyvateľov s ohľadom na civilnú ochranu	Ing. Jozef Kubás, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Kuljovská Kristína	Manažment rizík v procese zvyšovania kvality v podniku	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
Šebeň Erik	Možnosti zlepšenia podielu Slovenskej republiky na misiách medzinárodného krízového manažmentu	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
Šutara Matej	Skúmanie zraniteľnosti vybranej obce voči vplyvu mimoriadnych udalostí a krízových situácií	Ing. Michal Titko, PhD.
Tureková Kamila	Komplexné riešenie vybraného druhu mimoriadnej udalosti	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Zuziak Adrián	Aplikácie ergonomických pravidiel na pracovisku	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
Živčicová Karin	Potravinové zabezpečenie riešenia krízových situácií	Ing. Michal Titko, PhD.
Externé inžinierske štúdium		
Ciprichová Michaela	Postavenie a úlohy krízového manažmentu počas mimoriadnej situácie	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
Gunišová Lenka	Evakuácia obyvateľstva v prípade úniku nebezpečných látok	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Lakomý Peter	Bezpečnostné hrozby 21. storočia	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA

Zoznam záverečných prác študijného programu záchranné služby v akademickom roku 2021/2022

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Denné bakalárske štúdium		
Ambrož Adrián	Protipožiarna bezpečnosť stavieb pri rekonštrukciách bytových domov	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Babic Matej	Drevené stavebné prvky a ich vplyv na šírenie požiaru v stavbe	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Baláž Adam	Odstupové vzdialenosti od malých požiarne otvorených plôch	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Bodnár Matej	Posúdenie technických prostriedkov používaných pri zásahovej činnosti	Ing. Michal Ballay, PhD.
Bóna Dušan	Sorbenty a ich využitie v hasičských jednotkách	Ing. Iveta Coneva, Ph.D.
Brauner Marek	Protivýbuchová ochrana vo vybranej farmaceutickej prevádzke	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
Bugáňová Dominika	Uplatnenie žien v povolani hasič	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Đuricová Daniela	Prírodné izolačné materiály pre potreby zateplenia rodinného domu a ich protipožiarna bezpečnosť	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Đuriš Ján	Využitie technológií v protipožiarnnej bezpečnosti stavieb	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Fedorko Marek	Možnosti likvidácie nebezpečnej látky vo vybranej prevádzke	Ing. Rudolf Rečlo
Fergel Michal	Pripravenosť ZHÚ Nováky na likvidáciu mimoriadnej udalosti	Ing. Rudolf Rečlo
Gräffinger Oliver	Systém lavínovej prevencie na Slovensku a záchrana osôb z lavín	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Hodas Matej	Protipožiarna bezpečnosť povrchových úprav drevodomov	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Holbička Martin	Aplikácia metód rozhodovacej analýzy pri výkone hasičskej techniky	Ing. Michal Ballay, PhD.
Huďo Juraj	Hodnotenie súčasného postavenia a perspektívy hasičských zborov na základe vývoja hasičstva vo vybranom Slovenskom regióne	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Huliak Michal	Ochrana pred požiarimi - konzervácia a digitalizácia kníh	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Humaj Matúš	„Zelené strechy“ a ich protipožiarna bezpečnosť	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Chovanec Daniel	Protipožiarna ochrana pri manipulácii s nebezpečným odpadom	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
Chovanec David	Osobné ochranné pracovné prostriedky v hasičskom a záchrannom zbore – ochranná prilba	Ing. Katarína Košútová
Jakubčík Michal	Možnosti spolupráce príslušníkov a členov hasičských jednotiek vo vybranej obci	Ing. Bc. Milan Konárik, PhD.
Kellner Gregor	Procesy samovznietenia uhlia v technológií skladovania	Ing. Iveta Coneva, Ph.D.
Koláriková Natália	Určovanie odstupových vzdialeností od čiastočne požiarné otvorených plôch normovým výpočtom	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Kovalčík Lukáš	Zabezpečenie požiarnej ochrany vo vybranom historickom objekte	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Kubáščík Ondrej	Možnosti zasahovania DHZO pri lesných požiaroch	Ing. Kristián Slašťan
Kučera Jakub	Hasenie požiarov trávnatých porastov pomocou inovatívneho technického prostriedku	Ing. Kristián Slašťan
Lekár Vladimír	Návrh opatrení pre zlepšenie prístupu hasičskej techniky k požiarom na mestských sídliskách	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Majzlan Marek	Príprava strojníkov v podmienkach hasičských jednotiek	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Malenký Dominik	Špecifiká zásahu na ozubnicovej železnici	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Mesterová Szilvia	Návrh vhodnej mobilizácie jednotiek DHZO pri povodniach	Ing. Rudolf Rečlo
Mrva Filip	Zvolávanie a činnosť DHZO pri povodniach na vybranom území	Ing. Katarína Košútová
Olišiaková Nikola	Bezpečnosť zaistených lezeckých trás vo vybraných oblastiach	Ing. Bc. Milan Konárik, PhD.
Pekár Jakub	Záchranné transportné prostriedky v Horskej záchrannej službe	Ing. Rudolf Rečlo
Raab Ferdinand	Posúdenie aktuálneho stavu BOZP a OPP vo vybranej prevádzke Slovenskej pošty	Ing. Katarína Košútová
Struhárová Nikola	Nebezpečenstvo výbuchu vybraných organických prachov v potravinárskom podniku	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
Strýček Samuel	Vyslobodzovacia technika hasičských jednotiek pri dopravných nehodách	Ing. Bc. Milan Konárik, PhD.
Svetlovský Martin	Neodkladná zdravotná starostlivosť v podmienkach dobrovoľných hasičských zborov okresu Martin	Ing. Bc. Milan Konárik, PhD.
Šalatová Viktória	Spolupráca vybraných dobrovoľných zložiek IZS v obci	Ing. Katarína Košútová
Ševc Adrián	Využitie prostriedkov individuálnej ochrany obyvateľstva pre potreby dobrovoľných hasičských zborov obcí	Ing. Jozef Kubás, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Sevčíková Zuzana	Možnosti zvýšenia aktivity členov dobrovoľných hasičských zborov obcí	Ing. Kristián Slašťan
Vdoviak Patrik	Protipožiarna bezpečnosť kúpeľných zariadení	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Venglarčík Damián	Činnosť potápačskej skupiny záchranej brigády hasičského a záchranného zboru	Ing. Kristián Slašťan
Vislocký Peter	Organizácia ochrany pred povodňami vo vybranom okrese	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Vlk Matúš	Evakuácia škôl a školských zariadení	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Závacký Patrik	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci vo vybranej prevádzke závodného hasičského útvaru	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Externé bakalárske štúdium		
Kadlečík Michal	Návrh hasičskej techniky na hasičskej stanici Myjava	Ing. Michal Ballay, PhD.
Klunda Jozef	Taktická a odborná pripravenosť DHZO vybraného zásahového obvodu	Ing. Milan Konárik, PhD.
Steberl Marek	Rozbor zásahovej činnosti hasičskej jednotky pri výkone povodňovej záchranej služby na vybranom území	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Vráblová Romana	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci a ochrana pred požiarmi vo vybranej prevádzke	Ing. Katarína Košútová
Denné inžinierske štúdium		
Baláž Peter	Reakcia na oheň vybraných listnatých drevín	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Belčík Marián	Požiarna bezpečnosť plynových zariadení	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Beňadik Miroslav	Návrh komplexného zvýšenia úrovne ZHÚ	Ing. Mária Polorecká, PhD.
Boďa Mário	Prevádzka hasičskej techniky v sťažených podmienkach	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Bohdalová Andrea	Štúdium sorpčných prostriedkov	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Braunerová Judita	Predlekárska pomoc v hasičských jednotkách	Ing. Iveta Coneva, Ph.D.
Cuprišin Damián	Príručka bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany pre zamestnancov vo vybranom podniku	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Činčalová Dominika	Sledovanie kvality vybraných penidiel	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Duraj Michal	Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby pri zmene účelu využitia	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Đurianová Michaela	Problematika priemyselnej bezpečnosti v technológií spracovania koží	Ing. Iveta Coneva, Ph.D.
Gavajdová Ema	Informačný portál prvej pomoci pre hasičské jednotky	Ing. Milan Konárik, PhD.
Geročová Martina	Psychosocialna pomoc v zložkách IZS pri mimoriadnych udalostiach	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
Glemba Andrej	Porovnanie riešení protipožiarnej bezpečnosti zmeny stavby podľa rôznych noriem	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Haviar Tomáš	Využitie bezpilotných prostriedkov pri riešení mimoriadnych udalostí	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Hnát Dávid	Experimentálne skúmanie požiarotechnických charakteristík vybraných alternatívnych stavebných materiálov	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Hodúlová Dorota	Modelovanie požiarov automobilov v uzatvorených priestoroch	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Hoľan Patrik	Statický tlak v hydrantovej sieti	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Hrompa Martin	Zapojenie IZS počas mimoriadnych udalosti	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Hutár Marek	Sledovanie iniciácie sena a slamy pôsobením sálavého tepla	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Chladná Gabriela	Výcvik a príprava hasičov na zásahy s výskytom nebezpečných látok	Ing. Michal Ballay, PhD.
Imrich Dávid	Protipožiarna bezpečnosť ubytovacích zariadení	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Jančárová Ľubomíra	Posúdenie protipožiarnej úrovne bezpečnosti vo vybranom strojárskom podniku	Ing. Iveta Coneva, PhD.
Ježíšková Veronika	Stanovenie teploty vznietenia a vzplanutia vybraných tropických drevín	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Kapusniak Slavomír	Technické zabezpečenie hasičských jednotiek na riešenie následkov úniku nebezpečnej látky	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Karabinoš Matúš	Požiarne bezpečnosť v prevádzke malého liehovaru	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Kičo Samuel	Inertizácia hybridných zmesí vo vybranej priemyselnej prevádzke	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Knežníková Tímea	Reakcia na oheň vybraných polymérnych pien	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Krajčovič Patrik	Návrh obmeny automobilu hasičskej záchranej služby	Ing. Milan Konárik, PhD.
Kul'ha Viktor	Posúdenie a analýza činnosti vodnej záchranej služby na vybraných vodných plochách	Ing. Milan Konárik, PhD.
Kunkela Juraj	Využitie transportných prostriedkov počas evakuácie klientov z Domova Sociálnych Služieb	Ing. Milan Konárik, PhD.
Kušnier Samuel	Horľavé kvapaliny a stanovenie teploty vzplanutia	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Kuzmová Nikoleta	Zásah hasičských jednotiek v pivničných priestoroch bytového domu	Ing. Milan Konárik, PhD.
Labaj Ján	Špecifiká zásahu jednotiek HaZZ pri nehodách v železničnej doprave	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Langová Ružena	Nebezpečenstvo výbuchu vo vybranom kovoobrábacom podniku	Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
Leskovský Lukáš	Meranie metánu v blízkosti čističiek odpadových vôd	doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.
Lupták Martin	Pyrotechnické jednotky HaZZ	doc. Ing. Jozef Svetlák, PhD.
Meľo Michal	Identifikácia a hodnotenie kritických miest prejazdu zásahovej techniky na zvolenom území	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Mlynár Dávid	Simulácia úniku nebezpečnej látky pri dopravnej nehode	Ing. Patrik Mitrenga, PhD.
Molčan Dominik	Návrh konceptu na vykonávanie základnej prípravy zamestnancov hasičských jednotiek	Ing. Mária Polorecká, PhD.
Môľovská Nikola	Sledovanie environmentálnych dopadov po aplikácii peny	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.
Mravcová Viktória	Pracovné riziká členov ZHÚ pri zásahoch s výskytom nebezpečných látok	Ing. Jozef Kubás, PhD.
Páterek Jozef	Protipožiarna bezpečnosť stavieb prevádzky drevospracujúcej výroby	Ing. Iveta Coneva, Ph.D.
Rovenský Pavol	Nebezpečenstvo vzniku požiaru vo vybranom obchodnom centre	doc. Ing. Jozef Svetlák, PhD.
Serafín Michal	Činnosti hasičských jednotiek pri rozsiahlych lesných požiaroch	doc. Ing. Jozef Svetlák, PhD.
Šteuček Tomáš	Systém pre vizualizáciu priebehu zásahu	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
Vasičko Jaroslav	Experimentálne meranie odolnosti vybraných materiálov pomocou hydraulického vyslobodzovacieho zariadenia	Ing. Michal Ballay, PhD.

Priezvisko, meno	Názov záverečnej práce	Vedúci záverečnej práce
Vošček Miroslav	Možnosti využitia softvérov pri riešení protipožiarnej bezpečnosti stavieb	doc. Bc. Ing. Stanislava Gašpercová, PhD.
Žáčik Marek	Analýza poznatkov o prvej pomoci u zamestnancov v Závodných hasičských útvaroch	Ing. Milan Konárik, PhD.
Externé inžinierske štúdium		
Džupinová Jana	Modelovanie požiaru v cestnom tuneli	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
Hrnčár Miroslav	Analýza spolupráce hasičských jednotiek pri zdolávaní mimoriadnych udalostí	Ing. Michal Ballay, PhD.
Košša Ján	Analýza systému organizácie Dobrovoľných hasičských zborov obcí v celoplošnom rozmiestnení síl a prostriedkov	Ing. Michal Ballay, PhD.
Skorka Radoslav	Návrh simulačných zariadení na výcvik zisťovania príčin požiarov	Ing. Milan Konárik, PhD.

Zoznam doktorandských dizertačných prác, ktoré boli ukončené obhajobou v roku 2022

P.č.	Priezvisko, meno, titul doktoranda (forma štúdia, odbor)	Téma dizertačnej práce	Školiteľ
1.	Adamová Veronika, Ing. (denná, bezpečnostné vedy)	Odolnosť kamerových bezpečnostných systémov voči vplyvu prostredia	doc. Ing. Andrej Veľas, PhD.
2.	Csápaiová Nikoleta, Ing. (externá, bezpečnostné vedy)	Zisťovanie príčin požiarov úmyselného zapálenia osobných vozidiel	doc. Ing. Mikuláš Monoši, PhD.
3.	Lahuta Patrik, Ing. (denná, bezpečnostné vedy)	Návrh modelu integrovaného systému manažmentu rizika v podniku	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
4.	Szatmári Michal, Ing. (denná, bezpečnostné vedy)	Manažérstvo bezpečnosti kľúčových objektov pozemnej dopravnej infraštruktúry	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
5.	Šullová Monika, Ing. (externá, bezpečnostné vedy)	Možnosti skvalitnenia pripravenosti dobrovoľných hasičských zborov na vybranú zásahovú činnosť	doc. Ing. Mikuláš Monoši, PhD.

