

**Vyhodnotenie vzdelávacej činnosti
na FBI UNIZA za akademický rok 2021/2022**

**Predkladá: Ing. Miroslava Vandlíčková, Ph.D.
prodekanka pre vzdelávanie**



**HODNOTIACA SPRÁVA O ÚROVNI VZDELÁVACEJ ČINNOSTI
NA FAKULTE BEZPEČNOSTNÉHO INŽINIERSTVA
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022**

Obsah

1	Študijné programy	5
2	Vývoj počtu študentov	6
4	Vyhodnotenie štátnych skúšok	8
5	Hodnotenie kvality vzdelávania	11
6	Úspechy študentov	14
7	Hodnotenie zahraničných mobilit	16
8	Odpočet plnenia úloh stanovených pre AR 2021/2022	17
9	Úlohy pre akademický rok 2022/2023	20
Príloha 1	Vývoj záujmu o štúdium na FBI UNIZA	22
Príloha 2	Databáza predmetov zabezpečovaných v cudzom jazyku	25
Príloha 3	Vybrané ukazovatele kvality vzdelávania	27
Príloha 4	Zahraničné mobility študentov	28
Príloha 5	Zahraničné mobility zamestnancov	31

Predkladaná správa z vyhodnotenia vzdelávacej činnosti na Fakulte bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline je spracovaná v súlade s § 30 zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

1 Študijné programy

Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline (FBI UNIZA) v súčasnosti uskutočňuje vzdelávací proces v akreditovaných študijných programoch, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 1. Všetky študijné programy patria do študijného programu bezpečnostné vedy. FBI UNIZA je oprávnená uskutočňovať študijné programy prvého a druhého stupňa v slovenskom jazyku, študijné programy doktorandského štúdia v slovenskom a anglickom jazyku.

Tab.1

Akreditované študijné programy FBI UNIZA			
Študijný odbor	Študijný program	Dĺžka štúdia (v rokoch)	
		denné	externé
Bakalársky stupeň štúdia			
Bezpečnostné vedy	Krízový manažment	3	4
Bezpečnostné vedy	Bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry	3	4
Bezpečnostné vedy	Bezpečnostný manažment	3	4
Bezpečnostné vedy	Bezpečnosť priemyslu	3	4
Bezpečnostné vedy	Záchranné služby	3	4
Inžiniersky stupeň štúdia			
Bezpečnostné vedy	Krízový manažment	2	3
Bezpečnostné vedy	Bezpečnosť a ochrana kritickej infraštruktúry	2	3
Bezpečnostné vedy	Bezpečnostný manažment	2	3
Bezpečnostné vedy	Záchranné služby	2	3
Doktorandský stupeň štúdia			
Bezpečnostné vedy	Krízový manažment	3	4
Bezpečnostné vedy	Bezpečnostný manažment	3	4
Bezpečnostné vedy	Záchranné služby	3	4

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

2 Vývoj počtu študentov

V akademickom roku 2021/2022 bolo v jednotlivých študijných programoch zapísaných celkom 689 študentov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa celkové počty študentov v dennej forme štúdia na FBI UNIZA znížili o 10,4 % a v externej forme narástli o 6,0 %.

Detailnejší prehľad počtu študentov v jednotlivých ročníkoch študijných programov je uvedený v tabuľkách (Tab. 2, Tab. 3).

Tab. 2

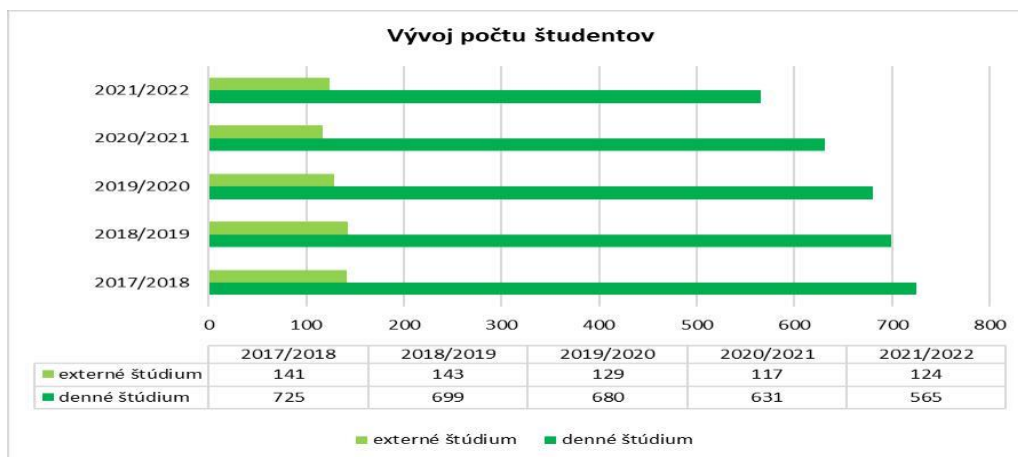
Počty študentov v dennom štúdiu (stav k 31.10.2021)				
Študijný program	Ročník štúdia			Celkom
	1.	2.	3.	
Denné bakalárske štúdium				
Bezpečnostný manažment	78	42	37	157
Bezpečnosť a ochrana KI	0	0	6	6
Krízový manažment	20	14	7	41
Záchranné služby	63	34	44	141
Denné inžinierske štúdium				
Bezpečnostný manažment	34	49	0	83
Bezpečnosť a ochrana KI	0	9	0	9
Krízový manažment	12	17	0	29
Záchranné služby	37	49	0	86
Denné doktorandské štúdium				
Bezpečnostný manažment	0	2	2	4
Krízový manažment	3	1	1	5
Záchranné služby	3	1	0	4
Celkom študentov v dennom štúdiu				565

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

Tab.3

Počty študentov v externom štúdiu (stav k 31. 10. 2021)						
Študijný program	Ročník štúdia					Celkom
	1.	2.	3.	4.	5.	
Externé bakalárske štúdium						
Bezpečnostný manažment	8	5	6	0	0	19
Krízový manažment	6	-	3	0	0	9
Záchranné služby	14	6	0	4	0	24
Externé inžinierske štúdium						
Bezpečnostný manažment	2	0	0	0	0	2
Krízový manažment	5	14	5	0	0	24
Záchranné služby	17	10	4	0	0	31
Externé doktorandské štúdium						
Bezpečnostný manažment	0	2	0	2	1	5
Krízový manažment	0	0	6	0	0	6
Záchranné služby	0	0	1	1	2	4
Celkom študentov v externom štúdiu						124

Od akademického roku 2017/2018 je zaznamenaný každoročne mierny pokles počtu študentov, čo dokumentuje aj graf vývoja počtu študentov FBI UNIZA (Obr.1). Pokles počtu študentov za ostatných päť rokov je dôsledkom celospoločenskej výzvy, ktorou je klesajúca demografická krivka populácie na Slovensku.



Obr. 1 Graf vývoja počtu študentov FBI UNIZA

3 Vyhodnotenie prijímacieho konania

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 8. júna 2022. Na štúdium bakalárskych študijných programov v dennej forme štúdia sa prihlásilo celkom 373 uchádzačov. Do prvého ročníka bolo na základe výsledkov prijímacieho konania prijatých 340 uchádzačov, z ktorých sa 231 zapísalo na štúdium. 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 očakávaný 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. júna 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.

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 4 uchádzači splnili podmienky prijímacieho konania a boli prijatí.

Grafické prehľady vývoja počtu uchádzačov o štúdium na FBI UNIZA tvoria prílohu 1.

4 Vyhodnotenie štátnych skúšok

Štátne skúšky v akademickom roku 2021/2022 prebiehali podľa harmonogramu stanoveného príkazom dekanky č. 3/2022 prezenčnou formou. Administratívne spracovanie štátnych skúšok sa realizovalo elektronicky prostredníctvom informačných systémov univerzity a fakulty. Kontrolná činnosť bola zameraná na monitorovanie priebežného naplňovania informačného systému zadaniami záverečných prác, vkladania záverečných prác študentov

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

do centrálneho 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 štátnu skúšku s vyznamenaním a 3 študenti boli neúspešní. V doktorandskom stupni štúdia sa na obhajobu dizertačnej práce prihlásilo 5 doktorandov. Tab. 4 uvádza detailnejšiu štatistiku štátnych skúšok v akademickom roku 2021/2022.

Tab. 4

a) bakalársky stupeň štúdia

Št. program	Prihlásení	Prospeli s vyznamenaním	Prospeli	Neprospeli	Neobhájené ZP
Denné bakalárske štúdium					
KM	7	0	7	0	0
ZS	39	2	37	0	0
BM	35	1	34	0	0
BOKI	6	0	6	0	0
Σ	87	3	84	0	0
Externé bakalárske štúdium					
KM	0	0	0	0	0
ZS	4	0	4	0	0
BM	1	0	1	0	0
BOKI	0	0	0	0	0
Σ	5	0	5	0	0
Celkom	92	3	89	0	0

b) inžiniersky stupeň štúdia

Št. program	Prihlásení	Prospeli s vyznamenaním	Prospeli	Neprospeli	Neobhájené ZP
Denné inžinierske štúdium					
KM	17	2	15	0	0
ZS	47	5	42	0	0
BM	43	0	40	3	0
BOKI	8	0	8	0	0
Σ	115	7	105	3	0
Externé inžinierske štúdium					
ZS	3	0	3	0	0
BM	0	0	0	0	0
KM	3	0	3	0	0
Σ	6	0	6	0	0
Celkom	121	7	111	3	0

VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline

c) 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	0	0	0
ZS	2	2	0
Σ	2	2	0
Celkom	5	5	0

Fakulta pokračovala aj v roku 2021/2022 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 2021/2022 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 významne klesol počet študentov, ktorí svoju bakalársku prácu neobhájili, zo 6 na 0, čo je predpokladom toho, že pravidlá štátnych bakalárskych skúšok študenti pravdepodobne pochopili lepšie ako minulý rok, čo malo za následok dôslednejšiu prípravu na štátne skúšky a zvýšené venovanie pozornosti konzultáciám a spracovaniu bakalárskej práce. V inžinierskom stupni počet študentov, ktorí na štátnych skúškach neprospeli, má približne rovnakú hodnotu ako minulý rok (rozdiel jedného študenta).

5 Hodnotenie kvality vzdelávania

Výučba v akademickom roku 2021/2022 prebiehala v plnom rozsahu v zmysle plánovaného rozvrhu. V zabezpečovaní akreditovaných študijných programov sa popri teoretickej výučbe formou prednášok a seminárnych cvičení počítalo aj s praktickou formou laboratórnych cvičení, ktorú zabezpečovali jednotliví vyučujúci v špecializovaných laboratóriách.

Fakulta má kompletne vybudovanú infraštruktúru nielen pre zabezpečenie prezenčnej formy štúdia, ale aj pre dištančné vzdelávanie. Všetky počítače vyučujúcich sú vybavené audiovizuálnou technikou a univerzita zabezpečuje podporu online vzdelávania v prostredí MS TEAMS. Vyučujúci počas výučby využívali špecializovanú učebňu na výučbu predmetov zameraných na požiarnu bezpečnosť (MA115) a špecializovanú učebňu na výučbu predmetov zameraných na krízový manažment, BOZP a civilnú ochranu (MA104). FBI UNIZA má na výučbu vo svojich priestoroch k dispozícii ďalších 18 štandardne vybavených učební videoprojekčnou technikou. Na výučbu a projektovú činnosť využívali aj:

Laboratórium simulácie krízových javov (MA106) je fakultným pracoviskom, ktoré odpovedá potrebám a vysokým štandardom kladeným na vyučovací proces. Zároveň vytvára podmienky na nezávislú vedeckú a výskumnú prácu. Možnosti využitia

laboratória: komplexné plánovanie a optimalizácia postupov v krízovom riadení, príprava odborníkov právnických a podnikajúcich fyzických osôb, štátnej správy a samosprávy na úseku krízového riadenia, prognózovanie vývoja krízových javov v systéme krízového riadenia, ekonometrické analýzy, modelovanie a simulácia krízových javov, riešenie prípadových štúdií riešenia krízových javov v jednotlivých prostrediach. Laboratórium sa využíva na výučbu predmetov: environmentálna bezpečnosť, krízový manažment, štatistika, plánovanie a prognostika, ekonometria, riziká priemyselných procesov, ekonomické analýzy.

Požiarno-chemické laboratórium (MB08) je určené na zabezpečenie a plnenie základných pedagogických a vedecko-výskumných laboratórnych úloh. Činnosť laboratória je zameraná na základné chemické reakcie: neutralizačné, oxidačno-redukčné a iné, hodnotenie rizikových parametrov chemických látok a chemických prípravkov, stanovenie základných fyzikálno-chemických vlastností chemických látok, reakcie nebezpečných látok v bežných a špecifických podmienkach, reakcie hasiacich látok a sorbentov s horľavými látkami a materiálmi, protipožiarna odolnosť neupravovaných a upravovaných materiálov, určovanie bodu vzplanutia vybraných horľavých kvapalín, určovanie zápalnosti tuhých materiálov. Laboratórium je využívané

na výučbu predmetov: nebezpečné látky a predmety, všeobecná, anorganická, organická a fyzikálna chémia, chémia horenia a hasenia, chemické látky a zlúčeniny, toxikológia, požiarna bezpečnosť stavieb, požiarno-technické zariadenia, radiačná, chemická a biologická bezpečnosť.

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

Laboratórium bezpečnostného manažmentu (MA061) je fakultným pracoviskom so stabilizovaným inštitucionálnym začlenením. Možnosti využitia: komplexné plánovanie v riadení bezpečnostného manažmentu, optimalizácia postupov v procesoch bezpečnostného plánovania, príprava odborníkov štátnej správy, právnických a podnikajúcich fyzických osôb na úseku ochrany osôb a majetku, realizácia bezpečnostných projektov a analýzy bezpečnostnej situácie. Laboratórium je využívané na výučbu predmetov: riešenie bezpečnostných incidentov, spoľahlivosť a bezpečnosť technických systémov, systémy vnútornej a obvodovej ochrany, elektrotechnické bezpečnostné prostriedky, mechanické bezpečnostné prostriedky, bezpečnostné služby, bezpečnostný manažment, projektovanie bezpečnostných systémov.

V areáli Univerzitného vedeckého parku prevádzkuje fakulta Laboratórium modelovania a simulácie krízových javov v doprave a Laboratórium výskumu systémov ochrany objektov kritickej infraštruktúry.

Na výučbe sa podieľajú pedagogickí pracovníci, ktorí spĺňajú všetky požadované kritériá. Ich štruktúra je uvedená v tab. 5.

Tab.5

Prehľad kategórií zamestnancov k 31. 8. 2022		
Kategória	Hlavný pracovný pomer	Kratší pracovný čas
profesori	4	0
docenti	13	0
odborní asistenti	21	3
výskumní pracovníci	3	0
administratívni pracovníci	11	1
Fakulta celkom	52	4

Žilinská univerzita v Žiline v roku 2013 vytvorila vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania, ktorý je podporený meracím systémom kvality. Merací systém kvality z úrovne univerzity aj jednotlivých jej fakúlt sleduje ukazovatele výkonnosti (10) a ukazovatele vnímania (7). Výsledky prieskumov a správy s vyhodnotenými ukazovateľmi fakulta zverejňuje na svojom webovom sídle v časti „Kvalita“. Vybrané ukazovatele kvality namerané v akademickom roku 2021/2022 tvoria prílohu č. 3. Kompletná správa s ukazovateľmi kvality vzdelávania za rok 2021 je zverejnená na webe fakulty.

Od roku 2017 je FBI UNIZA akceptovaná v databáze významných technických fakúlt v Európe a jej absolventi po dvoch rokoch praxe môžu požiadať o udelenie titulu EUR ING.

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

FBI UNIZA pravidelne monitoruje a vyhodnocuje úspešnosť štúdia podľa jednotlivých ročníkov, odborov, podľa predmetov i podľa vyučujúcich. Celková úspešnosť štúdia v akademickom roku 2021/2022 v jednotlivých ročníkoch a formách štúdia je uvedená v tab. 6.

Tab.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 %)

V kalendárnom roku 2021 sa rozšíril lekčný fond o 2 tituly z kategórie vedecká monografia a o 5 titulov z kategórie vysokoškolská učebnica. Na rok 2022 má fakulta plánované 1 skriptá a 3 vysokoškolské učebnice, ktorých vydávanie sa postupne realizuje. Prehľad publikácií vydaných v roku 2021 a plánovaných na rok 2022 dokumentuje tab. 7.

Tab.7

a) tituly vydané v roku 2021

Názov publikácie	Autor	ISBN / kategória
Integrovaný systém manažmentu rizika v podniku	Hudáková, M. a kol.	978-80-554-1759-2/AAB
Výbušniny a ochrana pred ich deštruktívnymi účinkami 1. diel	Jangl Š. a kol.	978-80-554-1804-9/ACB
Výbušniny a ochrana pred ich deštruktívnymi účinkami 2. diel	Jangl Š. a kol.	978-80-554-1812-4/ACB
Modelovanie systémov ochrany objektov a ich optimalizácia	Kampová K., Loveček T.	978-80-554-1753-0/AAB
Hodnotenie výkonnosti malých a stredných podnikov	Klučka J. a kol.	978-80-554-1840-7/ACB
Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v záchranných službách	Makovická Osvaldová L.	978-80-554-1781-3/ACB

VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022
Fakulta bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline

Bezpečnostné systémy. Fyzická ochrana objektov	Veľas A. a kol.	978-80-554-1805-6/ACB
--	-----------------	-----------------------

b) tituly plánované na rok 2022

Názov publikácie	Autor	Kategória
Teória látok a analýza spalín	Marková I., Tureková I.	ACB
Základy krízovej intervencie	Moricová V.	ACB
Selected issues of risk management and crisis management	Buganová K. a kol.	ACB
Základy požiarnej taktiky	Svetlík J. a kol.	BCI

6 Úspechy študentov

Fakulta bezpečnostného inžinierstva vďaka úzkej spolupráci s odbornou praxou a v dôsledku vzostupu mimoriadnych udalostí rôzneho charakteru je v maximálnej možnej miere súčinná s orgánmi krízového riadenia.

V spolupráci so Sekciou krízového riadenia Ministerstva vnútra SR spustila fakulta v roku 2020 registráciu dobrovoľníkov z radov študentov, ktorí boli pripravení a pomáhali pri zhoršení epidemiologickej situácie aj v roku 2021 napr. v karanténnych centrách. Rovnako boli aktívni pri organizácii a pomoci najzraniteľnejším skupinám utečencov z Ukrajiny vo veľkokapacitných centrách pre utečencov, napr. v Žiline. V Miestnom spolku SČK pri FBI UNIZA aktívne pôsobi približne 30 študentov a zamestnancov fakulty, ktorí sa priebežne zapájajú do testovania obyvateľov antigénovými testami, či do distribúcie potravín pre najviac ohrozené skupiny obyvateľov.

Študenti FBI sú aktívnymi členmi Dobrovoľného hasičského zboru mesta Žilina a Žilinskej univerzity.

Študenti fakulty podnikli v uplynulom roku 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 2021/2022 získala cenu rektora Ing. Dorota Hodúlová za najlepšiu diplomovú prácu. Ďalší 9 študenti získali za prácu ŠVOČ

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

cenu dekanky FBI UNIZA. Za vynikajúce výsledky dostali cenu dekanky 3 absolventi prvého stupňa a 6 študentov druhého stupňa.

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 nasledujúci študenti:

Bc. Michal Miške

Bc. Gabriel Koza

Tobias Farský

Marek Burčík

Bc. Kristián Furiak

Richard Rožánek

Andrej Humaj

Ďalej boli ocenení nasledovní študenti:

Daniel Chovanec – za aktívnu prácu v rámci Erasmus Student Network UNIZA

Jakub Kučera – za reprezentáciu na súťaži Tímový záchranár

Ondrej Kubaščík - za reprezentáciu na súťaži Tímový záchranár

Viliam Čmarada – za riadenie činnosti OZ FBI UNIZA a FBI merchu

Tomáš Hromada - za riadenie činnosti OZ FBI UNIZA a FBI merchu

7 Hodnotenie zahraničných mobilít

V akademickom roku 2021/2022 fakulta v rámci mobilitných programov vyslala 9 študentov na zahraničné vysokoškolské inštitúcie a 14 študentov na zahraničnú pracovnú stáž. FBI UNIZA prijala 3 zahraničných študentov, ktorí si mohli vyberať z databázy predmetov zabezpečovaných v anglickom jazyku. Na stáž bol prijatý 1 študent.

Pedagógovia a zamestnanci z FBI UNIZA vycestovali v AR 2021/2022 v počte 21, pričom 10 vycestovali na Erasmus+ učiteľskú mobilitu, 9 na kombinovanú mobilitu, 1 mobilita bola v rámci štipendia SAIA, 1 bola zamestnanecká mobilita.

FBI UNIZA v AR 2021/20221 prijala celkom 7 pedagógov zo zahraničnej inštitúcie cez Erasmus+ program a to 3 pedagógov na učiteľskú mobilitu a 4 na zamestnaneckú mobilitu.

V tomto období ešte pretrvávali pozostatky z pandémie a mobility sa rozbiehali pomalšie ako v predchádzajúcom období. Boli odprezentované možnosti vycestovania na Erasmus + dni pre všetkých študentov.

Počas tohto obdobia bola fakulta úspešná v riešení rôznych projektov v rámci Erasmus + schémy (Key Action 201, Key Action 202). Menovite boli riešené projekty:

FIGHTARs - teasers for firefighters training in immersive resuce environments.

TeachMergency - Preparation for emergency situations: teaching rescue, surviving and first aid” project financial rules.

MREdu: Horská služba – cezhraničné vzdelávanie horských záchranárov v Poľsku a na Slovensku.

EduOSP: Vzdelávací projekt pre dobrovoľné hasičské zbory pôsobiace v oblasti poľsko-slovenského pohraničia.

Erasmus +2020 will survive!

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

8 Odpočet plnenia úloh stanovených pre AR 2021/2022

ÚLOHA	SPÔSOB PLNENIA	HODNOTENIE
V procese propagácie fakulty a jej študijných programov		
atraktívna prezentácia študijných programov fakulty so zreteľom na cieľové skupiny,	Veľtrhy vzdelávania, UNIZA Days, prednášky na stredných školách, online	Splnené
usporiadanie, technické, materiálne a personálne zabezpečenie „Dňa otvorených dverí na FBI UNIZA“	online	Splnené
V procese zabezpečenia prijímania uchádzačov na štúdium		
administratívne zabezpečenie prijímacieho konania		Splnené
transparentnosť prijímacieho konania vo všetkých jeho fázach s cieľom naplnenia plánovaných kapacít	Uchádzačov: 373 Plán: 225 Zapísaných: 231	Splnené
V procese zabezpečenia štátnych skúšok		
zapájanie externých organizácií a odborníkov z praxe do hodnotenia DP a do konzultačnej činnosti pri spracovávaní ZP	99 % DP oponovaných expertmi mimo FBI	Splnené
zabezpečenie účasti odborníkov z iných inštitúcií ako členov komisií pre štátne skúšky v záujme podpory objektívnosti hodnotenia	V každej komisii pre Ing. stupeň boli experti z praxe	Splnené
V procese zvyšovania kvality vzdelávania		
dosiahnutie stanovených hodnôt ukazovateľov kvality vzdelávania (úspešnosť a atraktivita štúdia, zamestnanosť absolventov, dostupnosť študijných zdrojov a pod.)	Ukazovatele dosiahli uspokojivé hodnoty (Správa z hodnotenia VSK na FBI UNIZA)	Splnené
podpora vzdelávania zamestnancov fakulty	Adaptačné vzdelávanie, pre doktorandov a zamestnancov hradené kurzy cudzieho jazyka, podpora absolvovania odborných kurzov BOZP, CO, PO, atď.	Splnené
podpora rozširovania lekčného fondu a študijných materiálov titulmi, ktorých autori sa podieľajú na vzdelávacom procese fakulty	7 titulov (r. 2021), 4 tituly (r. 2022)	Splnené
zvyšovanie vedecko-pedagogickej kvalifikácie pracovníkov fakulty habilitačnými a inauguračnými	2 habilitačné konania 2 inauguračné konania	Splnené

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

konaniami		
zvýšiť konkurencieschopnosť a uplatniteľnosť absolventov fakulty na trhu práce – prepojenie na prax (ponuka práce, stáže, odbornej praxe) v SR aj v medzinárodnom prostredí	Pravidelné informovanie študentov o pracovných ponukách z externého prostredia (1 x týždenne), odborné stáže v zahraničných inštitúciách (doktorandi), ponuka kurzov za zvýhodnenú sumu alebo zadarmo (10% študentov). FEANI (EUR ING)	Splnené
podpora zapájania sa študentov do aktivít pracovísk fakulty	činnosť OZ FBI UNIZA činnosť študentskej podpory študentský člen Kolégia dekanke študentskí členovia Akademického senátu FBI UNIZA	Splnené
V oblasti medzinárodnej spolupráce		
Orientovať sa na zahraničnú spoluprácu fakulty a na zapojenie sa do medzinárodných vzdelávacích (NŠP, Erasmus+), ale i výskumných programov (napr. Horizont 2020) a vytvárať tak podmienky pre internacionalizáciu aktivít fakulty a budovanie stabilných projektových konzorcií, zamerať sa najmä na strategické partnerstvá s krajinami V4	Nové zmluvy Erasmus +: 3 Projekty nevýskumné: 3 (FightARs, Teachmergency, I will survive)	Splnené
Identifikovať adekvátne projektové príležitosti v rámci schém Erasmus+ na úseku medzinárodnej spolupráce a prostredníctvom selekcie projektov sa zamerať na riešenie projektov na vytváranie nových študijných programov v anglickom jazyku	Projekty Interreg (MREdu, EduOSP)	Trvá
Podporovať študentov, doktorandov a zamestnancov fakulty pri podávaní žiadostí aj v iných mobilitných schémach ako je Erasmus+, a to napr. NŠP	Získané granty v AR 2021/2022: 1x pedagóg	Splnené
Vytvoriť návrh a realizovať tvorbu propagačných materiálov v slovenskom a anglickom jazyku v tlačenej forme i vo forme fakultnej prezentácie, ktoré budú obsahovať informácie zo vzdelávacej, vedeckovýskumnej a medzinárodnej činnosti fakulty a budú spracované vo forme brožúry na profesionálnej úrovni so zodpovedajúcim grafickým prevedením	„Landing page“ https://studujbezpecnost.uniza.sk/ Reklamné letáky Príprava nových prezentačných materiálov v súlade s novou akreditáciou.	Trvá
Zvyšovať povedomie o možnostiach	Mobility vysokoškolských učiteľov:	Splnené

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

<p>štúdiá na FBI UNIZA v zahraničí prostredníctvom realizácie mobility vysokoškolských učiteľov a žiakov stredných škôl na fakulte.</p>	<p>20 Mobility stredoškolských študentov: 0</p>	
<p>Podporovať mobilitu študentov na fakulte so zameraním sa na vysielanie študentov 1. stupňa vysokoškolského štúdiá najmä na študijné pobyty Erasmus+ a 2. a 3. stupňa štúdiá na praktické stáže Erasmus+ a zrealizovať aspoň 1 absolventskú mobilitu.</p>	<p>Počet študentov 1. stupňa vyslaných na študijný pobyt: 4 Počet študentov 1. stupňa vyslaných na stáž: 0 Počet študentov 2. stupňa vyslaných na študijný pobyt: 5 Počet študentov 2. stupňa vyslaných na stáž: 2 Počet študentov 3. stupňa vyslaných na stáž: 10 Počet absolventov vyslaných na stáž: 2</p>	<p>Trvá</p>

9 Úlohy pre akademický rok 2022/2023

Ciele a úlohy fakulty v oblasti vzdelávania na akademický rok 2022/2023 sú koncipované v súlade s cieľmi Žilinskej univerzity v Žiline, ktoré vyplývajú z „Dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2021 - 2027“.

V procese propagácie fakulty a jej študijných programov:

atraktívna prezentácia študijných programov fakulty so zreteľom na cieľové skupiny, usporiadanie, technické, materiálne a personálne zabezpečenie „Dňa otvorených

dverí na FBI UNIZA“ s atraktívnym sprievodným programom, prezentácia značky FBI UNIZA formou merchu,

príprava nových propagačných materiálov s logom FBI UNIZA, organizácia nových študentských aktivít,

Noc výskumníkov,
veľtrhy vzdelávania,

realizácia odborných kurzov pre verejnosť.

Zodpovední: dekan, prodekan, vedúci katedier.

V procese zabezpečenia prijímania uchádzačov na štúdium:

administratívne zabezpečenie prijímacieho konania,

transparentnosť prijímacieho konania vo všetkých jeho fázach s cieľom naplnenia plánovaných kapacít.

Zodpovední: prodekan pre vzdelávanie, garanti študijných programov, referát pre vzdelávanie.

V procese zabezpečenia štátnych skúšok:

administratívne zabezpečenie štátnych skúšok podľa akademického kalendára FBI

UNIZA,

zapájanie externých organizácií a odborníkov z praxe do hodnotenia diplomových

prac a do konzultačnej činnosti pri spracovávaní záverečných prac študentov,

zabezpečenie účasti odborníkov z iných inštitúcií ako členov komisií pre štátne skúšky v záujme podpory objektívnosti hodnotenia.

Zodpovední: prodekan pre vzdelávanie, garanti študijných programov, referát pre vzdelávanie.

V procese zvyšovania kvality vzdelávania:

dosiahnutie stanovených hodnôt ukazovateľov kvality vzdelávania (úspešnosť

a atraktivita štúdia, zamestnanosť absolventov, dostupnosť študijných zdrojov

a pod.),

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

udržať realizáciu zvýšeného počtu praktických cvičení v existujúcich študijných programoch bakalárskeho stupňa štúdia za účelom zvýšenia vedomostí, praktických zručností a kompetentností študentov,

podpora vzdelávania zamestnancov fakulty – doplnenie vzdelania v oblasti cudzích jazykov + adaptačné vzdelávanie pre začínajúcich (novoprijatých) pracovníkov FBI

UNIZA, ktorí budú zapojení do vzdelávacieho procesu,
podpora rozširovania lekčného fondu a študijných materiálov titulmi, ktorých autori

sa podieľajú na vzdelávacom procese fakulty,
zvyšovanie vedecko-pedagogickej kvalifikácie pracovníkov fakulty min. jedným

habilitačným konaním,
udržať trend zapájania sa študentov vo zvýšenej miere do pedagogického procesu a

do aktivít jednotlivých pracovísk fakulty,
prepájanie teórie a praxe (exkurzie, prednášky odborníkov, stáže, odborná prax),

podpora zapájania sa externých strán a zamestnávateľov do pedagogického procesu,
usporiadanie „Dňa pracovných príležitostí“ FBI UNIZA s cieľom zvýšiť

konkurencieschopnosť a uplatniteľnosť absolventov fakulty na trhu práce.

Zodpovední: Rada garantov FBI UNIZA, Rady študijných programov.

V procese zvyšovania kvality medzinárodnej spolupráce:

zefektívnenie výučby zahraničných študentov a rozšírenie ponuky predmetov,
zvyšovanie záujmu študentov o študijné pobyty v programe Erasmus+ vzhľadom na
ich klesajúci trend,

podporovať mobilitu študentov na fakulte so zameraním sa na vysielanie študentov
1. stupňa vysokoškolského štúdia najmä na študijné pobyty Erasmus+ a 2. stupňa

štúdia na praktické stáže Erasmus+ a podpora mobilit absolventov,
podporovať prijímanie študentov zo zahraničia na fakultu i v rámci iných mobilitných
schém ako Erasmus+,

zamerať sa na podávanie projektov v rámci medzinárodných schém Erasmus+ aj

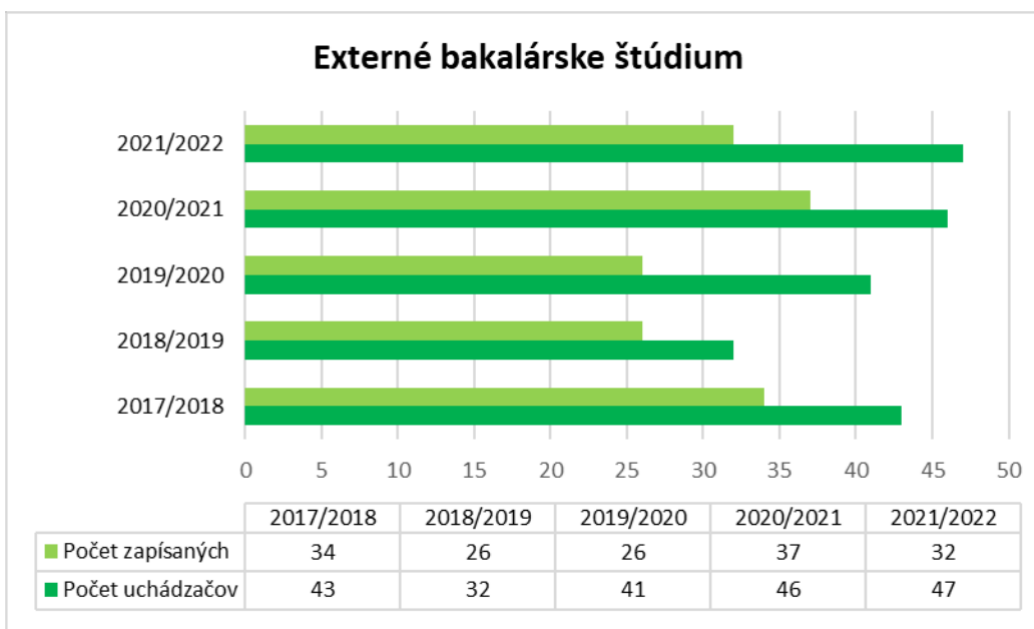
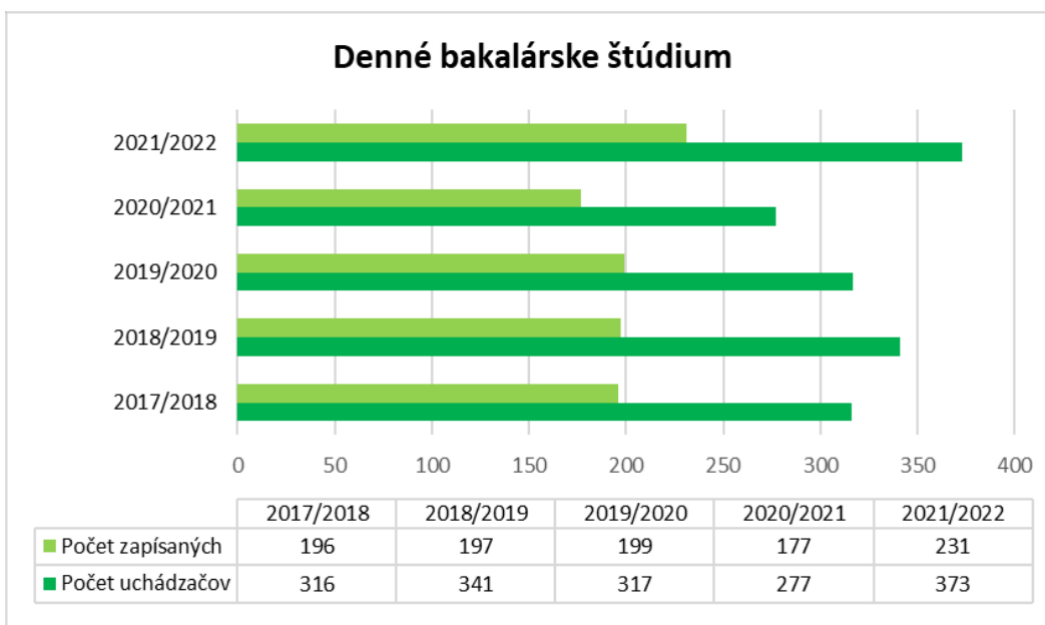
v rámci inovácií,

zvyšovať povedomie o možnostiach štúdia na FBI UNIZA v zahraničí prostredníctvom
realizácie mobilit vysokoškolských učiteľov a žiakov stredných škôl na fakulte,
organizácia propagačných akcií na podporu mobility študentov.

Zodpovední: dekan, prodekan

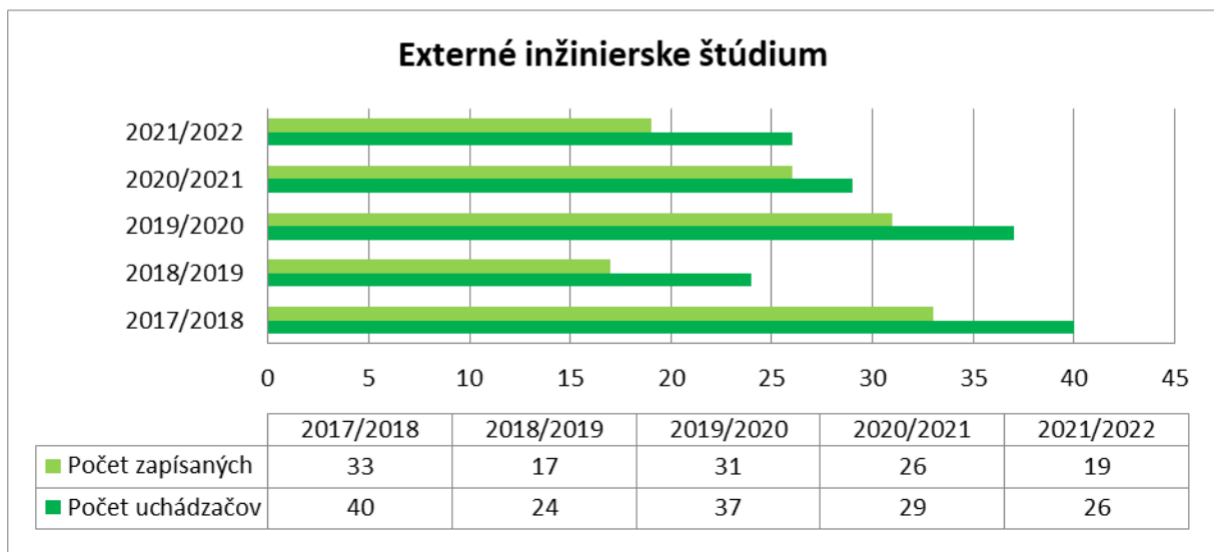
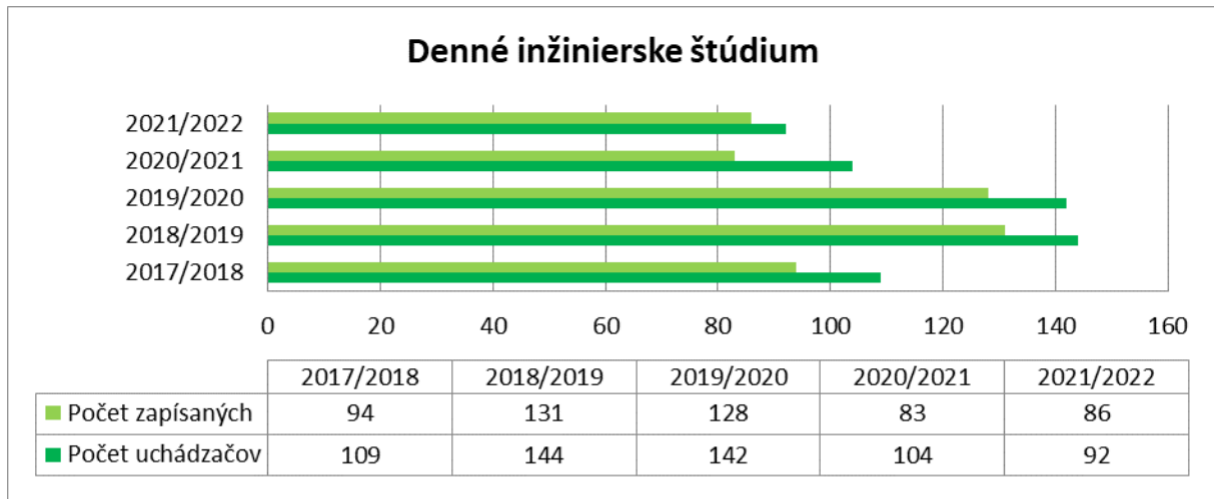
Príloha 1 Vývoj záujmu o štúdium na FBI UNIZA

za 5 akademických rokov
 vyjadrujúci počty prihlásených uchádzačov ku počtom prijatých – zapísaných
 v bakalárskom stupni štúdia



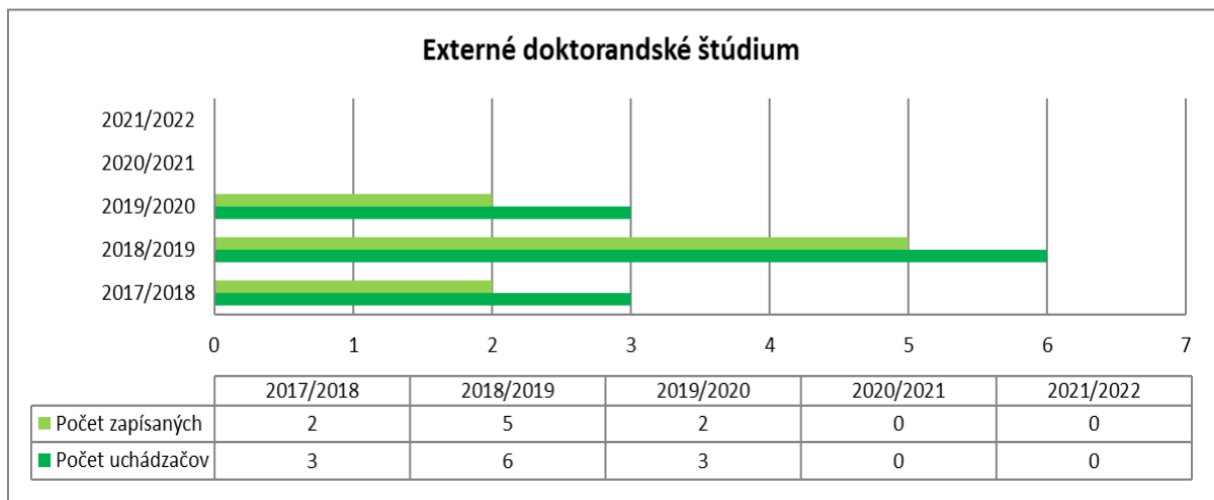
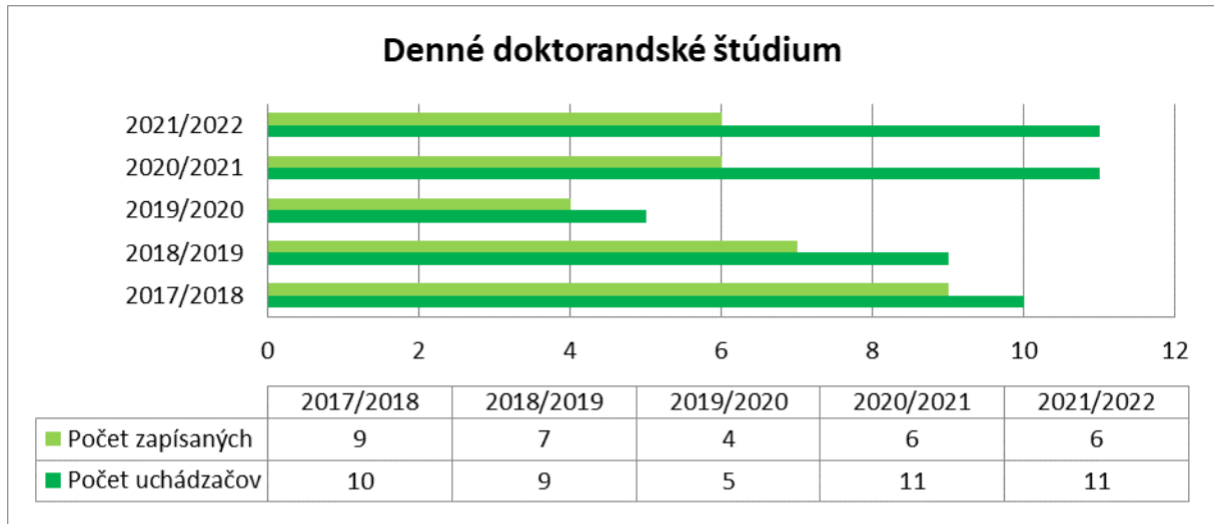
Vývoj záujmu o štúdium na FBI UNIZA

za 5 akademických rokov
 vyjadrujúci počty prihlásených uchádzačov ku počtom prijatých – zapísaných
 v inžinierskom stupni štúdia



Vývoj záujmu o štúdium na FBI UNIZA

za 5 akademických rokov
 vyjadrujúci počty prihlásených uchádzačov ku počtom prijatých – zapísaných
 v doktorandskom stupni štúdia



**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

Príloha 2 Databáza predmetov zabezpečovaných v cudzom jazyku

No.	Subject code	Subject Title	ECTS	Teacher	Language
1	9BD002	Macroeconomics	5	Kelišek Alexander	English
2	9BD014	Logistics in Civil Protection	5	Sventeková Eva	English
3	9BD017	Informatics II	3	Leitner Bohuš	English
4	9BD020	Technical Drawings	3	Mariš Ladislav	English
5	9BD024	Fundamentals of Structural Mechanics	5	Figuli Lucia	English
6	9BD030	Marketing	4	Klučka Jozef	English
7	9BD035	Managerial Statistics	5	Titko Michal	English
8	9BD036	Risk Management	5	Hollá Katarína	English
9	9BD042	Transport Infrastructure	4	Figuli Lucia	English
10	9BD050	Critical Infrastructure Protection	5	Lusková Mária	English
11	9BD053	Dangerous Substances	4	Vandlíčková Miroslava	English
12	9BD058	Managerial Communication	4	Moricová Valéria	English
13	9BD109	Public Administration	4	Šoltés Viktor	English
14	9BD201	Responding to Environmental Crisis Situations	4	Polorecká Mária	English
15	9BD204	Crisis Situations in Economics	5	Kelišek Alexander	English
16	9BD402	Fire Prevention	4	Polorecká Mária	English
17	9BD414	Chemistry of Burning and Quenching	4	Marková Iveta	English
18	9ID003	Managerial Information Systems	5	Dvořák Zdeňek	English
19	9ID007	Buildings	3	Figuli Lucia	English
20	9ID011	Crisis Management	5	Ristvej Jozef	English
21	9ID016	Transport Structures	5	Figuli Lucia	English
22	9ID020	Planning and Forecasting	5	Klučka Jozef	English
23	9ID023	Risks of Industrial Processes	5	Hollá Katarína	English

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

24	9ID024	Project Management	5	Bugánová Katarína	English
25	9ID027	Business Risks	4	Buganová Katarína	English
26	9ID502	Alarm Systems - Intruder Alarms and Hold Up Systems	4	Veľas Andrej	English
27	9ID505	Alarm systems – Video Surveillance Systems	4	Mariš Ladislav	English
28	9ID516	Designing of physical protection systems	4	Loveček Tomáš	English
29	9ID604	World Economics	4	Strelcová Stanislava	English
30	9ID803	Radiating, Chemical and Biological Protection	5	Vandlíčková Miroslava	English
31	9ID808	Occupational Health and Safety in Rescue Services	4	Osvaldová Makovická Linda	English
32	-	Basic of Slovak Language	2	ÚCV	Slovak

Príloha 3 Vybrané ukazovatele kvality vzdelávania

U1 Koeficient nezamestnanosti absolventov 2,03%

FBI 2018	FBI 2019	FBI 2020	FBI 2021	FBI 2022
3,57 %	4,35 %	3,05 %	1,89 %	2,03 %

Komentár k U1: Údaje vyplývajú z kvartálnej štatistiky ÚPSVaR (máj 2021) a výpočet koeficientu z Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným VŠ. Vychádza z počtu absolventov II. stupňa štúdia za predchádzajúce 3 roky a počtu evidovaných nezamestnaných absolventov fakulty. Použité vstupné údaje: Počet evidovaných nezamestnaných: 6

Počet absolventov: 295 (92 v r. 2021, 97 v r. 2020, 106 v r. 2019)

U3 Miera záujmu zo strany študentov o študijný program 1,66

Koeficient atraktivity štúdia A1: pomer počtu prihlášok k plánovanému počtu prijatých študentov

FBI 2018	FBI 2019	FBI 2020	FBI 2021	FBI 2022
1,50	1,71	1,71	1,42	1,66

Koeficient atraktivity štúdia A2: pomer počtu zapísaných k počtu prijatých uchádzačov

FBI 2018	FBI 2019	FBI 2020	FBI 2021	FBI 2022
0,85	0,76	0,74	0,66	0,68

U5 Podiel študentov III. stupňa VŠ vzdelávania 4,21 %

FBI 2018	FBI 2019	FBI 2020	FBI 2021	FBI 2022
4,04 %	4,27 %	3,09 %	3,49 %	4,21 %

U10 Miera úspešnosti štúdia 98,27 % D / 98,49 % E

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 %)

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

Príloha 4 Zahraničné mobility študentov

a) Mobility študentov FBI UNIZA do zahraničia

Zahraničné mobility študentov FBI v rámci Erasmus+ v AR 2021/2022		
Počet študentov		Inštitúcia/štát
Počet študentov študijný pobyt	Počet študentov praktická stáž	
4		Univerzita Maribor/Slovinsko
3		Estonia Academy of Security Sciences/Estónsko
1		Instituto Politécnico de Leiria/Portugalsko
1		University of Trieste/Taliansko
	1	TSS Group s.r.o./ČR
	2	Vilnius Gediminas Technical University/Litva
	2	UTB Zlín/ČR
	2	ČTU Praha/ČR
	4	Mark2 Corporation Czech, a.s., Praha/ČR
	2	VÚBP, Praha/ČR
	1	VR GROUP, a.s./ČR
9	14	

Zahraničné mobility študentov FBI v rámci Erasmus+ študijný pobyt v AR 2021/2022					
Názov	Por. číslo	Meno študenta	Navštívená zahraničná inštitúcia/štát	Termín pobytu	Počet mesiacov, dni
Erasmus+	1.	Baricová Simona	Univerzita Maribor/Slovinsko	1.10.2022-18.2.2022	4,18
	2.	Gaňová Denisa	Univerzita Maribor/Slovinsko	1.10.2022-18.2.2022	4,18
	3.	Gašparovič Patrik	Univerzita Maribor/Slovinsko	1.10.2022-18.2.2022	4,18
	4.	Richtárik Peter	Univerzita Maribor/Slovinsko	1.10.2022-18.2.2022	4,18
	5.	Rybárová Lenka	Estonia Academy of Security Sciences/Estónsko	27.9.2021-30.1.2022	4,4
	6.	Ondřík Jakub	Estonia Academy of Security Sciences/Estónsko	27.9.2021-30.1.2022	4,4
	7.	Klinovský Jakub	Estonia Academy of Security Sciences/Estónsko	27.9.2021-30.1.2022	4,4
	8.	Chovanec Daniel	Instituto Politécnico de Leiria/Portugalsko	16.9.2021-18.2.2022	5,11

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

	9.	Landar Kseniia	University of Trieste/ Taliano	1.3.2022- 15.7.2022	4
			9 študentov, z toho 4 ženy	Spolu	39,03

Zahraničné mobility študentov FBI v rámci Erasmus+ stáž v AR 2021/2022

Názov	Por. číslo	Meno študenta	Navštívená zahraničná inštitúcia/štát	Termín pobytu	Počet mesiacov, dní
Erasmus+	1.	Galko Ivan	TSS Group s.r.o./ČR	1.10.2021- 31.1.2022	3
	2.	Lahuta Patrik	Vilnius Gediminas Technical University/Litva	1.9.2021- 30.11.2021	3
	3.	Szatmári Michal	Vilnius Gediminas Technical University/Litva	1.9.2021- 30.11.2021	3
	4.	Mošková Erika	UTB Zlín/ČR	28.2.2022- 29.4.2022	2,2
	5.	Đurica Jakub	ČTU Praha/ČR	1.3.2022- 30.5.2022	3
	6.	Králik Norbert	Mark2 Corporation Czech, a.s., Praha/ČR	14.2.2022- 31.5.2022	3,17
	7.	Martinček Radoslav	Mark2 Corporation Czech, a.s., Praha/ČR	14.2.2022- 31.5.2022	3,17
	8.	Adamová Veronika	ČTU Praha/ČR	1.6.2022- 11.8.2022	2,11
	9.	Kubalová Klaudia	UTB Zlín/ČR	1.4.2022- 30.6.2022	3
	10.	Skýpalová Erika	Mark2 Corporation Czech, a.s., Praha/ČR	1.7.2022- 31.08.2022	2
	11.	Mičová Nikoleta	Mark2 Corporation Czech, a.s., Praha/ČR	1.7.2022- 31.10.2022	4
	12.	Đaďová Alena	VÚBP, Praha/ČR	1.6.2022- 7.8.2022	2,7
	13.	Kočár Samuel	VÚBP, Praha/ČR	1.6.2022- 7.8.2022	2,7
	14.	Halúsková Bronislava	VR GROUP, a.s./ČR	13.6.2022- 12.8.2022	2
14 študentov, z toho 7 žien				Spolu	39,05

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

b) Mobility študentov zo zahraničia na FBI UNIZA

Zahraničné mobility študentov zahraničných škôl na FBI v rámci Erasmus+ v AR 2021/2022					
Názov	Por. číslo	Meno študenta	Domovská univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov, dní
Erasmus+ študijný pobyt	1.	Lauranne Gemise	ESAIP Graduae School of Engineering/Francúzsko	7.3.2022-10.6.2022	3
	2.	Monnera Serge	ESAIP Graduae School of Engineering/Francúzsko	7.3.2022-10.6.2022	3
	3.	Yeye Noah	ESAIP Graduae School of Engineering/Francúzsko	7.3.2022-10.6.2022	3
Erasmus+ stáž	4.	Santos Rodrigo	Instituto Politecnico de Leiria/Portugalsko	1.7.2022-5.9.2022	2
4 študenti, z toho 1 žena			Spolu	11,0	

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

Príloha 5 Zahraničné mobility zamestnancov

a.) Mobility zamestnancov FBI UNIZA do zahraničia

Zahraničné mobility pracovníkov FBI v rámci Erasmus+ učiteľská mobilita v AR 2021/2022					
Názov programu	Por. číslo	Meno pracovníka	Navštívená zahraničná inštitúcia/štát	Termín pobytu	Počet dní
Erasmus+ výučba	1.	Figuli Lucia, Ing.,PhD.	University of Rome, La Sapienza/Taliansko	23.5.2022-27.5.2022	5
	2.	Zvaková Zuzana, Ing., PhD.	University of Rome, La Sapienza/Taliansko	23.5.2022-27.5.2022	5
	3.	Boroš Martin, Ing., PhD.	National Univerzity of Public Service/ Maďarsko	22.3.2022-24.3.2022	3
	4.	Veľas Andrej, doc.,Ing.,PhD.	National Univerzity of Public Service/ Maďarsko	22.3.2022-24.3.2022	3
	5.	Svetlík Jozef, doc.,Ing.,PhD.	National Univerzity of Public Service/ Maďarsko	22.3.2022-24.3.2022	3
	6.	Stachová Darina, RNDr., PhD.	Old Polish University in Kielce/Poľsko	8.4.2022-13.4.2022	6
	7.	Titko Michal, Ing., PhD.	Slezská univerzita v Opavě/ČR	21.2.2022-25.2.2022	5
	8.	Magdolen Marián, Mgr., PhD.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko	10.5.2022-13.5.2022	4
	9.	Kubás Jozef, Ing., PhD.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko	4.5.2022-6.5.2022	3
	10.	Kampová Katarína, doc.,Ing.,PhD.	VŠB - TU Ostrava/ČR	12.4.2022-14.4.2022	4
Erasmus+ kombinovaná	11.	Ristvej Jozef,prof.,Ing.,PhD.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko	25.4.2022-29.4.2022	5
	12.	Loveček Tomáš,prof.,Ing.,PhD.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola	10.5.2022-13.5.2022	4

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

			Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko		
	13.	Ballay Michal, Ing., PhD.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko	4.5.2022-6.5.2022	3
	14.	Strelcová Stanislava, doc.,Ing.PhD.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko	4.5.2022-6.5.2022	3
	15.	Leitner Bohuš, doc., Ing., PhD.	Univerzita Obrany, Brno/ČR	2.5.2022-5.5.2022	4
	16.	Kampová Katarína, doc.,Ing.,PhD.	Slezská univerzita Opava/ČR	2.11.2021-4.11.2021	3
	17.	Prievozník Pavol, Mgr.	Miedzynarodowa Wyzsza Szkola Logistyki i Transportu we Wroclawiu/Poľsko	4.5.2022-6.5.2022	3
	18.	Titko Michal, Ing., PhD.	Szkoła Główna Służby Pożarniczej/Poľsko	28.2.2022-4.3.2022	5
	19.	Titko Michal, Ing., PhD.	ESAIP Graduate School of Enginerring/Francúzsko	14.3.2022-18.3.2022	5
	6 zamestnancov, z toho 1 žena			Spolu	76

SAIA	1.	Figuli Lucia, Ing., PhD.	University of Rome, La Sapienza/ Taliano	7.6.2021-8.10.2021	120
1 zamestnanec, z toho 1 žena				Spolu	120

Zahraničné mobility pracovníkov FBI v rámci Erasmus+ zamestnanecká mobilita v AR 2021/2022

Názov programu	Por. číslo	Meno pracovníka	Navštívená zahraničná inštitúcia/štát	Termín pobytu	Počet dní
Erasmus+	2.	Mäkká Katarína, Ing.,PhD.	VŠB - TU Ostrava/ČR	12.4.2022-14.4.2022	4
1 zamestnanec, z toho 1 žena				Spolu	4

**VYHODNOTENIE VZDELÁVACEJ ČINNOSTI ZA AKADEMICKÝ ROK 2021/2022 Fakulta
bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline**

b.) Mobility zamestnancov zo zahraničia na FBI UNIZA

Zahraničné mobility pracovníkov zahraničných škôl na FBI v rámci Erasmus+ učiteľská mobilita v AR 2021/2022					
Názov	Por. číslo	Meno pracovníka	Domovská univerzita	Termín pobytu	Počet dní
Erasmus+	1.	Leszczyński Marek	Jan Kochanowski University of Kielce/Poľsko	4.4.2022-8.4.2022	5
	2.	Dworzecki Jacek	Military University of Land Forces Wroclaw/Poľsko	25.4.2022-29.4.2022	5
	3.	Pántya Péter	University of Public Service, Budapest/Maďarsko	23.5.2022-27.5.2022	5
3 zamestnanci, z toho 0 žien				Spolu	15

Zahraničné mobility pracovníkov zahraničných škôl na FBI v rámci Erasmus+ zamestnanecká mobilita v AR 2021/2022					
Názov programu	Por. číslo	Meno pracovníka	Navštívená zahraničná inštitúcia/štát	Termín pobytu	Počet dní
Erasmus+	1.	Botezan Camelia	Universitatea Babeş-Bolyai in Cluj-Napoca/Rumunsko	19.4.2022-22.4.2022	4
	2.	Horăţiu Ioan Ştefănie	Universitatea Babeş-Bolyai in Cluj-Napoca/Rumunsko	19.4.2022-22.4.2022	4
	3.	Rácz Sándor	University of Public Service, Budapest, Hungary	23.5.2022-27.5.2022	5
	4.	Vitenko Tetiana	Ternopil Ivan Puluj N Technical University/ Ukrajina	11.7.2022-15.7.2022	5
4 zamestnanci, z toho 3 ženy				Spolu	18