



<b>OPIS ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU</b>	
Zdroj: SAAVŠ	
Názov fakulty: Fakulta bezpečnostného inžinierstva	
Názov študijného programu: krízový manažment	
Stupeň štúdia: 2.	
Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: Akreditačná rada UNIZA	
Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: 30.10.2015	
Dátum ostatnej zmeny <sup>1</sup> opisu študijného programu: 18.3.2024	
Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:	

1. Základné údaje o študijnom programe			
a	Názov študijného programu	krízový manažment	Číslo podľa registra ŠP 21450
b	Stupeň vysokoškolského štúdia	2	ISCED_F kód stupňa <sup>1</sup> vzdelávania 767
c	Miesto/-a štúdia	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina; 1.mája 32, 010 26 Žilina	
d	Názov študijného odboru	bezpečnostné vedy	Číslo študijného odboru podľa registra ŠP 9205T00
			ISCED_F kód odboru /odborov 103
e	Typ študijného programu	akademicky orientovaný	
f	Udeľovaný akademický titul	Inžinier	
g	Forma štúdia	denná	
h	Spolupracujúce vysoké školy a vymedzenia	V tomto študijnom programe nespolupracujeme s inou vysokou školou.	
i	Jazyk uskutočňovania študijného programu	slovenský	
j	Štandardná dĺžka štúdia	2 roky	

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

k	Kapacita študijného programu (plánovaný počet študentov)	1.ročník: 60																										
		2.ročník: 60																										
	Skutočný počet uchádzačov	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok štúdia</th> <th>2017/2018</th> <th>2018/2019</th> <th>2019/2020</th> <th>2020/2021</th> <th>2021/2022</th> <th>2022/2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.ročník</td> <td>16</td> <td>24</td> <td>24</td> <td>22</td> <td>13</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>						Rok štúdia	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	1.ročník	16	24	24	22	13	16							
Rok štúdia	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023																						
1.ročník	16	24	24	22	13	16																						
	Počet študentov	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rok štúdia</th> <th>2017/2018</th> <th>2018/2019</th> <th>2019/2020</th> <th>2020/2021</th> <th>2021/2022</th> <th>2022/2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.ročník</td> <td>14</td> <td>23</td> <td>23</td> <td>17</td> <td>12</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2.ročník</td> <td>24</td> <td>13</td> <td>18</td> <td>21</td> <td>17</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>						Rok štúdia	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	1.ročník	14	23	23	17	12	15	2.ročník	24	13	18	21	17	9
Rok štúdia	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023																						
1.ročník	14	23	23	17	12	15																						
2.ročník	24	13	18	21	17	9																						

2.

a	Ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania	
---	---	--

Študijný program krízový manažment je zameraný na prípravu odborníkov s uplatnením v oblasti bezpečnosti, krízového riadenia, ochrany obyvateľstva, posudzovania rizík, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Profil absolventa **inžinierskeho stupňa** študijného programu **Krízový manažment** vychádza z dlhodobého zámeru univerzity a fakulty. Štúdium je zamerané na prípravu manažérov rizík, krízových manažérov a riadiacich pracovníkov v organizáciách, ktorí dokážu adekvátne reagovať na zmeny prostredia, systémov, procesov, projektov a uplatňovať získané vedomosti na zachovanie ich kontinuity a konkurencieschopnosti.

Absolvent študijného programu Krízový manažment má v rámci inžinierskeho štúdia možnosť sa profilovať v oblasti:

**Krízového riadenia a ochrany obyvateľstva, ako riadiaci pracovník (krízový manažér) v štátnej správe a samospráve** (oblasť krízového riadenia na rôznych úrovniach, riadenie zmien pri vzniku krízových javov...),

**Podnikovej bezpečnosti, ako manažér bezpečnosti organizácie** (oblasť integrovaná bezpečnosť podniku z pohľadu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, environmentu, zdravotných rizík, prepravy nebezpečných vecí, prevencie vzniku priemyselných havárií, prevádzkových procesov...),

**Manažmentu rizík a krízového manažmentu v podniku, ako manažér rizík a krízový manažér v podniku** (oblasť ekonomiky, financií, kvality, nákupu, výroby, personalistiky, poskytovania služieb, projektov, interných auditov pre manažérske systémy, interim manažér).

**Krízový manažér v štátnej správe a samospráve** pozná odborné termíny, chápe a prepája súvislosti medzi nimi najmä pre oblasť **medzinárodného krízového manažmentu, krízového plánovania, psychológie a krízovej intervencie, medicíny katastrof, prípadových štúdií v krízovom manažmente** a ostatných disciplín vo verejnej správe. Dokáže spracovať havarijné plány a pripravuje opatrenia na ich aplikovanie a precvičovanie. Ovláda základné prostriedky prevencie, pripravenosti, kvantitatívne metódy

posudzovania rizík a simulácie krízových javov v rôznych prostrediach. Dokáže poskytnúť metodickú a praktickú pomoc pri riadení zmeny alebo riešenia krízy v organizácii a koordinovať spoluprácu s ďalšími úsekmi organizácie ako v štátnej správe, tak i samospráve.

**Manažér bezpečnosti organizácie** disponuje poznatkami najmä pre oblasť **riadenia prevádzkových procesov a technológií, rizík priemyselných procesov, integrovanej bezpečnosti podniku, aplikovanej priemyselnej bezpečnosti, analýzy dát** ako aj v ostatných disciplínach v kontexte vnútornej bezpečnosti organizácie. Dokáže posúdiť dodržiavanie stanovených štandardov na úseku bezpečnosti a zastupovať záujmy organizácie v rámci ich udržiavania aj s tretími stranami a kontrolnými orgánmi. Vie spracovať podnikovú dokumentáciu, identifikuje, analyzuje a hodnotí riziká priemyselných procesov, navrhuje opatrenia a posudzuje ich ekonomickú náročnosť. Zabezpečuje a zodpovedá za spoľahlivú, ekonomickú a kvalitnú prevádzku výroby v zmysle platných prevádzkových predpisov a v súlade s platnými právnymi predpismi SR, vnútornými predpismi spoločnosti a stanovenými úlohami, s ohľadom na dodržiavanie zásad BOZP, ochrany pred požiarmi a ochrany životného prostredia.

**Manažér rizík a krízový manažér v podniku** disponujú vedomosťami z oblasti **personálneho, projektového, finančného manažmentu, riadenia prevádzkových procesov, manažmentu zmeny, integrovaného manažmentu rizík, podnikateľských rizík, krízového manažmentu v podniku**. Dokáže na základe získaných vedomostí, zručností a svojich schopností zabezpečiť riadenie kontinuálneho chodu prevádzky, zvyšovaniu kvality manažérskych systémov ako aj celkovej úspešnosti na strategickej úrovni riadenia podniku. **Posudzuje a navrhuje** riešenia smerované k zlepšeniu a kontrole ekonomických, finančných, výrobných, personálnych procesoch, projektov v podniku, prostredníctvom aplikácie manažmentu rizík z dôrazom na prevenciu vzniku podnikových kríz, ale aj návrhom riešení na ich zvládnutie.

Absolventi vo všetkých pracovných pozíciách na základe získaných vedomostí a zručností dokážu zabezpečiť riadenie continuity činností, zlepšovanie kvality manažérskych systémov a prevádzky. Zvládnu manažérske činnosti spojené s riadením procesov, vedením jednotlivcov a pracovných tímov. Komunikujú, konzultujú a zvládajú manažérske činnosti spojené s riadením procesov, vedením jednotlivcov a pracovných tímov ako aj zainteresovaných strán. Vedú, motivujú, hodnotia podriadených zamestnancov, zabezpečujú a podporujú ich vzdelávanie a ďalší rozvoj.

Disponujú praktickými zručnosťami, ktoré získavajú na:

**odbornej praxi:** povinnej (samostatný predmet) a dobrovoľnej (Prevenia vzniku priemyselných havárií, VÚBP, Praha, 2 týždne),

**študijných pobytov** (odporúčané pre 1.stupeň štúdia) so spolupracujúcimi univerzitami v zahraničí v krajinách ako je Estónsko, Taliansko, Veľká Británia, Holandsko, Poľsko, Rumunsko a iné,

**stážach** (odporúčané pre 2. stupeň) v slovenských a zahraničných spoločnostiach,

**kurzoch** (špecifické pre študijný program krízový manažment, 2.stupeň) a to: Integrovaný manažment rizík podľa požiadaviek noriem, Interný audítor pre integrovaný manažérsky systém podľa noriem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001 a iné, špecialista na prevenciu závažných priemyselných havárií.

**Vedomosti:**

**V1 Študent navrhuje a zodpovedá** za úlohy smerované k metodickej podpore **pri riadení zmien a riešení krízy** vyvolanej zo zmien vonkajšieho alebo vnútorného prostredia organizácie. Posudzuje riziká a navrhuje opatrenia na znižovanie následkov alebo pravdepodobnosti vzniku negatívnych udalostí pre realizáciu účinných preventívnych opatrení spojených s riadením organizácie.

**V2 Študent ovláda a aplikuje** metódy a techniky **manažmentu rizík, manažmentu zmeny, projektového manažmentu, manažmentu kvality a krízového manažmentu** za účelom zvyšovania bezpečnosti organizácie.

**V3 Študent analyzuje a navrhuje** postupy na riešenie **krízových situácií v hospodárskom prostredí**, pričom aktívne využíva vedomosti **z oblasti krízového plánovania, psychológie a krízovej intervencie**.

**V4 Študent hodnotí a navrhuje** nástroje plánovania, prevencie a **riešenia krízových javov** na odstraňovanie ich negatívnych následkov a znižovania pravdepodobnosti ich vzniku na národnej aj medzinárodnej úrovni.

**V5 Študent pripravuje metodické postupy a smernice** umožňujúce účinnejšie predvídať možné zmeny ako aj posúdiť vplyvy na stanovené ciele podniku, vytvárať návrhy a preventívne opatrenia na zefektívnenie a zabezpečenie kontinuity **podnikateľských a priemyselných procesov**.

**V6 Študent analyzuje a posudzuje manažérske systémy** (napr. systém manažmentu kvality, BOZP, environmentu atď.) vo vzťahu k manažmentu rizík, v súlade so zákonnými, normatívnymi požiadavkami a vnútornými predpismi. Navrhuje riešenia na zefektívnenie kvality jednotlivých manažérskych procesov na strategickú a operatívnu úroveň riadenia organizácie.

**V7 Študent posudzuje a navrhuje** riešenia smerované k riadeniu, **zlepšeniu a kontrole prevádzkových procesov** pre zabezpečenie bezpečnej, spoľahlivej a ekonomickej prevádzky prostredníctvom **aplikácie manažmentu rizík** s dôrazom na **prevenciu vzniku kríz** v organizácii.

**V8 Študent pri zvyšovaní úrovne bezpečnosti systému** (organizácie, podniku, projektu, procesu) využíva adekvátne informačné systémy, operačnú analýzu, analýzu dát a nástroje finančného a personálneho manažmentu.

**V9 Študent analyzuje** ohrozenia, **navrhuje** preventívne opatrenia a **aplikuje** postupy, metódy a techniky **manažmentu rizík** pri riešení krízových situácií **v infraštruktúre** podniku i jednotlivých sektoroch národného hospodárstva.

#### Zručnosti:

**Z1 Navrhuje, riadi a kontroluje procesy** spojené s implementáciou a rozvojom integrovaného manažmentu rizík s využitím nástrojov na podporu rozhodovania, navrhuje opatrenia na skvalitnenie systému vnútropodnikového riadenia.

**Z2 Zvládne pokročilé manažérske činnosti** spojené s **posúdením rizík organizácie, s riadením a zlepšovaním podnikových procesov**, zabezpečovaním úloh a vedením jednotlivcov a pracovných tímov, motiváciou a hodnotením zamestnancov, spoluprácu s príslušnými prevádzkami organizácie.

**Z3 Dokáže zabezpečiť požadovanú úroveň bezpečnosti organizácie, zamestnancov a dotknutých osôb** s cieľom plnenia zákonných, normatívnych požiadaviek a vnútorných predpisov.

**Z4 Aplikuje postupy, metódy a techniky manažmentu rizík do priemyselných procesov** v kontexte aktuálnych výziev, navrhuje zmeny pracovných postupov a výrobných technológií s cieľom minimalizácie rizík.

**Z5 Pripravuje, riadi, koordinuje a vyhodnocuje projekty zmien**, vedie pracovné tímy, komunikuje so zainteresovanými stranami, rieši konflikty a zabezpečuje adekvátnu metodickú podporu.

**Z6 Navrhuje a riadi** implementáciu rámca a procesu **manažmentu podnikateľských rizík**, aplikuje posudzovanie a znižovanie rizík a následné posúdenie vhodnosti a účinnosti navrhnutých opatrení na minimalizáciu rizík a využitie príležitostí.

**Z7 Samostatne simuluje a modeluje** priebeh vývoja krízových javov s využitím informačných systémov na podporu rozhodovania. Výsledky aplikuje na zvýšenie bezpečnosti posudzovaných systémov a procesov.

**Z8 Navrhuje a riadi** postupy a preventívne opatrenia pre zaistenie bezpečnej, spoľahlivej a funkčnej **infraštruktúry podniku**, posudzuje **odolnosť** jej kľúčových prvkov.

#### Kompetencie:

**K1** Schopnosť analyzovať a riešiť problémy

**K2** Schopnosť koordinovať a riadiť ľudí

**K3** Zodpovednosť za dodržiavanie bezpečnostných štandardov

**K4** Schopnosť vyhodnotiť riziká

**K5** Zodpovednosť za výsledky svojej práce a tímu, za svoje rozhodnutia a konanie

**K6** Schopnosť riešiť konflikty

**K7** Komunikačné kompetencie

**K8** Finančná a ekonomická gramotnosť

**K9** Digitálna gramotnosť (počítačové spôsobilosti)

**K10** Environmentálna gramotnosť

**K11** Technická gramotnosť

**K12** Pružnosť v myslení

<b>K13</b> Strategické a koncepčné myslenie
<b>K14</b> Schopnosť adaptability a flexibility
<b>K15</b> Kritické myslenie
<b>K16</b> Motivovanie ľudí
<b>K17</b> Vyjednávanie
<b>Matica cieľov a výstupov vzdelávania Ing. stupňa</b>

<b>Cieľ vzdelávania</b>	<i>Spôsobilosť vykonávať profesiu manažéra rizík a krízového manažéra v podniku, manažéra bezpečnosti organizácie, riadiaceho pracovníka (krízového manažéra) v štátnej správe a samospráve.</i>			
<b>Výstupy vzdelávania</b>	<i>VV1: Výstup</i>	<i>VV2: Výstup</i>	<i>VV3: Výstup</i>	
	<i>vedomosť</i>	<i>zručnosť</i>	<i>kompetentnosť</i>	
<b>Operačná analýza</b>	V.4, V8	Z.4	K.1, K.13	
<b>Riadenie prevádzkových procesov a technológií</b>	V.5, V.7	Z.2, Z.3	K.1, K.2	
Personálny manažment	V. 6	Z. 5	K. 2, K. 5, K. 7, K.16	
Projektový manažment	V.2, V.5, V.8	Z.2, Z.5, Z.6	K.1, K.2, K.4, K.5, K.6, K.7, K.8, K.12, K.14, K.15, K.16	
1. semester	Finančný manažment	V.2, V.4, V.5, V.7, V.8	Z.1, Z.2, Z.6, Z.7	K.1, K.4, K.7, K.8, K.12, K.15
	Radiačná, chemická a biologická ochrana	V.6, V.9	Z.3, Z.4	K.1, K4
	Riešenie krízových situácií v ekonomike	V.3, V.4, V.9	Z.7	K.1, K.7, K.12, K.13
	Súdne inžinierstvo	V.1, V.2, V.3, V.4, V.5, V.6, V.7, V.8	Z.1, Z.2, Z.3, Z.4, Z.5, Z.6	K.1, K.2, K.3, K.4, K.6, K.7, K.8, K.11
	<b>Medzinárodný krízový manažment</b>	V.1, V.3, V.4, V.8, V.9	Z.1, Z.2, Z.3, Z.5, Z.7, Z.8	K.1, K.2, K.3, K.4, K.5, K.7, K.9, K.11, K.13, K.14, K.15, K.16
	<b>Odborná prax</b>		Z.2, Z.7, Z.8	K.1, K.2, K.3, K.4, K.5, K.7
2. semester	Riziká priemyselných procesov	V.2, V.5, V.6	Z.2, Z.3, Z.4	K.3, K.4, K.10, K.13, K.16
	Manažment zmeny	V.1, V.2, V.5, V.7	Z.2, Z.4, Z.5	K.1, K.2, K.5, K.12, K.13, K.15, K.16, K.17
	Pravdepodobnostné modely operačnej analýzy	V.4, V8	Z.4	K.1, K.13

	Rozvoj pracovných tímov	V.4	Z.2, Z.5	K.2, K.6, K.7, K.12, K.14, K.15, K.16
	Ochrana kritickej infraštruktúry	V.4, V.5	Z.4, Z.8	K1, K.3, K.4
	<b>Integrovaný manažment rizík</b>	V.1, V.2, V.5, V.6, V.7	Z.1, Z.2, Z.3, Z.4, Z.6	K.1, K.2, K.4, K.5, K.12, K.13, K.14, K.15, K.16
	<b>Krízové plánovanie</b>	V.3, V.4, V.5., V.7, V.8	Z.2, Z.3, Z.7	K.1, K.2, K.3, K.9, K.13, K.15
	Riešenie krízových situácií v infraštruktúre	V.1, V.2, V.7, V.9	Z.1, Z.4, Z.8	K.3, K.4, K.11, K.15
	Analýza dát	V.1, V.2, V.5, V.6, V.8	Z.1, Z.2, Z.5, Z.8	K.1, K.4, K.7, K.8, K.9, K.12, K.13, K.15
3. seme ster	Podnikateľské riziká	V.1, V.2, V.5, V.8, ,	Z.1, Z.2, Z.3, Z.6	K.1, K.2, K.4, K.5, K.6, K.7, K.8, K.13, K.14, K.15, K.16
	Psychológia a krízová intervencia	V.3, V.4	Z.2, Z.4	K.1, K.6, K.7, K.11, K.12, K.14, K.15
	Zahraničná odborná prax		Z.2, Z.3, Z.7	K.1, K.3, K.4, K.5, K.7, K.12, K.15
	Manažment kontinuity činností	V.1, V.2, V.3, V.5, V.6, V.7	Z.2, Z.3, Z.4, Z.6, Z.7, Z.8	K.1, K.2, K.3, K.4, K.6, K.7, K.8, K.11
	Manažment záchranných služieb	V.5, V.9	Z.4, Z.8	K.2, K.5, K.6, K.11
	<b>Obhajoba diplomovej práce</b>		Z.2, Z.3, Z.5, Z.8	K.7, K.9, K.12, K.15
	Seminár k diplomovej práci		Z.2, Z.3, Z.5	K.7, K.9, K.12, K.15
	Prípadové štúdie v krízovom manažmente	V.1, V.2, V.4, V.8	Z.2, Z.3, Z.7	K.1, K.2, K.4, K.5, K.6., K.7, K.12., K.13., K.14., K.15, K.16
4. seme ster	Krízový manažment v podniku	V2, V.7	Z.2	K.1, K.4, K.13
	Aplikovaná priemyselná bezpečnosť	V.5	Z.1, Z.3, Z.4	K.1, K.2
	Inovatívne technológie v podnikovej bezpečnosti	V.1, V.2, V.5, V.6, V.8	Z.1, Z.2, Z.5, Z.8	K.1, K.4, K.7, K.8, K.9, K.12, K.13, K.15
	Medicína katastrof	V.4, V.8	Z.3	K.1, K.2, K.5, K.12, K.14
	Ochrana osobných údajov	V.3, V.5	Z.2, Z.3, Z.5	K.2, K.3
	Moderné informačné technológie	V.1, V8	Z.7	K.9, K.14

--

b	Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov	
---	--	--

Indikované povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov
--

Trajektoria	Pozície
Krízový manažment	<ul style="list-style-type: none"><li>Riadiaci pracovník vo verejnej správe (samostatný radca, hlavný radca, štátny radca, hlavný štátny radca)</li></ul>
1. Krízové riadenie a ochrana obyvateľstva	<p>Zákon 55/2017 Z. z</p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnania/oblast/karta-zamestnania/6895-zamestnanie/">https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnania/oblast/karta-zamestnania/6895-zamestnanie/</a></li><li><a href="https://www.istp.sk/karta-zamestnania/100431/riadiaci-zmien-krizovy-manazer-">https://www.istp.sk/karta-zamestnania/100431/riadiaci-zmien-krizovy-manazer-</a></li><li>Manažér bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a prostredia</li></ul>
Krízový manažment	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5549">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5549</a></li></ul>
2. Podniková bezpečnosť	<ul style="list-style-type: none"><li>Manažér prevádzkového úseku pre vnútornú bezpečnosť</li></ul> <p><a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5548">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5548</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Manažér rizík v podniku</li></ul>
Krízový manažment	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6914">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6914</a></li><li><a href="https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnania/pracovna-oblast/karta-zamestnania/6914-specialista-riadenia-rizik-okrem-bankovnicstva/">https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnania/pracovna-oblast/karta-zamestnania/6914-specialista-riadenia-rizik-okrem-bankovnicstva/</a></li></ul>
3. Manažment rizík a krízový manažment v podniku	<ul style="list-style-type: none"><li>Manažér podnikových zmien (krízového riadenia)</li></ul> <p><a href="https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnania/pracovna-oblast/karta-zamestnania/6895-specialista-riadenia-zmien-krizoveho-riadenia/">https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnania/pracovna-oblast/karta-zamestnania/6895-specialista-riadenia-zmien-krizoveho-riadenia/</a></p>

<b>1. Krízové riadenie a ochrana obyvateľstva</b>
<b>Riadiaci pracovník vo verejnej správe</b> (samostatný radca, odborný radca, hlavný radca, štátny radca, hlavný štátny radca)
Zákon 55/2017 Z. z Odborný radca, Štátny radca, Hlavný radca
Absolvent je kvalifikovaný vysokoškolsky vzdelaný odborník v organizáciách vytvárajúci koncepcie a plniaci úlohy na úseku krízového riadenia ako aj štátnej správy tak i samosprávy.
Uplatňuje <b>konceptnú a koordinačnú činnosť v oblasti štátnej a verejnej služby</b> .
Dokáže na základe získaných vedomostí a zručností zabezpečiť požadovanú úroveň <b>bezpečnosti obyvateľov</b> .
Vytvára a kontroluje prípravu <b>strategickej a operatívnej dokumentácie</b> pre jednotlivé úseky bezpečnosti.
Zvládne pokročilé manažérske činnosti spojené s riadením procesov, zabezpečovaním úloh a vedením jednotlivcov a pracovných tímov.
Ovláda vybrané prostriedky prevencie a riešenia krízových javov na odstraňovanie ich negatívnych následkov a znižovania pravdepodobnosti ich vzniku.
Môže sa uplatniť v <b>štátnej a verejnej službe</b> na úsekoch krízového manažmentu, civilnej ochrany obyvateľstva, obrany štátu, ako aj a ďalších, so zameraním na prípravu podkladov pre krízové plánovanie a pre riadení kríz.
<b>Riadiaci pracovník zmien (krízový manažér) vo verejnej správe</b>
<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6894">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6894</a>
Absolvent je kvalifikovaný vysokoškolsky vzdelaný odborník v organizáciách výrobného i nevýrobného charakteru plniaci úlohy na úseku krízového riadenia ako aj <b>štátnej správy a samosprávy</b> .
Disponuje základnými vedomosťami študijného odboru bezpečnostné vedy s dôrazom na <b>analyzovanie a riešenie problémov</b> spojených s meniacim sa spoločenských, technologickým a sociálnym prostredím
Dokáže vytvárať a kontrolovať prípravu dokumentácie pre jednotlivé úseky organizácie v rámci krízového plánovania.
Zvládne pokročilé manažérske činnosti spojené s riadením procesov, vedením jednotlivcov, pracovných tímov a dokáže pružne reagovať na zmeny.
Ovláda základné prostriedky prevencie, metódy manažmentu rizík a riešenia krízových javov na odstraňovanie ich negatívnych následkov a znižovania pravdepodobnosti ich vzniku.
Absolvent má vzdelanie v príslušných manažérskych, technických a spoločenských vedách a v ich aplikáciách.
Môže sa uplatniť v organizáciách a byť zodpovedný za krízové riadenie (vrátane hospodárskej mobilizácie) a vo funkciách na úsekoch krízového manažmentu, civilnej ochrany obyvateľstva, obrany štátu, ako aj a ďalších v príprave podkladov pre krízové plánovanie a pri riadení kríz.
<b>2. Podniková bezpečnosť</b>
<b>Manažér BOZP, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia</b>
<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5549">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5549</a>
Absolvent je kvalifikovaný vysokoškolsky vzdelaný odborník v organizáciách výrobného i nevýrobného charakteru plniaci úlohy na <b>úseku vnútornej bezpečnosti podniku</b> .



Navrhuje, riadi a kontroluje procesy spojené s budovaním a rozvojom systémov integrovaného riadenia bezpečnosti - <b>bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, environmentu a havarijnej pripravenosti. Dokáže posudzovať riziká v tejto oblasti.</b>
Ovláda zásady bezpečnej prevádzky technických zariadení. Pozná spôsoby riadenia a hodnotenia bezpečnostných rizík v organizácii.
Zvláda vytvárať a kontrolovať prípravu dokumentácie pre jednotlivé manažérke procesy s cieľom plnenia zákonných požiadaviek v oblasti manažmentu rizík a poskytovať potrebné informácie pre vedenie podniku o neakceptovateľných a zostatkových rizikách.
Zodpovedá za úlohy smerované na <b>identifikáciu, analýzu a hodnotenie rizík a realizáciu účinných preventívnych opatrení spojených vnútornou bezpečnosťou podniku a zákonnými požiadavkami, ktoré z toho vyplývajú.</b> Ovláda metódy a techniky manažmentu rizík na posudzovanie rizík, na znižovanie následkov alebo pravdepodobnosti vzniku negatívnych udalostí.
Dokáže na základe získaných vedomostí a zručností zabezpečiť požadovanú úroveň <b>bezpečnosti zamestnancov organizácie a dotknutých osôb</b> cieľom plnenia požiadaviek právnych predpisov a noriem.
Zvládne základné manažérske činnosti spojené s riadením procesov, vedením jednotlivcov a pracovných tímov.
<b>Manažér prevádzkového úseku pre vnútornú bezpečnosť</b>
<a href="https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5548">https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-5548</a>
Absolvent je kvalifikovaný vysokoškolsky vzdelaný odborník pre pracovnú pozíciu riadiaceho pracovníka prevádzkového úseku vo výrobných a nevýrobných organizáciách (podnikoch) plniaci úlohy smerované k <b>zabezpečovaniu plnenia zákonných požiadaviek pri predchádzaní vzniku pracovných úrazov a havárií.</b>
Dokáže riadiť a kontrolovať technické a technologické procesy týkajúce sa výroby a služieb, údržby a opráv.
Zabezpečuje a zodpovedá <b>za spoľahlivú ekonomickú výrobu</b> v zmysle platných prevádzkových predpisov a v súlade s platnými právnymi predpismi SR, <b>vnútornými predpismi spoločnosti a stanovenými úlohami s ohľadom na dodržiavanie zásad BOZP, ochrany pred požiarimi a ochrany životného prostredia.</b>
Dokáže na základe získaných vedomostí a zručností sledovať vývoj neakceptovateľných a zostatkových rizík, stanovovať nápravné opatrenia a ekonomicky ich vyhodnocovať.
Ovláda znalosti z predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany verejného zdravia a požiarnej ochrany; zásady bezpečnej práce, zásady bezpečného správania na pracovisku a bezpečné pracovné postupy.
Zvláda vytvárať a kontrolovať prípravu dokumentácie pre prevádzkové procesy s cieľom plnenia právnych a normatívnych požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany verejného zdravia a požiarnej ochrany; zásady bezpečnej práce a ochrany zdravia pri práci, zásady bezpečného správania na pracovisku a bezpečné pracovné postupy.
Dokáže vytvárať vnútorné organizačné smernice, vnútorné predpisy a interné normy na úseku vnútornej bezpečnosti podniku.
Ovláda základné manažérske zručnosti spojené s riadením prevádzky, zlepšením prevádzkových procesov, posúdením rizík prevádzky, vedením pracovných tímov, motiváciou a hodnotením zamestnancov, spoluprácu s príslušnými prevádzkami organizácie.
<b>3. Manažment rizík a krízový manažment v podniku</b>
<b>Manažér rizík v podniku</b>

[https://www.sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-6914](https://www.sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-6914)

<https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/karta-zamestnania/6914-specialista-riadenia-rizik-okrem-bankovnictva-a-poistovnictva/>

Absolvent je kvalifikovaný vysokoškolsky vzdelaný odborník pre pracovnú pozíciu manažéra rizík vo výrobných a nevýrobných podnikoch **zodpovedný za úlohy manažmentu rizík** v jednotlivých manažérskych procesoch s cieľom zabezpečiť prevenciu podnikových kríz.

**Disponuje vedomosťami** z oblasti personálneho a finančného manažmentu, riadenia prevádzkových procesov, integrovaného manažmentu rizík, podnikateľských rizík v prepojení na strategické riadenie procesov.

**Dokáže** na základe získaných vedomostí a zručností **zabezpečiť pripravenosť** systému analyzovať situáciu a sledovať vývoj zdrojov rizík v podnikovom prostredí.

**Zodpovedá** za úlohy smerované na **posudzovanie rizík a tvorbu** účinných preventívnych a nápravných **opatrení** spojených s riadením podniku.

**Zvláda vytvárať a kontrolovať** prípravu dokumentácie pre jednotlivé manažérke procesy s cieľom plnenia zákonných a normatívnych požiadaviek v oblasti manažmentu rizík a poskytovať potrebné informácie pre vedenie podniku o závažných rizikách.

**Navrhuje a riadi** implementáciu rámca a procesu **manažmentu podnikateľských rizík**, aplikuje posudzovanie a znižovanie rizík a následne posúdenie vhodnosti a účinnosti navrhnutých opatrení na minimalizáciu rizík a využite príležitostí.

**Zvládne pokročilé manažérske činnosti** spojené s **posúdením rizík organizácie, s riadením a zlepšovaním podnikových procesov**, zabezpečovaním úloh a vedením jednotlivcov a pracovných tímov, motiváciou a hodnotením zamestnancov, spoluprácu s príslušnými prevádzkami organizácie.

#### **Manažér podnikových zmien (krízového riadenia)**

<https://www.sustavapovolani.sk/register-zamestnani/pracovna-oblast/karta-zamestnania/6895-specialista-riadenia-zmien-krizoveho-riadenia/>

Absolvent je kvalifikovaný vysokoškolsky vzdelaný odborník pre pracovnú pozíciu manažéra podnikových zmien vo výrobných a nevýrobných podnikoch, ktorý **prípravuje, riadi, koordinuje a vyhodnocuje projekty zmien a zodpovedá a riadene podnikových kríz**.

**Disponuje vedomosťami** študijného odboru bezpečnostné vedy z projektového manažmentu, manažmentu zmeny, krízového manažmentu v podniku v prepojení na strategické riadenie procesov.

Dokáže na základe získaných vedomostí a zručností včas reagovať na symptómy zmien v prostredí, **zabezpečiť pripravenosť a koordináciu zmien** v podniku, ktoré s dôrazom na prevenciu podnikových kríz.

**Zodpovedá za riadenie zmien a riešenie podnikovej krízy** vyvolanej zmenami vonkajšieho alebo vnútorného prostredia. **Aplikuje** metódy a techniky manažmentu zmeny a krízového manažmentu v podniku.

**Vytvára** metodické postupy a smernice umožňujúce účinnejšie predvídať možné zmeny ako aj posúdiť vplyvy na stanovené ciele podniku, vytvárať návrhy na zmeny a preventívne opatrenia pre zefektívnenie jednotlivých manažérskych procesov.

**Navrhuje, riadi a kontroluje** procesy spojené s implementáciou a rozvojom krízového manažmentu a navrhuje opatrenia na skvalitnenie systému vnútropodnikového riadenia.

**Ovláda** manažérske zručnosti spojené s riadením procesov, vedením pracovných tímov, poradenstvom, koordináciou spolupráce s ďalšími procesmi a pomáha zamestnancom akceptovať zmeny v riadení jednotlivých manažérskych procesov. Vede pracovné tímy, komunikuje so zainteresovanými stranami, rieši konflikty a zabezpečuje adekvátnu metodickú podporu.

C

**Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej**

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, Okresný úrad v Žiline, Odbor krízového riadenia, Žilina

kvalifikácie so sektorovo-špecifickými  
požiadavkami na výkon povolania

### 3. Uplatniteľnosť

a

Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov  
študijného programu

Študijný program má všetky predpoklady na efektívnejšie a kvalitnejšie využívanie potenciálu mladej vysokoškolsky vzdelanej sily. Rozvíjanie vedomostí študentov a prakticky orientovaná výučba zvyšuje pravdepodobnosť uplatnenia absolventov v praxi.

**Po skončení inžinierskeho štúdia sa môžu absolventi uplatniť ako:**

**riadiaci pracovník a krízový manažér v štátnej správe a samospráve** (riadiaci pracovníci zabezpečujúci oblasť krízového riadenia a zmien na rôznych úrovniach štátnej správy a samosprávy napr. Ministerstvo vnútra SR, Ministerstvo hospodárstva SR, Správa štátnych hmotných rezerv SR, Okresné úrady, Mestá, Obce)

Príklady pracovných pozícií: riadiaci pracovník vo verejnej správe a riadiaci pracovník zmien (krízový manažér) vo verejnej správe.

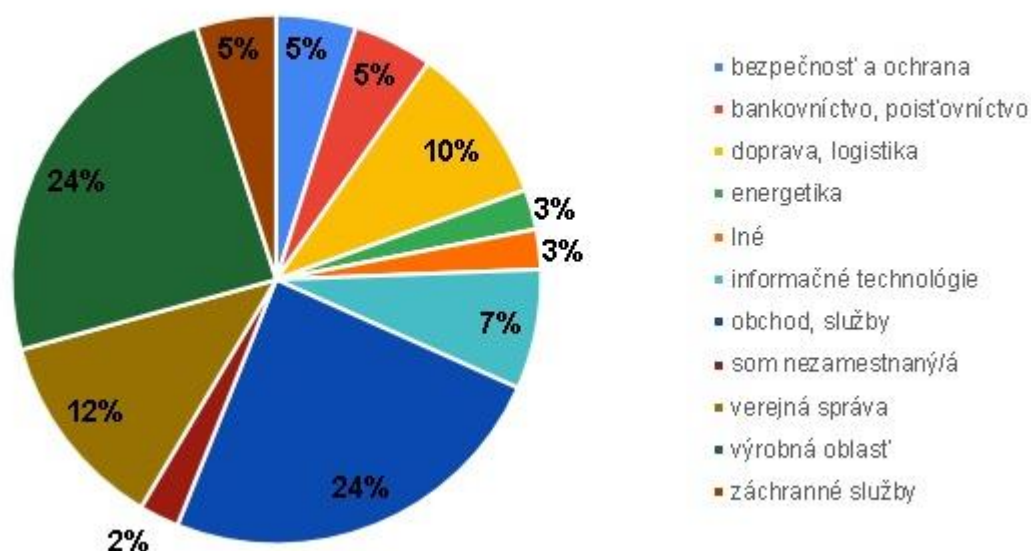
**manažéri bezpečnosti organizácie** (manažéri zabezpečujúci riadenie vnútornej bezpečnosti organizácie, prevádzkových procesov, manažérskych systémov – BOZP, environment na pozíciách taktického a strategického manažmentu v podniku, t. j. manažéri na strednej a vrcholovej úrovni riadenia vo výrobných a nevýrobných podnikoch).

Príklady pracovných pozícií: manažér bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia, manažér prevádzkového úseku pre vnútornú bezpečnosť, riadiaci pracovník zmien (krízový manažér) pre vnútornú bezpečnosť, atď.

**manažéri rizík a krízoví manažéri v podniku** (manažéri zabezpečujúci riadenie podnikových procesov, manažérskych systémov, projektov na pozíciách taktického a strategického manažmentu v podniku, t. j. manažéri na strednej a vrcholovej úrovni riadenia vo výrobných a nevýrobných podnikoch).

Príklady pracovných pozícií: manažér rizík a manažér zmien (krízový manažér) v podniku v oblasti ekonomiky, financií, kvality, nákupu, výroby, personalistiky, poskytovania služieb, projektov, interných auditov pre manažérske systémy, manažér prevádzky, interim manažér atď.

### Ak pracujete, tak uveďte v akej oblasti ?



### Ako hodnotíte vedomosti, skúsenosti a zručnosti, ktoré ste získali počas štúdia ?



Pri hodnotení uplatniteľnosti absolventov fakulta využíva štandardizovaný postup podľa „Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným VŠ“ z dielne MŠVVaŠ SR. Výpočet koeficientu nezamestnanosti absolventov vychádza z počtu absolventov 2. stupňa štúdia za predchádzajúce tri roky a počtu evidovaných nezamestnaných absolventov fakulty z kvartálnej štatistiky ÚPSVAR (máj). Fakulta tento údaj vyhodnocuje pravidelne od roku 2015 v rámci vnútorného systému kvality. V roku 2021 má koeficient nezamestnanosti absolventov fakulty hodnotu 1,89%.

FBI 2017	FBI 2018	FBI 2019	FBI 2020	FBI 2021
3,87%	3,57%	4,35%	3,05%	1,89%

Použité vstupné údaje: Počet evidovaných nezamestnaných: <b>6</b> Počet absolventov: <b>317</b> (97 v r. 2020, 106 v r. 2019, 114 v r. 2018)
Tieto údaje fakulta zverejňuje každoročne v Správe z hodnotenia vnútorného systému kvality a tiež v dokumente „Vyhodnotenie vzdelávacej činnosti“ v príslušnom akademickom roku. Dokumenty možno nájsť na webe fakulty pod odkazom: <a href="https://www.fbi.uniza.sk/stranka/vnutorny-system-kvality-fbi">https://www.fbi.uniza.sk/stranka/vnutorny-system-kvality-fbi</a>
Podľa predbežnej správy vypracovanej CVTI SR, v období december 2019 až február 2020 je uplatniteľnosť absolventov na trhu práce v odbore 92-bezpečnostné služby úspešná. ( <a href="https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/skolstvo/vysoke-skoly/uplatnenie-absolventov-vysokych-skol-na-trhu-prace.html?page_id=28928">https://www.cvtisr.sk/cvti-sr-vedecka-kniznica/informacie-o-skolstve/skolstvo/vysoke-skoly/uplatnenie-absolventov-vysokych-skol-na-trhu-prace.html?page_id=28928</a> )
Uvedenú skutočnosť prezentujeme vybranými príkladmi ( <a href="https://www.cvtisr.sk/buxus/docs/VS/absolvent/2020/ABSOLVENT_VS_priebezna_sprava_final_web.pdf">https://www.cvtisr.sk/buxus/docs/VS/absolvent/2020/ABSOLVENT_VS_priebezna_sprava_final_web.pdf</a> ): Pri zisťovaní dĺžky zotrvania v prvej práci teda, ako dlho absolventi zostali vo svojej prvej práci po skončení štúdia, zotrvali v prvom zamestnaní najdlhšie (do súčasnosti) respondenti vojenských a bezpečnostných vied a náuk, uviedli to takmer dve tretiny (64,6 %) respondentov.
Disponujú prácou vo verejnom/štátnom sektore (46,6 %).
Na základe údajov o pozícií v organizácií je možné konštatovať, že najčastejšie zastávali riadiacu funkciu absolventi bezpečnostných vied (38,3 %).
Študenti odboru už v čase absolvovania štúdia prácu mali, pričom bolo sledovaný čas pôsobenia v práci: 3 mesiace (29,2 %), 6 mesiacov (9,7 %), 1 rok (4,6 %), prácu získal počas štúdia a zostal som v nej aj po jej ukončení (44,4 %).
Nezamestnanosť absolventov slovenských vysokých škôl v roku 2020 s názvom „Analytický výstup zo štatistických údajov MŠVVaŠ SR a MPSVaR“ je prezentovaná na stránke Ministerstva školstva vedy, výskumu a športu SR <a href="https://www.cvtisr.sk/buxus/docs/VS/nezamestnanost/Nezamestnanost_abs_SK_VS_2020_final.pdf">https://www.cvtisr.sk/buxus/docs/VS/nezamestnanost/Nezamestnanost_abs_SK_VS_2020_final.pdf</a>
Zaviedol sa pojem AMN absolútnej miery nezamestnaných absolventov verejných VŠ podľa stupňa a skupín študijných odborov. V priebehu rokov 2011-2020 počet našich absolventov má klesajúci charakter. V závere správy (str. 37) sa uvádzajú výpočty CVTI SR, vývoja AMN absolútnej miery nezamestnanosti podľa skupín odborov v I. stupni. Študijný odbor bezpečnostné vedy (spolu s vojenským) klesol zo 4,9 % v roku 2011 na 1,22 % v roku 2020.
<b>b</b> <b>Úspešní absolventi študijného programu</b>
Ing. Tibor Compál - Ministerstvo hospodárstva SR - Odbor bezpečnosti a krízového riadenia
Ing. Peter Centár – Ministerstvo hospodárstva SR - Odbor bezpečnosti a krízového riadenia
Ing. Andrej Šimko – vedúci krízového riadenia, Stredoslovenská energetika, a.s.
Ing. Tomáš Pavlenko, PhD. – riaditeľ odboru riadenia štátnych hmotných rezerv, Správa štátnych hmotných rezerv SR
Ing. Erika Sobolová, PhD. – Odbor krízového riadenia, Okresný úrad Žilina
Ing. Simona Duchajová – bezpečnostný poradca, DEKRA Kvalifikácia a poradenstvo s.r.o.
Ing. Juraj Příbyl – Security Operations Center Manager, NN Group, Praha, ČR
Ing. Matej Masár, PhD., Lean management, Bel power Bel Power Solutions, s.r.o.
Ing. Lukáš Ďurta, TCS Specialist Mondi SCP a.s.
Ing. Martin Marosi, Špecialista BOZP, KIA Motors Slovakia

--

c	<b>Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi</b>	
---	---	--

Študenti počas štúdia (1. ročník letný semester) absolvujú odbornú prax v rozsahu 40 hodín, kde po jej skončení je zodpovedným pracovníkom organizácie vypracované písomné hodnotenie študenta, ktoré zahŕňa aj hodnotenie nadobudnutých vedomostí, zručností a kompetencií vyplývajúcich z profilu absolventa.

Zástupcovia zamestnávateľov sa podieľajú na záverečných štátnych skúškach, či už v pozícii člena skúšobnej komisie, resp. v pozícií oponentov záverečných prác.

Fakulta v roku 2021 pokračovala v pozitívnom trende zapájania odborníkov z praxe do procesu vzdelávania. 79 % diplomových prác malo oponentov z prostredia mimo fakulty. Potenciál externých organizácií a jednotlivcov fakulta využívala aj v roku 2021 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. Za obdobie posledných 5 rokov z oponentských posudkov diplomových prác, ktoré spracovali zástupcovia zamestnávateľov, vyplýva, že priemerná známka ich hodnotenia dosahovala hodnotu 1,57 (C) (denné: 1,57 (C) a externé: 1,59(C) ).

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. Za obdobie posledných 5 rokov zo záverečných správ komisie pre štátnu skúšku vyplýva, že pripravenosť študentov hodnotená externými členmi komisie sa pohybovala v rozmedzí 80 – 90 %.

Študenti majú počas štúdia možnosť absolvovať cez program Erasmus+, resp. Národný štipendijný program zahraničnú odbornú stáž, kde po jej skončení je zodpovedným pracovníkom organizácie vypracované písomné hodnotenie študenta, ktoré zahŕňa aj hodnotenie nadobudnutých vedomostí, zručností a kompetencií vyplývajúcich z profilu absolventa.

--

--

#### 4. Štruktúra a obsah študijného programu<sup>2</sup>

##### Pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe

Fakulta pri tvorbe študijných plánov v študijnom programe uplatňuje procesy, postupy a štruktúry definované na úrovni univerzity Smernicou 203 "Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA", Smernicou 204 "Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA", Smernicou 205 "Pravidlá pre priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA" a Smernicou 212 "Pravidlá pre definovanie pracovnej záťaže tvorivých zamestnancov UNIZA".

a Študijné plány určujú časovú a obsahovú postupnosť predmetov študijných programov a formy hodnotenia študijných výsledkov. Pri ich tvorbe sa uplatňujú princípy konštruktivistického prístupu, ktorého základom je zosúladiť požadované ciele a výstupy vzdelávania, metódy vyučovania a učenia sa a spôsoby hodnotenia.

Pri navrhovaní obsahu študijného programu sa zohľadňujú **časti študijného programu**, špecificky požadované kompetencie, konkrétne a merateľné výstupy vzdelávania, metódy vyučovania a hodnotenia, **základné charakteristiky pre ciele a výstupy** vzdelávania, metódy vyučovania, a hodnotenia a **umiestnenie predmetu v programe**, resp. programu v prostredí fakulty / univerzity. Každý predmet má svoje miesto v učebných osnovách, v konkrétnom ročníku, či v štruktúre trajektórie.

Študijné plány obsahujú predmety: **povinné** (ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu), **profilové** (zásadným spôsobom prispievajú k dosiahnutiu profilu absolventa, t. j. cieľov a výstupov vzdelávania príslušného študijného programu), **povinne voliteľné** (absolvovanie určitého počtu týchto predmetov podľa výberu študenta je podmienkou

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

úspešného absolvovania študijného programu), **výberové** (ďalšie predmety, ktoré má možnosť si študent zapísať na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov príslušnej časti štúdia). Výberové predmety v študijných programoch fakulty nie sú taxatívne určené, študent si môže v tejto kategórii vybrať ľubovoľný predmet z ponuky predmetov iných študijných programov fakulty, resp. univerzity.

V študijných plánoch sú definované predmety bez nadväznosti a predmety podmienené absolvovaním iných predmetov.

Študijný plán študenta určuje časovú a obsahovú postupnosť, ako aj rozsah predmetov študijného programu a formy hodnotenia študijných výsledkov. Študijný plán si okrem formy hodnotenia študijných výsledkov zostavuje v rámci určených pravidiel a v súlade so študijným poriadkom (Smernica 209) študent sám v spolupráci so študijným poradcom študijného programu a referátom pre vzdelávanie. Odporúčaný študijný plán rešpektuje štandardnú dĺžku štúdia v príslušnej forme štúdia. Následne si študent môže voľiť trajektóriu / špecializáciu štúdia prostredníctvom povinne voliteľných predmetov.

Na vyznačenie trajektórie v dokumentácii študenta pri skončení stupňa štúdia (dodatok k diplomu, diplom) musí študent získať minimálne 95% kreditov za predmety predpísané v príslušnej trajektórii.

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

Odporúčaný študijný plán predstavuje harmonogram štandardnej dĺžky štúdia. Navrhuje ho Rada študijného programu. Je zostavený **v súlade s opisom** študijného odboru, v rámci ktorého je zabezpečovaný študijný program, **očakávaniami praxe**, deklaroványými napr. Národným kvalifikačným rámcom SR, Národným štandardom zamestnaní, Národnou sústavou povolaní, **vývojom** v oblasti študijného programu.

Odporúčaný študijný plán je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky na riadne skončenie štúdia v štandardnej dĺžke, v odporúčanom študijnom pláne sú zahrnuté povinné predmety, profilové predmety, resp. ďalšie predmety jadra študijného odboru. Odporúčaný študijný plán je vytvorený v súlade s trajektóriami / špecializáciami študijných programov, ktoré to umožňujú.

Predmety odporúčaného študijného plánu sú zoradené do nasledujúcich skupín:

a) **predmety nosných tém jadra** poznatkov študijného odboru, b) **profilové predmety**, c) **ostatné predmety** – napr. témy poznatkov, ktorými sa špecializuje absolvent v rámci daného študijného programu; témy poznatkov, ktoré sa očakávajú od každého absolventa fakulty zabezpečujúcej študijný program; ďalšie predmety mimo jadra študijného odboru, d) **cudzí jazyk** so záťažou minimálne 6 kreditov pre bakalárske štúdium, 6 kreditov pre inžinierske štúdium, 10 kreditov pre doktorandské štúdium.

Odporúčané pracovné zaťaženie študenta sa pohybuje v rozmedzí od 1500 do 1800 hodín za akademický rok, čo znamená, že jeden kredit zodpovedá 25 až 30 hodinám práce. Odporúčaný študijný plán musí študentovi umožňovať zostaviť si svoj študijný plán spôsobom, aby v priebehu štúdia absolvoval všetky povinné predmety a predpísaný podiel povinne voliteľných predmetov tak, aby počas štúdia získal:

- a) minimálne 180 kreditov pri 3-ročnom bakalárskom štúdiu,
- b) minimálne 120 kreditov pri magisterskom štúdiu,
- d) minimálne 180 kreditov pri doktorandskom štúdiu.

Konkrétne pravidlá tvorby odporúčaných študijných plánov upravuje Smernica 203 "Pravidlá pre tvorbu odporúčaných študijných plánov študijných programov na UNIZA".

## Ing. - Krízový manažment (všeobecný)

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
POVINNÉ	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Riadenie predávkových procesov a technológií                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Operačná analýza                      6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Medzinárodný krízový manažment                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Odborná prax                      J 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Integrovaný manažment rizík                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Krízové plánovanie                      J 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Obhajoba diplomovej práce                      J 12 ECTS                 </div>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Súdne inžinierstvo                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Personálny manažment                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Projektový manažment                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Finančný manažment                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Riešenie krízových situácií v ekonomike                      J 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Radiácia, chemická a biologická ochrana                      J 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 1                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Nemecký jazyk 1                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Telesná výchova 1                      1 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Riziká priemyselných procesov                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Manažment zmeny                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Rozvoj pracovných tímov                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Projektovanie systémov ochrany                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Pravdepodobnostné modely operačnej analýzy                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 2                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Nemecký jazyk 2                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Telesná výchova 2                      1 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Riešenie krízových situácií v infraštruktúre                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Analýza dát                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Podnikateľská riziká                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Psychológia a krízová intervencia                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Zahraničná odborná prax                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Manažment kontinuity činnosti                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Manažment záchranných služieb                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Telesná výchova 3                      1 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Seminár k diplomovej práci                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Prípadové štúdie v krízovom manažmente                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Inovatívne technológie v podnikovej bezpečnosti                      J 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Média katastrof                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Ochrana osobných údajov                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Moderné informačné technológie                      3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Aplikovaná priemyselná bezpečnosť                      6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Krízový manažment - štátna skúška                      J 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Podniková bezpečnosť - štátna skúška                      J 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Prevencia podnikových kríz - štátna skúška                      J 3 ECTS                 </div>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     POVINNÉ VOĽTEBNE                 </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>LEGENDA</b>                      → Prekročila / prekročila                      Manažment 6 ECTS    Názov predmetu / Ročet kreditov ECTS                      Povinný predmet                      Povinne voľtebný predmet                      Profesijný predmet                      J Predmet jazyka                 </div>			
	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS



Krízové riadenie a ochrana obyvateľstva:



Podniková bezpečnost:

# Ing. KM – Podniková bezpečnosť

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
<b>POVINNÉ</b>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Riadenie prevádzkových procesov a technológií 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Operačná analýza 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Medzinárodný krízový manažment 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Odborná prax 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Integrovaný manažment rizík 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Krízové plánovanie 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Obhajoba diplomovej práce 12 ECTS                 </div>
	<b>POVINNÉ VOLITEĽNÉ</b>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Personálny manažment 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Projektový manažment 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Finančný manažment 3 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Riziká priemyselných procesov 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Manažment zmeny 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Rozvoj pracovných tímov 3 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Podnikateľské riziká 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Psychológia a krízová intervencia 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Manažment kontinuity činnosti 6 ECTS                 </div>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 1 3 ECTS                 </div>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 2 3 ECTS                 </div>		
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Nemecký jazyk 1 3 ECTS                 </div>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Nemecký jazyk 2 3 ECTS                 </div>		
				<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Podniková bezpečnosť - štátna skúška 3 ECTS                 </div>
				<b>LEGENDA</b> → Prerekvizita / korekvizita <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-right: 5px;">                         Manažment 6 ECTS                     </div> <div style="font-size: 8px;">                         Názov predmetu Počet kreditov ECTS                     </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid gray; width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">                         Povinný predmet                     </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid gray; width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">                         Povinne voliteľný predmet                     </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="background-color: #d2b48c; width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 8px;">                         Profílový predmet                     </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid gray; width: 20px; height: 15px; margin-right: 5px; text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 8px;">                         J                     </div> <div style="font-size: 8px;">                         Predmet jadra                     </div> </div>
30 ECTS		30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

Manažment rizík a krízový manažment v podniku:

## Ing. KM – Manažment rizík a krízový manažment v podniku

	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
<b>POVINNÉ</b>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Riadenie prevádzkových procesov a technológií 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Operačná analýza 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #f4b084;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Medzinárodný krízový manažment 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Odborná prax 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #f4b084;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Integrovaný manažment rizík 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Krízové plánovanie 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Obhajoba diplomovej práce 12 ECTS                 </div>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Personálny manažment 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Projektový manažment 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Finančný manažment 3 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #f4b084;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Riziká priemyselných procesov 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Manažment zmeny 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Rozvoj pracovných tímov 3 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px; background-color: #f4b084;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Podnikateľské riziká 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Psychológia a krízová intervencia 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Manažment kontinuity činnosti 6 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Seminár k diplomovej práci 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Prípadové štúdie v krízovom manažmente 6 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Inovatívne technológie v podnikovej bezpečnosti 6 ECTS                 </div>
<b>POVINNE VOLITEĽNÉ</b>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 1 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Nemecký jazyk 1 3 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 2 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Nemecký jazyk 2 3 ECTS                 </div>		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold;">J</span> Prevencia podnikových kríz - štátna skúška 3 ECTS                 </div>
	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 1 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Nemecký jazyk 1 3 ECTS                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">                     Anglický jazyk 2 3 ECTS                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     Nemecký jazyk 2 3 ECTS                 </div>		
	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS

### LEGENDA

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-

--

c, e	<b>Študijný plán programu</b>
------	-------------------------------

	<i>Príloha 1</i>
--	------------------

D	<b>Počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia</b>
---	--

120
-----

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

**Podmienky v priebehu štúdia** sú prioritne viazané na predmety a sú definované v informačných listoch jednotlivých predmetov. V závislosti od stavovaných cieľov a výsledkov vzdelávania v predmetoch môže byť priebežným a záverečným hodnotením predmetov napr. vypracovanie zadania, projektu, prezentácia výsledkov zadaných úloh, absolvovanie praktických cvičení, úspešné absolvovanie kontrolných písomných prác a pod. Overovanie získaných vedomostí, zručností a kompetentností v predmete vykonávajú vyučujúci v období vyučovania (počas semestra) a v skúškovom období (po skončení výučby predmetu).

**Podmienky pre riadne ukončenie štúdia** definuje študijný poriadok (Smernica 209). Na riadne skončenie štúdia v bakalárskom študijnom programe je potrebných minimálne 180 kreditov, v inžinierskom študijnom programe 120 kreditov. Predmety sú absolvované splnením kritérií, ktoré sú pre tento predmet predpísané. Úspešné absolvovanie predmetu je podmienkou priznania príslušného počtu kreditov. Štúdium v bakalárskych a inžinierskych študijných programoch sa ukončuje štátnou skúškou. Štátnymi skúškami sa overuje, či študent získal vedomosti a zručnosti požadované študijným plánom a či je pripravený na výkon povolania. Štátnu skúšku tvorí záverečná práca a jej obhajoba. Štátnu skúšku taktiež tvoria ďalšie predmety, ak sú jej súčasťou v zmysle opisu študijného programu.

**Pravidlá pre opakovanie štúdia / časti štúdia** sú uvedené v študijnom poriadku (Smernica 209). Študent si počas štúdia opakovane zapíše *povinný predmet*, ktorý absolvoval neúspešne. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je študent vylúčený zo štúdia. Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať *povinne voliteľný predmet*, ktorý absolvoval neúspešne alebo si môže vybrať iný povinne voliteľný predmet. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie vybraného povinne voliteľného predmetu je študent vylúčený zo štúdia. Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať *výberový predmet*, ktorý absolvoval neúspešne alebo si môže vybrať iný výberový predmet. V prípade, že študent dosiahol dostatočný počet kreditov pre splnenie podmienky na pokračovanie v štúdiu, nemusí si zapísať žiadny výberový predmet. Opakovať *štátnu skúšku*, resp. každý z jej jednotlivých predmetov, môže študent maximálne dvakrát. Štátnu skúšku musí študent absolvovať (vrátane jej prípadného opakovania) najneskôr v termíne obmedzenom maximálnou dobou štúdia (štandardná dĺžka štúdia + 2 roky). Študent, ktorý bol zo štátnej skúšky klasifikovaný známkom „FX - nedostatočne“, sa môže prihlásiť na opakovaný termín najskôr na najbližší termín konania štátnych skúšok stanovený akademickým kalendárom alebo dekanom fakulty, no nie skôr ako za dva mesiace od konania riadneho alebo prvého opravného termínu v ktorom nevyhovel.

**Pravidlá pre predĺženie štúdia** deklaruje študijný poriadok (Smernica 209). Doba štúdia je doba od prvého zápisu do študijného programu až do jeho ukončenia. Do doby štúdia sa nepočítajú prerušenia štúdia. Najdlhšia možná doba štúdia je rovná štandardnej dĺžke príslušného študijného programu zvýšenej o dva roky. Takto stanovenú maximálnu dobu štúdia nie je možné prekročiť a po jej uplynutí je študent zo štúdia vylúčený.

E	<b>Podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre</b>
---	---

Skončenie štúdia = štandardná dĺžka štúdia
--

Ukončenie časti štúdia = 1 akademický rok
---

Za celé štúdium
-----------------

Za časť štúdia
----------------

1.r
-----

2.r
-----

3.r
-----

4.r
-----

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

48 , 1 r.: 24.0, 2 r.: 24.0,

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

72

36

36

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

0

0

0

počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program

-

počet kreditov potrebných na skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program

-

počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia

12

počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia / ukončenie časti štúdia

6

počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch

-

počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia / časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch

-

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



Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 209 "Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA".

**Celkové výstupy vzdelávania** na úrovni študijného programu sú postupne napĺňané a overované cez výstupy vzdelávania jednotlivých predmetov, ktoré sú jasne merateľné. Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta vo vymedzenom období sa používa vážený študijný priemer.

Formy **overovania** získaných vedomostí, zručností a kompetentností **v predmete** sú určené študijným plánom a informačným listom predmetu (podmienky na absolvovanie predmetu). Overovanie vykonávajú vyučujúci v priebehu obdobia vyučovania (počas semestra) a v skúškovom období (po skončení výučby predmetu). V období vyučovania sa overovanie uskutočňuje formou kontrolných otázok, testov, semestrálnych prác, referátov a pod. V skúškovom období sa overovanie vedomostí, zručností a kompetentností v predmete uskutočňuje formou skúšky, prípadne inými formami uvedenými v informačnom liste predmetu. Absolvovanie predmetu sa klasifikuje známku. Znamka vyjadruje výsledok hodnotenia v súlade s cieľom a obsahom predmetu, ako aj výsledkami vzdelávania uvedenými v informačnom liste predmetu, ako aj schopnosť študenta aplikovať získané vedomosti. Študent musí preukázať kompetentnosť, ktorá je výsledkom komplexu vedomostí, zručností a postojov, ktoré si študent osvojil formálnym a neformálnym vzdelávaním a informálnym učením sa v priebehu získavania vlastných praktických skúseností. Kompetentnosti spolu s vedomosťami a zručnosťami slúžia ako štruktúrne charakteristiky výstupov vzdelávania pre predmet. Hodnotenie známku sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice známkami A až FX. Jednu skúšku nie je možné rozdeliť do viacerých dní. Študent má právo oboznámiť sa s výsledkami skúšky, ktorej sa zúčastnil bezodkladne po jej vyhodnotení a skúšajúci je povinný zabezpečiť oboznámenie študenta s výsledkami skúšky.

**Pravidlá prístupu študenta k prostriedkom nápravy:** Študent má právo odmietnuť priebežné hodnotenie a hodnotenie na skúške, okrem hodnotenia FX – nedostatočne. V prípade, ak bol študent na skúške hodnotený známku „FX – nedostatočne“, môže skúšku opakovať najviac dvakrát (prvý a druhý opravný termín) vrátane komisionálnej skúšky. Pokiaľ bol študent pri prvom zapísaní povinného predmetu klasifikovaný známku „FX - nedostatočne“ aj v druhom opravnom termíne, musí si tento predmet zapísať znova. Pokiaľ aj pri druhom zapísaní povinného predmetu bol klasifikovaný známku „FX - nedostatočne“ v druhom opravnom termíne, študent je zo štúdia vylúčený. Študent má právo do jedného pracovného dňa, odkedy bolo zverejnené výsledné hodnotenie v systéme AIVS za daný predmet, požiadať písomne o nápravu, ktorá spočíva vo vysvetlení výsledkov hodnotenia, pričom prípustná je aj elektronická žiadosť prostredníctvom emailu, ktorá však musí byť vyučujúcemu doručená z oficiálnej univerzitnej emailovej adresy študenta. Vyučujúci je povinný do 3 pracovných dní študentovi sprístupniť výsledok písomnej skúšky, pokiaľ je používaná univerzitná vzdelávacia platforma alebo stanoviť termín ústnej konzultácie zväčša v čase jeho konzultačných hodín, na ktorej umožní študentovi nahliadnuť do jeho ohodnotenej písomnej práce. Pokiaľ študent neabsolvuje skúšku úspešne ani na prvý opravný termín, môže opätovne požiadať o nápravu, a v prípade, že nesúhlasí s hodnotením, môže požiadať o prítomnosť pri konzultácii a vysvetlení hodnotenia prodekana pre vzdelávanie. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich, ak to situácia a kapacitné možnosti UNIZA umožňujú. V prípade, že študent neabsolvuje úspešne skúšku z predmetu, ktorý má zapísaný už po druhý krát (tzv. prenesená povinnosť) ani na prvý opravný termín, skúšku na druhý opravný termín absolvuje za prítomnosti dvoch skúšajúcich. O komisionálnu skúšku môže študent zažiadať len v prípade, že boli porušené vnútorné predpisy UNIZA počas procesu hodnotenia daného predmetu, následne garant predmetu určí konanie komisionálnej skúšky. Študent má právo požiadať o nápravu aj priebežného hodnotenia študenta počas semestra, bezodkladne požiada o stanovisko vyučujúceho, ktorý je povinný mu hodnotenie vysvetliť. Pokiaľ študent nebude s týmto vysvetlením súhlasiť, je oprávnený požiadať o stanovisko prodekana pre vzdelávanie, ktorý ho poskytne v súčinnosti s garantom študijného programu do 15 kalendárnych dní.

f

#### **Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia**

Na úrovni univerzity definuje podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia Smernica 209 - Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA. V prípade zahraničných mobilít a stáží definuje procesy, postupy a štruktúry podmienok uznávania štúdia Smernica 219 - Mobility študentov a zamestnancov UNIZA v zahraničí.

Študent môže absolvovať časť štúdia podľa schváleného študijného plánu mimo fakultu. Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole je podmienené prihláškou na výmenné štúdium a potvrdením o akceptácii

partnerskou inštitúciou (zahraničná mobilita alebo stáž), dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o štúdiu (v prípade spolupráce UNIZA s inou partnerskou inštitúciou, ktorá má akreditovaný študijný program v danom študijnom odbore na partnerskej inštitúcii alebo obdobnom študijnom odbore na zahraničnej partnerskej inštitúcii, a ktorá má certifikovaný/akreditovaný vnútorný systém kvality vysokoškolského vzdelávania alebo v súlade s ESG 2015), dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o spoločnom študijnom programe, ktorý je zároveň spoločne akreditovaný ako spoločný študijný program v súlade s vnútorným systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA, výpisom výsledkov štúdia.

Za predmet môže študent v priebehu štúdia získať kredity iba raz. Predmety absolvované na inej vysokej škole, resp. v inom študijnom programe uznáva na fakulte prodekan pre vzdelávanie na základe žiadosti, ktorej súčasťou je výpis výsledkov štúdia, ako aj informačné listy alebo sylaby absolvovaných predmetov. Hodnotenie predmetu a dátum udelenia hodnotenia sa zapisujú do AIVS. Žiadosť a s ňou súvisiaca dokumentácia sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej referátom pre vzdelávanie. Kredity získané za úspešné absolvovanie predmetu sa môžu započítať do celkového súčtu kreditov do 3 rokov od termínu absolvovania tohto predmetu.

#### G Témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam)

Zoznam záverečných prác je zverejnený v prílohách vo Výročných správach Fakulty bezpečnostného inžinierstva zverejnených na: <https://fbi.uniza.sk/stranka/vyroczne-dokumenty>

	Téma diplomovej práce
	Manažment podnikateľských rizík
	Systémy včasného varovania ako nástroj na monitorovanie rizík v podniku
	Posudzovanie podnikateľských rizík v oblasti marketingu
<b>Buganová Katarína, doc. Ing. PhD.</b>	Manažment rizík pri realizácii projektu v podniku
	Manažment rizík pri zavádzaní zmien v podniku
	Posudzovanie podnikateľských rizík v MSP
	Krízový manažment v podniku
	Manažment rizík štúdie uskutočniteľnosti projektu
	Posudzovanie rizík závažných priemyselných havárií v Českej a Slovenskej republike
<b>Hollá Katarína, doc. Ing. PhD.</b>	Využitie aplikácií a softvérových prostriedkov pre posudzovanie rizík v BOZP
	Integrovaná bezpečnosť podniku pri využívaní nebezpečných látok
	Aplikácie ergonomických pravidiel na pracovisku
	Integrovaný manažment rizík v podniku
<b>Hudáková Mária, doc. Ing. PhD.</b>	Manažment rizík v procese zabezpečenia resp. zvyšovania kvality v organizácii
	Manažment rizík v podniku s využitím vybraných metód (napr. FMEA, atď.)
	Manažment rizík pri zvyšovaní efektívnosti výrobného procesu v podniku
<b>Kelíšek Alexander, Ing. PhD.</b>	Ekonomické dôsledky mimoriadnych udalostí
	Finančná diagnostika ako nástroj na odhaľovanie finančných rizík podniku
	Riziká budúceho vývoja národného hospodárstva SR

	Posudzovanie rizika a hodnotenie výkonnosti v malom a strednom podniku na Slovensku
<b>Klučka Jozef, doc. Ing. PhD.</b>	Vybrané problémy financovania v krízovom manažmente
	Krízový manažment v podniku
	Manažérske aspekty aplikácie dronov v krízovom manažmente v Slovenskej republike
	Aplikácia viackriteriálneho rozhodovania v rozhodovacom procese krízových manažérov
	Dopad mimoriadnych udalostí v zahraničí na prostredie Slovenskej republiky
	Prevenencia vzniku mimoriadnych udalostí
<b>Kubás Jozef, Ing. PhD.</b>	Úlohy a postavenie civilnej ochrany vo svete v meniacom sa bezpečnostnom prostredí
	Zapojenie IZS v krízovom manažmente pri zvládaní mimoriadnych udalostí
	Civilná ochrana s ohľadom na pripravenosť obyvateľov
	Nové druhy mimoriadnych udalostí
	Posudzovanie psychosociálnych rizík v organizácii
<b>Moricová Valéria, Mgr. PhD.</b>	Vplyv psychosociálnych rizík na výkonnosť krízových manažérov
	Práca s osobami so zdravotným postihnutím počas evakuácie
	Príprava žiakov / študentov zameraná na civilnú ochranu
	Použitie vybraného softvéru na podpora rozhodovania v krízovom manažmente
	Využitie geoinformačných systémov na podporu rozhodovania v krízovom manažmente
	Hybridné hrozby v Slovenskej republike
	Postavenie a úlohy vybranej organizácie medzinárodného krízového manažmentu s aplikáciami v podmienkach Slovenskej republiky
	Podiel Slovenskej republiky na úlohách medzinárodného krízového manažmentu
<b>Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD. EMBA</b>	Aplikácia metód podpory rozhodovania v manažmente rizík s aplikáciou na konkrétnu prípadovú štúdiu
	Manažment rizík v orgánoch miestnej štátnej správy
	Optimalizácia rozhodovacích procesov v krízovom riadení
	Prevenencia vzniku mimoriadnych udalostí prírodného charakteru
	Matematický model rozhodovacej situácie uplatňovanej v rámci manažmentu rizík
	Riadenie štátu v krízových situáciách definovaných ústavným zákonom č. 227/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov na regionálnej úrovni (s dôrazom na čl. 9 a 10)
	Bezpečnostné hrozby 21. storočia
	Zdroje ekonomickej bezpečnosti konkrétneho podniku

<b>Strelcová Stanislava, doc. Ing. PhD.</b>	Ekonomická bezpečnosť vybraného trhového subjektu
	Zavedenie systému riadenia kontinuity činností vo vybranom podniku
<b>Studená Jana, Mgr. PhD.</b>	Spoločenská zodpovednosť organizácií a riešenie mimoriadnych udalostí
	Zodpovednosť v kontexte krízového manažmentu
<b>Titko Michal, Ing. PhD.</b>	Skúmanie zraniteľnosti spoločnosti voči vplyvu mimoriadnych udalostí a krízových situácií
	Hmotné rezervy štátu na riešenie krízových situácií
	Plánovanie zdrojov na riešenie krízových situácií

--

h ;  
7.e-f

**Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry **Smernica 215 o záverečných, rigorózných a habilitačných prácach v podmienkach Žilinskej univerzity v Žiline, Smernica 209 – Študijný poriadok pre I. a II.stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.** (Link: [02092021\\_S-209-2021-Studijny-poriadok-pre-1-a-2-stupen-VS.pdf \(uniza.sk\)](https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-205-dodatok-1.pdf)) a **Smernica 205 - Pravidlá pre priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA** (LINK: <https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-205-dodatok-1.pdf>).

**Zadávanie prác:**

Témy záverečných prác ako aj ich zadania navrhuje školiace pracovisko (profilová katedra študijného programu). Témy záverečných prác môžu byť navrhnuté aj zástupcami externých partnerov z praxe alebo študentom. Tieto témy sú predmetom diskusie v rámci školiaceho pracoviska a sú vypísané, ak návrhy korešpondujú so študijným programom a odborným zameraním školiaceho pracoviska. Akceptovanému návrhu témy sa následne v prípade záverečných prác môže prideliť vedúci práce od externého partnera z praxe a konzultant zo školiaceho pracoviska, vypracuje sa zadanie v rovnakej forme ako pre témy navrhované školiacim pracoviskom. Návrhy tém a zadaní záverečných prác v 1. a 2. stupni vysokoškolského vzdelávania schvaľuje osoba s hlavnou zodpovednosťou za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu, tzn. garant študijného programu.

Návrhy tém záverečných prác sa vypisujú a zverejňujú na úradnej tabuli webového sídla fakulty a prostredníctvom Akademického informačného a vzdelávacieho systému UNIZA (ďalej AIVS) v termíne stanovenom v akademickom kalendári fakulty na príslušný akademický rok. Zoznamy schválených záverečných tém sa uverejňujú najneskôr počas skúškového obdobia letného semestra predposledného roka štúdia. Školiace pracovisko/vedúci práce poskytnú študentovi konzultácie k vybratej téme. Študent sa na záverečnú prácu prihlási v termínoch a spôsobom, ktorý stanoví príslušná fakulta.

Zadanie záverečnej práce je dokument, ktorým školiace pracovisko stanoví študentovi povinnosti v súvislosti s vypracovaním záverečnej práce. Obsahuje: názov vysokej školy, fakulty a katedry, evidenčné číslo pridelené katedrou, meno, priezvisko a tituly študenta, názov študijného odboru, názov študijného programu, typ záverečnej práce, jazyk, v ktorom sa práca vypracuje, názov záverečnej práce, anotáciu záverečnej práce a pokyny pre vypracovanie, meno, priezvisko a tituly vedúceho/školiaceho, v prípade externého školiteľa aj meno, priezvisko a tituly konzultanta z UNIZA, školiace pracovisko, meno, priezvisko, tituly a podpis garanta, meno, priezvisko, tituly a podpis vedúceho školiaceho pracoviska, dátum odovzdania práce, dátum schválenia zadania.

**Spracovanie prác:**

Študent počas spracovávania práce pracuje s odbornou literatúrou, využíva metodické a odborné vedenie svojho školiteľa a konzultácie expertov z praxe.

V úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom záverečnej, rigoróznejšej alebo habilitačnej práce a oboznamuje s významom, cieľmi a zámermi práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je práca dôležitá a prečo sa rozhodol spracovať danú tému.

Jadro je hlavná časť práce. Členenie jadra je určené typom práce. Vo vedeckých a odborných prácach má jadro spravidla tieto hlavné časti:

Súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí - v popise súčasného stavu riešenej problematiky autor uvádza dostupné informácie a poznatky týkajúce sa danej témy. Zdrojom pre spracovanie sú aktuálne publikované práce domácich a zahraničných autorov. Podiel tejto časti práce má tvoriť približne 30 % práce.

Cieľ práce - v celi práce autor jasne, výstižne a presne charakterizuje predmet riešenia. Súčasťou sú aj rozpracované čiastkové ciele, ktoré podmieňujú dosiahnutie cieľa hlavného.

Metodika práce a metódy skúmania - v časti metodika práce a metódy skúmania spravidla autor uvádza charakteristiku objektu skúmania, pracovné postupy, spôsob získavania údajov a ich zdroje, použité metódy vyhodnotenia a interpretácie výsledkov, štatistické metódy.

Výsledky práce, diskusia - výsledky práce a diskusia sú najvýznamnejšími časťami záverečnej, rigorózne alebo habilitačnej práce. Výsledky (vlastné postoje alebo vlastné riešenie vecných problémov), ku ktorým autor dospel, sa musia logicky usporiadať a pri popisovaní sa musia dostatočne zhodnotiť. Zároveň sa komentujú všetky skutočnosti a poznatky v konfrontácii s výsledkami iných autorov. Ak je to vhodné, výsledky práce a diskusia môžu tvoriť aj jednu spoločnú časť a tvoria spravidla 30 až 40 % práce.

V Závere je potrebné v stručnosti zhrnúť dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stanoveným cieľom, zhodnotiť použité metódy, prípadne uviesť limitácie výskumnej metodológie a dopad vlastného výskumu na oblasť výskumu, ako aj načrtnúť východiská ďalšieho bádania.

[https://fbi.uniza.sk/uploads/Dokumenty/legislativa/leg9-ostatne\\_dokum/ako\\_pisat\\_bp\\_a\\_dp.pdf](https://fbi.uniza.sk/uploads/Dokumenty/legislativa/leg9-ostatne_dokum/ako_pisat_bp_a_dp.pdf)

#### **Obhajoba prác:**

Štátne skúšky sa konajú podľa ustanovení zákona o VŠ. Súčasťou štátnej skúšky je záverečná práca a jej obhajoba. Vedúci školiaceho pracoviska umožní študentovi, aby sa v termíne určenom fakultným akademickým kalendárom, avšak najneskôr tri dni pred termínom konania obhajoby, oboznámil s posudkom vedúceho a oponenta záverečnej práce. Pri obhajobe záverečnej práce prednesie študent výsledky dosiahnuté v záverečnej práci, vyjadrí sa k posudku vedúceho a oponenta záverečnej práce a odpovedá na otázky k záverečnej práci. Obhajoby záverečnej práce sa spravidla zúčastňuje aj vedúci záverečnej práce a oponent.

Obhajoba záverečnej práce na štátnej skúške sa môže uskutočniť len po písomnom súhlase autora so zverejnením a sprístupnením práce v zmysle zákona o VŠ.

Po obhajobe rozhodne o originalite práce skúšobná komisia na vykonanie štátnych záverečných skúšok. Podkladom pre rozhodovanie komisie o záverečnej práci je posudok vedúceho záverečnej práce, posudok oponenta záverečnej práce, protokol o kontrole originality a osobné vystúpenie (obhajoba záverečnej práce) autora.

#### **Oponovanie a hodnotenie prác:**

Oponentom záverečnej práce je osoba, ktorá vykonáva aktívnu tvorivú činnosť alebo praktickú činnosť na úrovni zodpovedajúcej stupňu študijného programu v problematike odborného a tematického zamerania práce.

V záverečnej práci oponent a vedúci práce hodnotia: originalitu práce, splnenie stanovených cieľov, úroveň analýzy a zvládnutie súčasného stavu poznania danej problematiky, úroveň praktickej / empirickej časti práce, postup riešenia a použité metódy, úroveň interpretácie výsledkov, úroveň vyvodенých záverov a navrhovaných riešení, praktická využiteľnosť výsledkov, štruktúra práce, použitá terminológia a odborná jazyková úroveň, práca s literatúrou a bibliografické odkazy, grafická úprava práce, úroveň spolupráce so školiteľom a aktivity pri riešení. Hodnotenie sa vypracúva formou posudkov oponentov, vedúcich záverečných prác. Vedúci práce vo svojom posudku uvádza aj prehlásenie, či je práca podľa jeho názoru originálna, alebo ide o plagiat. Toto prehlásenie opiera o Protokol o výsledku kontroly originality, vygenerovaného z Centrálného registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác.

#### Pravidlá pre hodnotenie záverečných prác:

**Stupeň A:** Záverečná práca je po obsahovej a formálnej stránke spracovaná nadštandardným spôsobom. Ciele práce sú dôsledne splnené a ich plnenie je podporené dôslednou argumentáciou. Riešenie je výnimočné, inovatívne a reálne. Odporúčania zahŕňajú inovatívne a kreatívne myšlienky vo forme návrhov, ktoré sú vhodné pre prax.

**Stupeň B:** Záverečná práca je spracovaná na veľmi dobrej úrovni a nie sú v nej žiadne nedostatky. Ciele práce sú splnené. Odporúčania sú vhodné, identifikujú potenciálne možnosti a riziká implementácie do praxe.

**Stupeň C:** Záverečná práca je spracovaná štandardným spôsobom, drobné nedostatky neovplyvňujú výsledky práce. Ciele práce sú splnené, ale chýba dôsledná argumentácia. Teoretická analýza problému je čiastočne podložená argumentmi a komparáciou. Odporúčania sú vhodné.

**Stupeň D:** Záverečná práca je spracovaná uspokojivo. Obsahuje výraznejšie nedostatky, ktoré neovplyvňujú výsledky práce. Ciele práce sú čiastočne splnené. Odporúčania sú vhodné.

**Stupeň E:** Záverečná práca je spracovaná ešte vyhovujúcim spôsobom. Vykazuje porozumenie téme, zadanie je spracované neúplne. Riešenie je len navrhnuté, ale nie sú určené podmienky a prínosy realizácie. Chýbajú podporné argumenty na reálnosť uvedených záverov.

**Stupeň FX:** Záverečná práca je spracovaná nevyhovujúcim spôsobom. Ciele záverečnej práce nie sú splnené. Závery a odporúčania nie sú v práci obsiahnuté. Predložené riešenie je povrchné, bez reálnych záverov a podmienok realizácie. Práca vykazuje vážne nedostatky a nevyhovuje požiadavkám kladeným na záverečnú prácu. Stupeň FX sa stanoví aj v prípade, ak pri spracovaní práce boli porušené autorské práva tretích osôb, práva duševného vlastníctva alebo bolo na základe Protokolu o kontrole originality preukázané, že práca je plagiat.

Pri hodnotení záverečnej práce sa okrem odbornej stránky posudzuje ako je práca spracovaná v danom jazyku v rámci lexikálno-gramatickej a štylistickej stránky jazyka a či použité jazykové prostriedky reflektujú vedeckosť a akademickosť.

#### I Možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov

UNIZA podporuje mobility svojich študentov a zamestnancov do celého sveta, vo všetkých dostupných grantových programoch a v rámci všetkých programov a odborov, ktoré sú rozvíjané a poskytované na jej fakultách a ústavoch, a tiež v obdobných študijných programoch. Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 219 - Mobility študentov a zamestnancov UNIZA v zahraničí.

**Pre zamestnancov** UNIZA je absolvovanie mobility podmienené: a) prihláškou na mobilitu a potvrdením o akceptácii partnerskou inštitúciou, b) dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o mobilitách, resp. v prípade spolupráce UNIZA s inou partnerskou inštitúciou, ktorá pôsobí v oblastiach pôsobenia UNIZA, c) plánom mobility s obsahovým, časovým a finančným vymedzením mobility. O vyslaní zamestnanca na mobilitu rozhoduje na základe žiadosti zamestnanca na fakulte dekan.

**Pre študentov** je absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole v zahraničí podmienené: a) prihláškou na výmenné štúdium a potvrdením o akceptácii partnerskou inštitúciou, b) dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o štúdiu, c) dohodou medzi jednotlivými partnerskými inštitúciami o spoločnom študijnom programe, ktorý je zároveň spoločne akreditovaný ako spoločný študijný program v súlade s vnútorným systémom kvality vysokoškolského vzdelávania na UNIZA. Zostavený študijný plán prerokuje študent s garantom študijného programu. Študijný plán je zostavený prioritne z ponuky študijných predmetov na zahraničnej vysokej škole a obsahuje ekvivalenty povinných a povinne voliteľných predmetov študijného programu, ktoré má študent predpísané vo svojom študijnom programe na príslušný akademický rok na UNIZA. Študijný plán s konečnou platnosťou schváli prodekan s kompetenciou pre medzinárodnú spoluprácu. Smernica 219 definuje základné podmienky mobilit študentov v zahraničí, požiadavky a pravidlá pri zostavovaní študijných plánov, povinnosti študenta pred vycestovaním do zahraničia i po jeho návrate, definuje postupy uznávania študijných výsledkov predmetov absolvovaných na zahraničnej univerzite.

## **Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 207 - Etický kódex UNIZA a Smernica 201 - Disciplinárny poriadok pre študentov UNIZA.

UNIZA je modernou vzdelávacou a výskumnou inštitúciou, ktorá kladie dôraz na dodržiavanie zásady rovnakého zaobchádzania, ktorý spočíva v zákaze diskriminácie z dôvodu pohlavia, náboženského vyznania alebo viery, rasy, príslušnosti k národnosti alebo etnickej skupine, zdravotného postihnutia, veku, sexuálnej orientácie, manželského stavu a rodinného stavu, farby pleti, jazyka, politického alebo iného zmýšľania, národného alebo sociálneho pôvodu, majetku, rodu alebo iného postavenia alebo z dôvodu oznámenia kriminality alebo inej protispoločenskej činnosti. Etický kódex (Smernica 207) určuje súhrn pravidiel správania sa zamestnancov a študentov univerzity a tým predchádza vzniku sporných situácií. Definuje všeobecné etické zásady pre študentov i zamestnancov univerzity, zásady pri pedagogickej činnosti, pri vedecko-výskumnej činnosti, zásady vo výskumnej praxi a neprijateľné praktiky výskumu. Súčasťou Etického kódexu UNIZA je definovanie foriem porušenia etických pravidiel. Podnety rieši Etická komisia UNIZA.

Disciplinárny poriadok pre študentov UNIZA (Smernica 201) je platný pre študentov všetkých stupňov a foriem štúdia na UNIZA. Sú v ňom zadefinované formy disciplinárnych priestupkov, disciplinárne opatrenia (sankcie) voči osobe zodpovednej za disciplinárny priestupok, spôsoby podávania podnetov, postupy a štruktúry disciplinárneho konania i možnosti preskúmania rozhodnutia o uložení disciplinárneho opatrenia.

## **Postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami**

UNIZA vytvára všeobecne prístupné akademické prostredie a zodpovedajúce podmienky štúdia pre uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon. Pri určovaní týchto podmienok sa zaručujú rovnaké práva pre všetkých uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami. V súlade so zásadou rovnakého zaobchádzania sa zakazuje diskriminácia z dôvodu veku, pohlavia, sexuálnej orientácie, manželského stavu a rodinného stavu, rasy, farby pleti, zdravotného postihnutia, jazyka, politického alebo iného zmýšľania, príslušnosti k národnostnej menšine, náboženského vyznania alebo viery, odborovej činnosti, národného alebo sociálneho pôvodu, majetku, rodu alebo iného postavenia. Po podaní žiadosti doloženej zákonom požadovanou dokumentáciou a po posúdení komisiou, im môže dekan fakulty umožniť vykonanie niektorých študijných povinností v odlišnej forme od tej, ktorá je v danom predmete štandardne vyžadovaná.

V prostredí univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 198 - Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na UNIZA a Smernica 209 - Študijný poriadok pre I. a II. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA.

Na UNIZA a fakultách poskytujú starostlivosť o uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami univerzitný a fakultný koordinátor pre túto oblasť. Rozsah poskytovania primeraných úprav a podporných služieb upravuje Vyhláška MŠVVaŠ SR č. 458/2012 o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami. Primerané úpravy transformujú do priebehu štúdia zmeny vo formách učenia, zmeny pri vykonávaní skúšok a pri hodnotení výsledkov bez znižovania požiadaviek na študijný výkon a bez zmeny charakteru študijného programu. Primerané úpravy a podporné služby slúžia na kompenzáciu dôsledkov zdravotného znevýhodnenia a/alebo porúch učenia a elimináciu bariér akademického prostredia a nezmýšľajú postavenie študentov so špecifickými potrebami pred bežnými študentami. Rozsah poskytovania primeraných úprav a podporných služieb závisí od konkrétnej potreby študenta, aktuálnych podmienok a požiadaviek na štúdium, dostupnosti a efektívnosti využitia kompenzačných pomôcok a asistenčných technológií. Primerané úpravy sú poskytované tak, aby sa neznižovali akademické štandardy, nároky na osvojenie si vedomostí, zručností a kompetencií potrebných pre získanie kvalifikácie v danom študijnom programe.

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

Študent slobodne vyjadruje svoje odborné názory, ctí slobodu slova a kritického myslenia, slobodnú výmenu názorov a informácií. Pri riešení problémov vyučovacieho procesu a organizácie života na UNIZA sa s dôverou obracia na svojich pedagógov, akademických funkcionárov a členov akademického senátu.

Na fakulte môžu študenti okrem vyššie uvedených možností svoje podnety adresovať tútorovi svojej študijnej skupiny, študijnému poradcovi (tútori a študijní poradcovia sú na fakulte menovaní príkazom dekana vždy na začiatku akademického roka), môžu sa obrátiť na zástupcov študentskej podpory (skupiny vytvorené pre účely komunikácie a poradenstva).

V závislosti od podstaty podnetu sa podnetom zaoberá osoba zodpovedná za príslušnú oblasť (dekan, prodekan, garanti, vedúci katedier), poprípade zriadená príslušná komisia (disciplinárna, etická).

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

### Povinné predmety:

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
1	Z	5I0D101	Riadenie prevádzkových procesov a technológii	RPPaT	2 - 2 - 0	S	6	-	áno	doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.
1	Z	5I0D102	Personálny manažment	PersonalM	2 - 2 - 0	S	6	-	-	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
1	Z	5I0D301	Operačná analýza	OperačnáA	2 - 2 - 0	S	6	-	-	doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.
1	L	5I0D106	Medzinárodný krízový manažment	MKM	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
1	L	5I0D107	Odborná prax	OdbPraxIng	0 - 40 - 0	H	6	-	áno	doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.
2	Z	5I0D111	Integrovaný manažment rizík	IMR	2 - 2 - 0	S	6	áno	áno	doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.
2	Z	5I0D112	Krízové plánovanie	KP	2 - 1 - 1	S	6	-	áno	doc. Ing. Michal Titko, PhD.
2	L	5I0D118	Obhajoba diplomovej práce	ObhajING	0 - 0 - 0	T	12	-	áno	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA

### Povinne voliteľné predmety:

Roč.	Sem.	Kód	Predmet	Skratka	Rozsah	Ukonč.	Kredity	Profil.	Jadro	Garant
------	------	-----	---------	---------	--------	--------	---------	---------	-------	--------



1	Z	520D104	Finančný manažment	FinManažm	2 - 2 - 0 S	6	-	-	Ing. Alexander Kelíšek, PhD.
1	Z	5I0D005	Súdne inžinierstvo	SUI	2 - 2 - 0 S	6	-	-	prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc.
1	Z	5I0D031	Anglický jazyk 1	AJ1	0 - 2 - 0 S	3	-	-	Mgr. Jozef Bruk, PhD.
1	Z	5I0D033	Nemecký jazyk 1	NJ1	0 - 2 - 0 S	3	-	-	Mgr. Antónia Bugárová
1	Z	5I0D103	Projektový manažment	ProjektM	2 - 1 - 1 S	6	-	áno	doc. Ing. Katarína Bugarová, PhD.
1	Z	5I0D105	Riešenie krízových situácií v ekonomike	RKSe	2 - 1 - 1 S	3	-	áno	Ing. Alexander Kelíšek, PhD.
1	Z	5I0D116	Psychológia a krízová intervencia	PaKI	2 - 2 - 0 S	6	-	-	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
1	Z	5I0D303	Radiačná, chemická a biologická ochrana	RChBO	2 - 1 - 1 S	3	-	áno	Ing. Miroslava Vandlíčková, PhD.
1	Z	5ITV001	Telesná výchova 1	TV1	0 - 2 - 0 H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
1	L	5I0D032	Anglický jazyk 2	AJ2	0 - 2 - 0 S	3	-	-	Mgr. Jozef Bruk, PhD.
1	L	5I0D034	Nemecký jazyk 2	NJ2	0 - 2 - 0 S	3	-	-	Mgr. Antónia Bugárová
1	L	5I0D108	Riziká priemyselných procesov	RPP	2 - 2 - 0 S	6	áno	áno	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
1	L	5I0D109	Manažment zmeny	MnžmtZmeny	2 - 2 - 0 S	6	-	áno	doc. Ing. Katarína Bugarová, PhD.
1	L	5I0D110	Rozvoj pracovných tímov	RPT	0 - 3 - 0 H	3	-	-	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
1	L	5I0D203	Ochrana kritickej infraštruktúry	OKI	2 - 2 - 0 S	6	-	-	prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.
1	L	5I0D306	Pravdepodobnostné modely operačnej analýzy	PMOA	2 - 2 - 0 S	3	-	-	Ing. Michal Ballay, PhD.

1	L	5ITV002	Telesná výchova 2	TV2	0 - 2 - 0 H	1	-	-	PaedDr. Marián Hrabovský, PhD.
2	Z	5I0D113	Riešenie krízových situácií v infraštruktúre	RKSI	2 - 1 - 1 S	6	áno	áno	doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.
2	Z	5I0D114	Analýza dát	Adata	2 - 1 - 1 S	6	-	-	doc. Ing. Michal Titko, PhD.
2	Z	5I0D115	Podnikateľské riziká	Prisk	2 - 2 - 0 S	6	áno	áno	doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.
2	Z	5I0D117	Zahraničná odborná prax	ZOpraxIng	0 - 90 - 0 H	6	-	-	doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.
2	Z	5I0D213	Manažment kontinuity činnosti	MKC	2 - 2 - 0 S	6	-	áno	doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.
2	Z	5I0D321	Manažment záchranných služieb	MZS	2 - 2 - 0 S	6	-	-	doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.
2	Z	5ITV003	Telesná výchova 3	TV3	0 - 2 - 0 H	1	-	-	Mgr. Zuzana Hrabovská
2	L	5I0D119	Seminár k diplomovej práci	SeminárING	0 - 2 - 0 H	3	-	-	Mgr. Valéria Moricová, PhD.
2	L	5I0D120	Prípadové štúdie v krízovom manažmente	PŠvKM	1 - 0 - 2 S	6	-	áno	Ing. Jozef Kubás, PhD.
2	L	5I0D121	Krízový manažment podniku	PodnikKM	2 - 2 - 0 S	6	-	áno	doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.
2	L	5I0D122	Medicína katastrof	MK	2 - 2 - 0 S	6	-	-	Ing. Mária Polorecká, PhD.
2	L	5I0D123	Krízový manažment - štátna skúška	KM-ŠS	0 - 0 - 0 T	3	-	áno	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
2	L	5I0D124	Priemyselná bezpečnosť - štátna skúška	PB-ŠS	0 - 0 - 0 T	3	-	áno	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA
2	L	5I0D125	Prevenčia podnikových kríz - štátna skúška	PPK-ŠS	0 - 0 - 0 T	3	-	áno	prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA

2	L	5I0D224	Ochrana osobných údajov	OOU	2 - 2 - 0 S	6	-	-	Mgr. Marián Magdolen, PhD.
2	L	5I0D225	Moderné informačné technológie	MIT	0 - 2 - 1 S	3	-	-	Ing. Ladislav Mariš, PhD.
2	L	5I0D322	Aplikovaná priemyselná bezpečnosť	APB	1 - 3 - 0 S	6	-	-	prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.


--

<b>6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh</b>
--

--

Akademický kalendár	Akademický kalendár Fakulty bezpečnostného inžinierstva je každoročne vydávaný ako Príkaz dekanke/dekana a je zverejnený na: <a href="https://www.fbi.uniza.sk/uploads/files/1687155690-08-Akademicky-kalendar-2023-2024.pdf">https://www.fbi.uniza.sk/uploads/files/1687155690-08-Akademicky-kalendar-2023-2024.pdf</a>
---------------------	--

Aktuálny rozvrh	Aktuálny rozvrh na daný akademický rok je uvedený na: <a href="https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php">https://vzdelavanie.uniza.sk/vzdelavanie/rozvrh2.php</a>
-----------------	---


<b>7. Personálne zabezpečenie študijného programu</b>
---

--

<b>A</b>	<b>Meno, priezvisko a tituly osoby zodpovednej za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu.</b>
----------	---

Meno a priezvisko, tituly: Jozef Ristvej, prof., Ing., PhD. EMBA
Funkcia: profesor / prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing
kontakt: (mail, tel.): <a href="mailto:jozef.ristvej@uniza.sk">jozef.ristvej@uniza.sk</a> , +421 41 513 5130, 6717

<b>b – c</b>	<b>Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu</b>
--------------	---

Meno, priezvisko a tituly učiteľa vo funkcii docenta alebo profesora	Profilový predmet	Doplňujúce informácie
doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.	5I0D115	Podnikateľské riziká
doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.	5I0D108	Riziká priemyselných procesov
doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.	5I0D111	Integrovaný manažment rizík

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA	5I0D106	Medzinárodný manažment	krízový
doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.	5I0D113	Riešenie krízových situácií v infraštruktúre	

<b>D</b>	<b>Zoznam všetkých učiteľov (vrátane doktorandov) študijného programu</b>
----------	---

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Predmet študijného programu	Organizačná forma, ktorú VŠ učiteľ zabezpečuje (P,C,L,T)	Doplňujúce informácie
-----------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------

Obsah sa generuje z údajov učebných plánov.

Meno, priezvisko a tituly učiteľa	Org.forma	Predmet	Názov
<a href="#">Ing. Michal Ballay, PhD.</a>	cvičenia	5I0D301	Operačná analýza
<a href="#">Ing. Michal Ballay, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D306	Pravdepodobnostné modely operačnej analýzy
<a href="#">doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.</a>	prednášky, lab.cvičenia	5I0D103	Projektový manažment
<a href="#">doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.</a>	prednášky	5I0D109	Manažment zmeny
<a href="#">doc. Ing. Katarína Buganová, PhD.</a>	prednášky	5I0D115	Podnikateľské riziká
<a href="#">prof. Ing. Zdeněk Dvořák, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D203	Ochrana kritickej infraštruktúry
<a href="#">doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.</a>	prednášky	5I0D101	Riadenie prevádzkových procesov a technológií
<a href="#">doc. Ing. Katarína Hollá, PhD.</a>	prednášky	5I0D108	Riziká priemyselných procesov
<a href="#">PaedDr. Tomáš Hrnčiar</a>	cvičenia	5ITV001	Telesná výchova 1
<a href="#">doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.</a>	prednášky	5I0D102	Personálny manažment
<a href="#">doc. Ing. Mária Hudáková, PhD.</a>	prednášky	5I0D111	Integrovaný manažment rizík
<a href="#">doc. Ing. Katarína Kampová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D213	Manažment kontinuity činnosti

<a href="#">prof. Ing. Gustáv Kasanický, CSc.</a>	prednášky	510D005	Súdne inžinierstvo
<a href="#">Ing. Alexander Kelíšek, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	520D104	Finančný manažment
<a href="#">Ing. Alexander Kelíšek, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	510D105	Riešenie krízových situácií v ekonomike
<a href="#">Ing. Alexander Kelíšek, PhD.</a>	cvičenia	510D109	Manažment zmeny
<a href="#">Ing. Alexander Kelíšek, PhD.</a>	cvičenia	510D114	Analýza dát
<a href="#">Ing. Alexander Kelíšek, PhD.</a>	cvičenia	510D117	Zahraničná odborná prax
<a href="#">doc. Ing. Jozef Klučka, PhD.</a>	prednášky	510D105	Riešenie krízových situácií v ekonomike
<a href="#">doc. Ing. Jozef Klučka, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	510D114	Analýza dát
<a href="#">Ing. Samuel Kočár</a>	cvičenia	510D108	Riziká priemyselných procesov
<a href="#">Ing. Jozef Kubás, PhD.</a>	cvičenia	510D106	Medzinárodný krízový manažment
<a href="#">Ing. Jozef Kubás, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	510D120	Prípadové štúdie v krízovom manažmente
<a href="#">Ing. Tibor Kubjatko, PhD., LL.M.</a>	cvičenia	510D005	Súdne inžinierstvo
<a href="#">Ing. Patrik Lahuta</a>	cvičenia	510D111	Integrovaný manažment rizík
<a href="#">doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	510D301	Operačná analýza
<a href="#">Mgr. Marián Magdolen, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	510D224	Ochrana osobných údajov
<a href="#">Ing. Ladislav Mariš, PhD.</a>	cvičenia, lab.cvičenia	510D225	Moderné informačné technológie
<a href="#">prof. RNDr. Iveta Marková, PhD.</a>	prednášky	510D322	Aplikovaná priemyselná bezpečnosť
<a href="#">Ing. Michal Miške</a>	cvičenia	510D203	Ochrana kritickej infraštruktúry

<a href="#">Ing. Patrik Mitrenga, PhD.</a>	cvičenia	5I0D322	Aplikovaná priemyselná bezpečnosť
<a href="#">Mgr. Valéria Moricová, PhD.</a>	cvičenia	5I0D110	Rozvoj pracovných tímov
<a href="#">Mgr. Valéria Moricová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D116	Psychológia a krízová intervencia
<a href="#">Mgr. Valéria Moricová, PhD.</a>	cvičenia	5I0D119	Seminár k diplomovej práci
<a href="#">Ing. Erika Mošková</a>	cvičenia	5I0D103	Projektový manažment
<a href="#">Ing. Erika Mošková</a>	cvičenia	5I0D115	Podnikateľské riziká
<a href="#">PaedDr. Lenka Môcová, PhD.</a>	cvičenia	5I0D031	Anglický jazyk 1
<a href="#">PaedDr. Lenka Môcová, PhD.</a>	cvičenia	5I0D032	Anglický jazyk 2
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	cvičenia	5I0D033	Nemecký jazyk 1
<a href="#">Mgr. Katarína Pankuchová, PhD.</a>	cvičenia	5I0D034	Nemecký jazyk 2
<a href="#">Ing. Mária Polorecká, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D122	Medicína katastrof
<a href="#">Ing. Mária Polorecká, PhD.</a>	cvičenia	5I0D322	Aplikovaná priemyselná bezpečnosť
<a href="#">prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA</a>	prednášky	5I0D106	Medzinárodný krízový manažment
<a href="#">doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D101	Riadenie prevádzkových procesov a technológií
<a href="#">doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D121	Krízový manažment podniku
<a href="#">Mgr. Jana Studená, PhD.</a>	cvičenia	5I0D102	Personálny manažment
<a href="#">doc. Ing. Eva Sventeková, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	5I0D113	Riešenie krízových situácií v infraštruktúre
<a href="#">doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D321	Manažment záchranných služieb
<a href="#">doc. Ing. Michal Titko, PhD.</a>	cvičenia	5I0D107	Odborná prax

<a href="#">doc. Ing. Michal Titko, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D112	Krízové plánovanie
<a href="#">doc. Ing. Michal Titko, PhD.</a>	prednášky, cvičenia, lab.cvičenia	5I0D114	Analýza dát
<a href="#">doc. Ing. Miroslava Vandlíčková, PhD.</a>	prednášky, cvičenia	5I0D303	Radiačná, chemická a biologická ochrana

<b>G</b>	<b>Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu</b>
----------	--

*Uvedte meno zástupcu študentov, optimálne študenta z Rady študijného programu.*

Meno, priezvisko a tituly študenta

Kontakt

člen Rady študijného programu: Bc. Patrícia Gapová (študentka v 2. stupni študijného programu krízový manažment)

[gapova6@stud.uniza.sk](mailto:gapova6@stud.uniza.sk)

člen akademického senátu fakulty: Bc. Daniel Chovanec (študent v 2. stupni študijného programu krízový manažment)

[chovanec56@stud.uniza.sk](mailto:chovanec56@stud.uniza.sk)

<b>H</b>	<b>Študijný poradca študijného programu</b>
----------	---

doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD. - členka Katedry krízového manažmentu

Kontakt: [stanislava.strelcova@uniza.sk](mailto:stanislava.strelcova@uniza.sk), tel: +421 41 513 6708

<b>I</b>	<b>Iný podporný personál študijného programu (napr. priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne)</b>
----------	---

Adriana Sobeková (študijná referentka): [studijne@fbi.uniza.sk](mailto:studijne@fbi.uniza.sk) tel: 041/513 6605 Miestnosť MA102  
 Ing. Katarína Čechovičová (študijná referentka): [studijne@fbi.uniza.sk](mailto:studijne@fbi.uniza.sk) tel: 041/513 6606  
 Ing. Martina Patsch (študijná referentka): [studijne@fbi.uniza.sk](mailto:studijne@fbi.uniza.sk) tel: 041/513 6607, Miestnosť MA102  
 doc. Ing. Stanislava Strelcová, PhD. (kariérny a študijný poradca): [stanislava.strelcova@uniza.sk](mailto:stanislava.strelcova@uniza.sk), tel: +421 41 513 6708

Ing. Alexander Kelíšek, PhD. (Erasmus+ koordinátor): [alexander.kelisek@uniza.sk](mailto:alexander.kelisek@uniza.sk), tel: +421 41 513 6705

doc. Ing. Katarína Bugarová, PhD. (tútor): [katarina.buganova@uniza.sk](mailto:katarina.buganova@uniza.sk), tel: +421 41 513 6700

Ing. Kristián Furiak (študentská podpora): [kristian.furiak@uniza.sk](mailto:kristian.furiak@uniza.sk)

V rámci študijného programu krízový manažment budeme organizovať spoločné mítingy a fóra garantov, spolugarantov a učiteľov so zástupcami z praxe za účelom ďalšieho rozvoja, zlepšovania a nastavenia vzdelávacích aktivít s ohľadom na prax.

Očakávame obojstrannú aktívnu spoluprácu nielen pri čerpaní praktických skúseností zo strany študentov na pôde firmy ale aj rôznu formu stretnutí, prednášok, prezentácií prípadne workshopov aj zo strany fakulty na akademickej pôde s možnosťou prezentácie učebných priestorov (napríklad novinky zo strany školstva vo výučbe, zmeny, ciele a očakávania zo strany zamestnávateľa pre úspešné uplatnenie absolventov v praxi). Zárukou kvality tejto spolupráce je odbornosť a skúsenosti všetkých definovaných garantov a materiálne zabezpečenie vyučovacích priestorov.

8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

A Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tlmočnicke kabíny, kliniky, knižské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská)

V študijnom programe sa popri teoretickej výučbe formou prednášok a seminárnych cvičení počíta aj s praktickou formou laboratórnych cvičení. K tomuto účelu má UNIZA kompletne vybudovanú infraštruktúru. Učebne výpočtovej techniky (MA 105 – 30 PC pre študentov, MA 112 – 15 PC pre študentov, MA 108 – 20 PC pre študentov) slúžia pre účely spracovávania zadaných projektov a na on-line testovanie vedomostí a sú vybavené modernými počítačmi s licencovaným softvérom. Fakulta má zriadené špecializované učebne na výučbu predmetov zameraných na požiaru bezpečnosť (MA 115) a na oblasť civilnej ochrany a BOZP (MA 104). Fakulta má na výučbu vo svojich priestoroch k dispozícii ďalších 18 štandardne vybavených učební videoprojekčnou technikou. Na výučbu a projektovú činnosť využíva tiež laboratórium simulácie krízových javov, požiaro – chemické laboratórium a laboratórium bezpečnostného manažmentu.

Označenie učebne	Vybavenie učebne	Zabezpečované predmety
<b>MA106 – hardware</b>	20x PC zostava – študent 1x PC zostava – učiteľ 1x Dataprojektor EPSON 1x Dataprojektor BENQ 721 C 1x Multifunkčné zariadenie HP LJ 3020 1x Tabuľa Smart Board 1x Reprodukory Genius HIFI 5.1 1x PC Server + switch ZYXEL GS 1100	<b>Základy štatistiky, Manažérska štatistika</b> využíva MS Office (Excel, Word) v procese spracovania štatistických projektov. <b>Projektové riadenie</b> využíva MS Project pre spracovanie projektov z predmetu. <b>Finančný manažment, Plánovanie a prognostika</b> využíva MS Office (Excel) pri výpočte úloh a príkladov na cvičeniach. <b>Malé a stredné podnikanie</b> využíva sa MS Office v procese spracovania podnikateľských plánov študentov.
<b>MA106 - software</b>	21x MS Office 21x MS Project Aloha 5.4.7 Terex, ŠiRiHo EPSIS®JISHM – serverový prístup	
<b>MA104 - hardware</b>	1x PC zostava - učiteľ 1x Dataprojektor 1x Reprodukory Genius SP-HF 500A 2.0	Predmet <b>Riziká priemyselných procesov</b> využíva softvérové vybavenie Aloha 5.4.7, Terex a ŠiRiHo. Na predmete <b>Krízové plánovanie</b> využívajú študenti serverový prístup k EPSIS®JISHM.
<b>MA104 - software</b>	1x MS Office	
<b>MA104 - vybavenie</b>	1x Microsoft HoloLens 2 – okuliare na rozšírenú realitu 1x Oculus Quest 2 (256GB) – okuliare na VR 1x Figurína KEN 1x Detektor plynu Gasalert 1x Ochranná maska CM-6S 1x Ochranná maska CM-6M 2x Ochranný chem. oblek Gumotex	Na predmetoch <b>Manažment</b> a <b>Sociológia</b> sa využíva predovšetkým audiovizuálna technika na interaktívne úlohy a prezentáciu prác študentov. Na predmete <b>Civilná ochrana</b> sa používa technické vybavenie učebne, predovšetkým: figurína KEN s ochranným chemickým oblekom Gumotex, ochranné masky CM-6S/M, merače radiácie, merač CO a detektor plynu. <b>Krízový manažment</b> využíva audiovizuálnu techniku s prepojením na virtuálnu realitu (Oculus Quest 2) a rozšírenú realitu (MS Hololens 2). V rámci predmetu <b>Bezpečnosť</b>



	2x Hlukomer Voltcraft SL-200	a ochrana zdravia pri práci sú k dispozícii hlukomery, luxmetre a merač koncentrácie pH.
	2x Luxmeter LT40	
	1x Merač CO Voltcraft	
	2x Merač radiácie Voltcraft, Geiger	
	1x Merač koncentrácie pH Extech Exstik	

--	--

<b>B</b>	<b>Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne</b>
----------	---

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 217 - Zdroje na podporu vzdelávacích, tvorivých a ďalších súvisiacich činností UNIZA a Smernica 218 - Smernica o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov.

Informácie potrebné na efektívne riadenie študijných programov sa na UNIZA nachádzajú v Akademickom informačnom a vzdelávacom systéme UNIZA (AIVS). Referát pre rozvrhy v spolupráci s príslušnými študijnými oddeleniami fakúlt a s CelKT zhromažďujú v informačných systémoch údaje o pasportizácii disponibilných priestorov a o inventarizácii techniky využívané v študijných programoch. Osobitne sú v systéme vyznačené objekty, ktoré sú dostupné aj študentom a zamestnancom so zdravotným znevýhodnením. Relevantnými informačnými zdrojmi pre uchádzačov o štúdium a študentov sú informácie o fakultných študijných programoch, ako aj informácie o celouniverzitných študijných programoch. Podstatné informácie o štúdiu vrátane študijných programov, pokynov k prijímaciemu konaniu, ukončeniu štúdia a pod. sú súčasťou vnútorných predpisov UNIZA alebo jej súčasťou. Prístup k týmto dokumentom je na webe UNIZA na stránke [www.uniza.sk](http://www.uniza.sk) v časti Uchádzači.

Podrobné informácie k študijným programom sú umiestnené na stránkach fakúlt s možnosťou využiť odkazy na hlavnej stránke:

Bakalárske študijné programy: <https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/moznostistudia/bakalarske-studium>

Inžinierske študijné programy: <https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/moznosti-studia/magisterske-inzinierskestudium>

Doktorandské štúdium: <https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/moznostistudia/doktorandske-studium>

Informácie o možnostiach vzdelávacích mobilít - Erasmus <https://www.uniza.sk/index.php/uchadzaci/moznosti-studia/erasmus>.

Informácie k aktuálne zabezpečeným študijným programom v dennej forme v príslušnom akademickom roku sú vždy umiestnené na webovej stránke Študijné programy. Informácie k aktuálne zabezpečeným študijným programom v externej forme v príslušnom akademickom roku sú vždy umiestnené v dokumente na webovej stránke Externé štúdium. Informácie o tvorivých a ďalších súvisiacich aktivitách UNIZA, jej fakúlt a iných súčastí sú uvedené na portáli Informačný systém vedy a výskumu (ISVV): <https://vav.uniza.sk/vevysun.php>.

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline (UK UNIZA) ako centrálné pracovisko univerzity zabezpečuje komplexné knižnično-informačné činnosti v rámci profilácie UNIZA, jej jednotlivých odborov a študijných predmetov relevantne podľa aktuálnych potrieb a zmenených požiadaviek formou získania, odborného spracovania a sprístupňovania odborných monografií, učebníc, skript, noriem, vestníkov, legislatívnych dokumentov, periodickej literatúry, štatistických prehľadov a ročeníek, jazykových a odborných slovníkov, encyklopédií, elektronických nosičov informácií, elektronických informačných zdrojov, elektronických kníh. Knižnica sprístupňuje informácie o nadobudnutej študijnej a ostatnej odbornej literatúre cez elektronický on-line katalóg. Pre používateľov má UK UNIZA k dispozícii 4 študovne. Študovne sú kompletne vybavené počítačovou technikou s priamym prístupom k internetu. Na čiastkových knižniciach katedier FBI UNIZA je sústredených spolu viac ako tritisíc titulov – vedeckých monografií, vedeckých a odborných publikácií ako aj zborníkov vedeckých prác zameraných predovšetkým na problematiku krízového manažmentu, požiarnej ochrany, bezpečnostného manažmentu, ochrany osôb a majetku, ochrany kritickej infraštruktúry a všeobecno-vzdelávacích predmetov (matematika, ekonomika, manažment,

statika, chémia, dopravná technika a technológie, psychológia, sociológia a pod). Tieto publikácie sa využívajú k vedecko-odbornému rastu pedagogických a k obohacovaniu obsahu vyučovania. Sú dostupné študentom denného i externého štúdia, ktorí ich využívajú na dopĺňanie svojich vedomostí z príslušných predmetov ako aj pri spracovávaní záverečných prác či súťažných prác študentskej vedeckej a odbornej činnosti.

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

Študijný program v dennej aj externej forme štúdia sa realizuje prezenčnou metódou. V čase mimoriadnej situácie, núdzového stavu, výnimočného stavu alebo závažných technických prekážok zabezpečí UNIZA na základe rozhodnutia rektora, aby štúdium prezenčnou metódou prebiehalo online formou alebo inou formou na diaľku, ktorá umožní plnohodnotne nahradiť prezenčnú metódu výučby. Pre formu dištančnej výučby je vzdelávanie na UNIZA podporované v prostredí MS TEAMS. Prístupy a manuály pre vyučujúcich a študentov sú dispozíciou na web stránke Centra informačných a komunikačných technológií (CeIKT) UNIZA <https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/microsoft-teams-informacie/>

Základným predpokladom pre prístup do informačných systémov UNIZA je osobný účet v univerzitnom systéme, ktorý získava každý študent, doktorand, zamestnanec UNIZA. UNIZA účet umožňuje jednotný prístup do viacerých systémov UNIZA a pozostáva z prihlasovacieho mena a hesla. Študentský účet je možno použiť na prihlasovanie sa do IS systémov: webmail, WiFi sieť, IS vzdelávanie, Microsoft 365 (MS TEAMS) a i. Prístupy a manuály pre vyučujúcich a študentov sú dispozíciou na web stránke Centra informačných a komunikačných technológií (CIKT) UNIZA <https://ikt.uniza.sk/uniza-wiki/zoznam-it-sluzieb/>

Základným informačným systémom pre proces vzdelávania a výučby je IS vzdelávanie, ktorý je pre študentov dostupný z univerzitnej domény i z internetu. Univerzitná WiFi sieť podporuje EDUROAM. Na UNIZA je e-vzdelávanie postavené na báze LMS Moodle. Organizácia kurzov je založená na riadenom štúdiu s podporou informačných a komunikačných technológií v tesnom prepojení s akademickým informačným a vzdelávacím systémom (AIVS). AIVS je integrovaný s ďalšími informačnými systémami, ktoré sú súčasťou univerzitného intranetu, ako sú - univerzitná knižnica (evidencia záverečných prác, overovanie záverečných prác na pôvodnosť), ubytovanie (poradovník, ubytovanie, evidencia platieb...), emitovanie preukazu študenta a správa študentských preukazov, prístupový systém, správa používateľov (identity management), dochádzkový systém (dochádzka doktorandov). Aplikácia UniApps umožňuje pristupovať k údajom a službám AIVS z mobilných zariadení s OS Android, v súlade s univerzitnou koncepciou zavádzania mobilných technológií. Univerzita podporuje študentov v používaní ich vlastných mobilných zariadení. UniApps umožňuje prístup k informáciám nezávisle na mieste a čase s použitím mobilného zariadenia. K dispozícii sú funkcionality rozvrhu, profilu používateľa, termínov skúšok, prihlasovania na skúšky, výsledkov skúšok a pod.

**D Partneri predkladateľa pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.**

Partner	Charakteristika participácie
ACCIA Consulting	Vybrané prednášky. Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
Atómové elektrárne Mochovce	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
Bratislavská teplárenská, a.s.	Ponuka praxe a riešenie projektov pre študentov, ponuka spolupráce pri riešení záverečných prác.

<b>Continental Slovensko</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Inšpektorát práce Žilina</b>	Vybrané prednášky zamerané na inšpekciu práce, bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, zákonník práce.
<b>Kia Slovakia s.r.o.</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Krajské operačné stredisko Žilina</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Mestský úrad Rajec</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>Mestský úrad Žilina, Referát krízového riadenia, CO, OPP a BOZP</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>MH Teplárenský holding</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení bakalárskych prác.
<b>Ministerstvo dopravy a výstavby SR</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>Ministerstvo hospodárstva SR</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>Ministerstvo práce sociálnych vecí a rodiny SR</b>	Pravidelné výberové prednášky, konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>Ministerstvo životného prostredia SR</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác, ponuka pracovných pozícií.
<b>Mondi SCP Ružomberok</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Nemak Slovakia, s.r.o.</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác, ponuka pracovných pozícií. Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Nestlé Slovensko</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.

<b>Odbor krízového riadenia, Okresný úrad Žilina</b>	Spolupráca pri vedení záverečných prác, vybrané prednášky v oblasti krízového manažmentu a civilnej ochrany, odborná prax.
<b>OZ IPčko.sk</b>	Vybraná prednáška zameraná na činnosť OZ IPčko.sk a zvládanie psychickej záťaže.
<b>OZ Zväz civilnej ochrany - Východ</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác, odborná prax.
<b>Republikové úložisko RAO v Mochovciach</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Rhodes University, Faculty of Pharmacy, Division of Pharmaceutical Chemistry (Južná Afrika)</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>RISK CONSULT, s.r.o.</b>	Vybrané prednášky zamerané na prevenciu závažných priemyselných havárií. Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>Schaeffler Kysuce, s r.o.</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác, ponuka pracovných pozícií. Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Slovenské elektrárne, a.s.</b>	Konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác. Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Slovenský Červený kríž, Územný spolok Žilina</b>	Spolupráca na organizácii Dňoch otvorených dverí FBI UNIZA, Dennež letnej škole MLADÝ ZÁCHRANÁR, organizácii kurzu pre stredné školy KOŽAZ.
<b>Správa štátnych hmotných rezerv SR</b>	Pravidelné výberové prednášky, exkurzie, konzultácie a spolupráca pri riešení záverečných prác.
<b>SSE Žilina</b>	Vybrané prednášky k problematike obchodovania s elektrinou a riadením rizika.

<b>Veterinárna asanačná spoločnosť, a.s.</b>	Exkurzia v rámci predmetu "Špeciálne prepravy", vybrané prednášky v oblasti rizík prepravy odpadov.
<b>VÚJE, a.s</b>	Pravidelné výberové prednášky a možnosť konzultácií a spolupráce pri riešení záverečných prác.
<b>Výskumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i., Praha, ČR</b>	Vybrané prednášky v rámci predmetu "Pracovné prostredie", konzultačná činnosť, vedenie záverečných prác v relevantnej oblasti.
<b>Závod Brodnianka v Kysuckom Novom Meste (SŠHR SR)</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>Železiarne Podbrezová</b>	Exkurzie v rámci predmetov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia.
<b>ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Žilina</b>	Vybrané prednášky v oblasti rizík dopravnej infraštruktúry, bezpečnosti a krízového riadenia v doprave, exkurzie, stáže študentov.

**E Charakteristika možností sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.**

Na úrovni univerzity možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia popisuje Smernica č.217 – najmä články 17, 18 a 19. (Link: [smernica-UNIZA-c-217.pdf](https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentkyzivot/studentske-organizacie) ). UNIZA utvára podmienky a podporuje športovú a kultúrnu činnosť študentov realizovanú prostredníctvom rôznych klubov a univerzitného pastoračného centra, pričom utvára podmienky a podporuje aj iné záujmové činnosti študentov, najmä aktivity študentských organizácií a študentských spolkov, ktoré pôsobia pri UNIZA a ich činnosť je v záujme študentov. Zoznam študentských organizácií/klubov/spolkov pôsobiacich na pôde UNIZA: GAMA klub, Rada ubytovaných študentov Veľký Diel, Rada ubytovaných študentov Hliny, Internet klub, Í-Tečko, Klub priateľov železníc, Rapeš, Radio X, Erasmus Student Network (ESN), Univerzitný klub hasičského športu UNIZA. Zároveň pri UNIZA pôsobí aj Folklórny súbor Stavbár a účelové zariadenie cirkvi a náboženskej spoločnosti Univerzitné pastoračné centrum. Poslaním študentských organizácií/klubov/spolkov pôsobiacich na pôde UNIZA je sústrediť študentov so spoločnými záujmami a snažiť sa rozvíjať ich schopnosti v danom odbore, poskytovať svoje služby ostatným študentom, reprezentovať UNIZA na rôznych súťažiach a podujatiach a šíriť jej dobré meno. Zoznam jednotlivých organizácií je dostupný na: <https://www.uniza.sk/index.php/studenti/studentkyzivot/studentske-organizacie> Športové aktivity študentov a zamestnancov UNIZA zabezpečuje Ústav telesnej výchovy UNIZA (ďalej "ÚTV") ako celouniverzitné pracovisko s cieľom rozvíjať program pohybových aktivít pre študentov a zamestnancov UNIZA. <https://utv.uniza.sk/> . ÚTV pôsobí hlavne v týchto oblastiach: zabezpečenie výučby predmetu telesná výchova vo všetkých jeho formách, zabezpečenie športových aktivít pre študentov v mimo vyučovacom období (skúškové obdobie, prázdniny), organizovanie telovýchovných sústredení (zimných a letných telovýchovných sústredení), organizovanie vysokoškolských súťaží, zabezpečenie športového vyžitia zamestnancov UNIZA, starostlivosť o športovo nadaných študentov a podpora ich účasti na domácich aj medzinárodných športových súťažiach. ÚTV zabezpečuje program pohybových aktivít pre študentov UNIZA v zodpovedajúcich priestorových podmienkach s kvalitnými materiálmi a technickými zdrojmi a pod odborným vedením odborného personálu z radov vysokoškolských učiteľov alebo inštruktorov telesnej výchovy v týchto športoch: atletika, basketbal, futsal, florbal, volejbal, bedminton, squash, tenis a iných.

Každoročne organizuje pre študentov a zamestnancov UNIZA zimné a letné telovýchovné sústreďenia na Slovensku aj v zahraničí. Pre záujemcov o výkonnosť šport sú k dispozícii oddiely športového klubu ACADEMIC UNIZA <https://ac.uniza.sk/> Slávia Žilinská univerzita <https://www.vza.sk/> a HC UNIZA <http://www.hcuniza.sk/>. Pravidelne organizuje jedno aj viacdenné športové kurzy raftingu, cyklistické pobyty spojené s turistikou, ale aj zimné lyžiarske kurzy. Komplexnú poradenskú činnosť v základnej psychologickú starostlivosti študentom a zamestnancom UNIZA, sociálne poradenstvo, ako aj kariérne poradenstvo študentom poskytuje Poradenské a kariérne centrum (PKC). Pracovisko PKC je vybavené potrebnými informačno-komunikačnými technológiami, súvisiacou softvérovou podporou a príslušnými priestorovými, personálnymi, materiálnymi a technickými zdrojmi. K dispozícii sú aj rôzne typy kompenzačných pomôcok a technológií pre študijné účely študentov so špecifickými potrebami. Podrobnejšie informácie sú na: <https://www.uniza.sk/index.php/zamestnanci/rast-zamestnancov/centrum-psychologickej-podpory>.

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

Súčasní aj budúci študenti UNIZA majú možnosť absolvovať štúdium na približne 260 vysokoškolských inštitúciách v Európe, s ktorými univerzita uzavrela zmluvu o spolupráci a taktiež absolvovať praktickú stáž v podnikoch a spoločnostiach v rámci krajín programu.

Na úrovni univerzity definuje postupy, procesy a štruktúry Smernica 219 - Mobility študentov a zamestnancov UNIZA v zahraničí. Pre študentov (záujemcov o zahraničnú mobilitu) vydáva univerzita "Informačnú príručku pre študentov UNIZA" <https://www.fbi.uniza.sk/uploads/files/1583408925-Binder1.pdf>, ktorá definuje pravidlá Erasmus+ študentských mobilit platné pre aktuálny akademický rok. Sú v nej popísané jednotlivé procesy a štruktúry mobilit (študijných pobytov i stáží), stratégia výberu študentov a pridelovania grantov, postup vybavovania obsahu študijného pobytu a dokumentov k uzavretiu finančnej zmluvy, dokumenty požadované pred mobilitou, postup ukončenia študijného pobytu.

Fakulta, reprezentovaná fakultnou Erasmus+ koordinátorkou, zverejňuje fakultné podmienky výberu, stratégiu schvaľovania nominácií a stratégiu pridelovania grantov na študijné pobyty a praktické stáže pred fakultným výberovým konaním na študentské mobility. Po fakultnom výbere študentov na Erasmus+ mobility je vypracovaný Zápis z výberu a zoznam vybraných študentov, náhradníkov a neúspešných žiadateľov.

Detailné informácie o študijných pobytoch a praktických stážach v zahraničí zverejňuje fakulta na svojej web-stránke <https://www.fbi.uniza.sk/stranka/erasmus-pre-studentov>.

Kontaktná osoba na fakulte:

Ing. Martin Boroš, PhD., prodekan pre medzinárodné vzťahy a marketing, [martin.boros@uniza.sk](mailto:martin.boros@uniza.sk), tel: +421 41 513 6610

Erasmus+ koordinátori pre študijné programy fakulty:

doc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD., ŠP záchranné služby, [linda.makovicka@uniza.sk](mailto:linda.makovicka@uniza.sk), tel: +421 41 513 6767

Ing. Alexander Kelíšek, PhD., ŠP krízový manažment, [alexander.kelisek@uniza.sk](mailto:alexander.kelisek@uniza.sk), tel: +421 41 513 6705

Ing. Zuzana Zvaková, PhD., ŠP bezpečnostný manažment, [zuzana.zvakova@uniza.sk](mailto:zuzana.zvakova@uniza.sk), tel: +421 41 513 6660

**9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu**

**A Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium**

Základnou podmienkou prijatia na štúdium študijného programu druhého stupňa je vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov).

V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, uchádzač predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr v deň zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiadava UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

Ďalšie podmienky prijatia na štúdium sú stanovené z úrovne fakulty:

Na štúdium inžinierskych študijných programov budú bez prijímacej skúšky prijatí absolventi bakalárskeho štúdia v rovnakom študijnom programe, ktorí dosiahli v bakalárskom študijnom programe celkový vážený priemer známok 2,5 a menej a zároveň úspešne zložili štátnu skúšku v prvom termíne. Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku z profilových tém zvoleného študijného programu. Tézy sú zverejnené na webovej stránke fakulty.

## **B Postupy prijímania na štúdium.**

Na úrovni univerzity definuje procesy, postupy a štruktúry Smernica 206 - Zásady a pravidlá prijímacieho konania na štúdium na UNIZA. Na úrovni fakulty definuje procesy, prístupy a štruktúry Metodické usmernenie č.1/2021 - o zásadách a pravidlách prijímacieho konania na študijné programy Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline vydané v súlade s čl. 1 ods. 2 Smernice UNIZA č. 206 pre akademický rok 2022/23.

V metodickom usmernení sú definované termíny, spôsoby a formy podávania prihlášok, sú uvedené informácie o údajoch, ktoré uchádzač uvádza v prihláške a tiež zoznam povinných príloh k prihláške na štúdium. Metodické usmernenie ďalej popisuje formu prijímacej skúšky, jej termíny, spôsob hodnotenia a zásady prijímania na štúdium.

Na štúdium v bakalárskom stupni postačuje jedna prihláška s uvedením postupnosti študijných programov podľa záujmu uchádzača.

Uchádzači vyplnia tlačivo Prihláška na vysokoškolské štúdium – 1. stupeň alebo využijú elektronickú formu. Elektronickú prihlášku je možné vyplniť cez webovú stránku UNIZA <https://vzdelavanie.uniza.sk/prijimacky/index.php> alebo portál VŠ <https://prihlaskavs.sk/sk/>.

Aj v prípade elektronickej prihlášky je potrebné doložiť požadované prílohy.

Prílohy k prihláške na bakalárske štúdium:

životopis,

potvrdenie o zaplatení poplatku za prijímacie konanie,

kópie koncoročných vysvedčení zo strednej školy.

Po absolvovaní maturitnej skúšky uchádzači doložia overenú kópiu maturitného vysvedčenia a koncoročného vysvedčenia z predposledného roku stredoškolského štúdia do termínu, ktorý bude každému uchádzačovi oznámený písomne.

Na základe prijímacieho konania sú prijatí na štúdium:

uchádzači, ktorí splnili predpoklady prijatia na štúdium bez prijímacej skúšky,

uchádzači, ktorí absolvovali prijímaciu skúšku a dostali sa do zoznamu prijatých uchádzačov.

Uchádzači sú prijímaní na základe výsledkov prijímacieho konania v poradí podľa celkového dosiahnutého počtu bodov až do naplnenia plánovaných kapacít. Konečné rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania stanoví dekan fakulty na základe návrhu prijímacej komisie fakulty. V kompetencii dekana je dopĺňať stav prijatých uchádzačov o štúdium študijných programov v 1. roku bakalárskeho štúdia na predpokladaný počet z uchádzačov, ktorí vyhovelí podmienkam na prijatie v inom študijnom programe bakalárskeho štúdia, ale neboli prijatí z dôvodu naplnenia kapacity pôvodne zvoleného študijného programu.

## **C Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.**

Vyhodnotenie prijimacieho konania za posledných 6 rokov

Akademický rok	Prihlásení	Prijatí	Neprijatí	Zapísaní
2016/2017	40	36	4	36
2017/2018	16	15	1	14
2018/2019	24	23	1	23
2019/2020	24	23	1	23
2020/2021	22	19	3	17
2021/2022	17	13	4	13

## 10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

### Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

Nevyhnutnou súčasťou vnútorného systému riadenia kvality na FBI UNIZA sú stanovené a jasne definované postupy zberu, analýzy a využívania relevantných informácií na efektívne riadenie všetkých študijných programov poskytovaných na FBI UNIZA. Pravidlá, postupy a zodpovednosti týkajúce sa systematického zhromažďovania, spracovávania, analýzy a vyhodnocovania informácií pre riadenie vzdelávacej činnosti a pre riadenie tvorivých činností ustanovuje **smernica č. 218, t.j. Smernica o zhromažďovaní, spracovaní, analyzovaní a vyhodnocovaní informácií pre podporu riadenia študijných programov** (<https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2022/smernica-UNIZA-c-218-dodatok-1.pdf>).

Spätná väzba je získavaná v rôznych stupňoch a štádiách životného cyklu študenta, počnúc uchádzačom, cez študenta bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského stupňa, až po absolventa druhého alebo tretieho stupňa štúdia. Získavanie spätnej väzby sa uskutočňuje pravidelným prieskumom, ktorý prebieha u uchádzačov a študentov každoročne, u absolventov sa prieskum vykonáva pravidelne každé tri roky. Prieskumy prebiehajú elektronickou formou vo vopred stanovenom časovom intervale a získané odpovede sa vyhodnocujú štatistickými metódami (priemer, trend, net promode score, atď.) numerickou i grafickou formou.

**A** Pravidelne uskutočňované prieskumy sú zamerané medzi uchádzačmi najmä na mapovanie oblastí týkajúcich sa atraktivity študijných programov a dostupnosti informácií o štúdiu na FBI UNIZA. Prieskumy uskutočňované medzi študentmi mapujú najmä oblasti týkajúce sa kvality pedagogického procesu, dostupnosti študijných zdrojov, poskytovania priestoru na prejavenie iniciatívy, podpory študentov a ich zapájania do pedagogického i mimopedagogického procesu, vedeckovýskumnej činnosti ako aj celkového študentského a univerzitného života. Prieskumy realizované medzi absolventmi druhého stupňa štúdia jednotlivých študijných programov na FBI UNIZA sa zameriavajú na získavanie informácií týkajúcich sa uplatniteľnosti absolventov na trhu práce, napr. vo vzťahu k študijnému odboru, ktorý na FBI UNIZA vyštudovali, na objem vedomostí, zručností a kompetencií získaných počas štúdia vo vzťahu k požiadavkám od zamestnávateľov.

Na základe realizovaných prieskumov a vykonanej analýzy zistení sú na FBI UNIZA prijímané opatrenia, ktoré sa aplikujú do vzdelávacieho procesu i všetkých oblastí, ktorých sa dotýka a ktoré ho ovplyvňujú. Po aplikácii zistení nasleduje monitoring efektivity prijatých opatrení, ktorým sa sleduje zmena spokojnosti študentov nachádzajúcich sa v jednotlivých fázach životného cyklu študenta.

Kľúčové zistenia a získané výsledky z prieskumov a spätnej väzby od uchádzačov, študentov i absolventov sú následne zverejňované na webovej stránke FBI UNIZA (<https://www.fbi.uniza.sk/stranka/vnutorny-system-kvality-fbi>), kde sú k dispozícii všetkým členom akademickej obce i verejnosti.

**B** Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.



Prieskumy realizované medzi študentmi sú zamerané na mapovanie najmä oblastí týkajúcich sa kvality pedagogického procesu, dostupnosti študijných zdrojov, poskytovania priestoru na prejavenie iniciatívy, podpory študentov a ich zapájania do vzdelávania, vedecko - výskumnej činnosti ako aj celkového študentského a univerzitného života. Najaktuálnejšie kľúčové zistenia sú zhrnuté v nasledujúcich tabuľkách:

V nasledujúcej tabuľke a grafoch je predložený rozklad odpovedí na stotožnenie sa s výrokmami o uplatňovaní deklarovaných hodnôt na FBI UNIZA študentmi.

<b>Formulovaná otázka v prieskume (ŠTUDENTI) - Hodnoty</b>	<b>FBI (123)</b>
Univerzita zameriava úsilie na zlepšovanie kvality všetkých procesov	<b>62,05 %</b>
Univerzitné prostredie podporuje vytváranie pozitívnych efektov vo vzťahoch medzi pedagógmi a študentmi	<b>59,57 %</b>
Univerzita považuje otvorenú a úprimnú komunikáciu medzi študentmi a pedagógmi za jeden zo základných aspektov budovania kvality vzdelávania	<b>59,18 %</b>
Na univerzite majú študenti pre svoju potrebu dostupné všetky informácie vzťahujúce sa k ich pozícii a úlohám (štúdium, študijné pobyty, ...)	<b>64,07 %</b>
Univerzita buduje univerzitnú komunitu a študenti sa cítia byť príslušníkmi univerzitnej komunity	<b>61,52 %</b>
Študenti na univerzite prispievajú k zvyšovaniu pravdepodobnosti úspechu aktivít, činností a projektov, do ktorých sú v rámci univerzity zapojení	<b>65,03 %</b>

V prvom stĺpci je plné znenie otázky pre študentov I. a II. stupňa, v ďalších stĺpcoch sú uvedené výsledky z roku 2017 a z roku 2019, ktoré predstavujú vnímanú mieru spokojnosti, vypočítanú zo stupnice 1 až 10:

<b>Formulovaná otázka v prieskume - ŠTUDENTI I., II.</b>	<b>FBI 2017</b>	<b>FBI 2019</b>	<b>Rozdiel</b>
Ako ste spokojný/á s dostupnosťou študijných zdrojov, odporúčaných v informačných listoch predmetov?	<b>61,4 %</b>	<b>58,7 %</b>	<b>-2,7 %</b>
Ako ste spokojný/á s tým, ako Vám fakulta poskytuje priestor na vyjadrenie iniciatívy, Vaše zapojenie a podporu pri plánovaní a realizácii nápadov študentov?	<b>61,3 %</b>	<b>56,4 %</b>	<b>-4,9 %</b>
Ako ste spokojný/á s tým, ako Vám je umožnené poskytovať spätnú väzbu k práci učiteľov a vedenia fakulty?	<b>53,3 %</b>	<b>57,2 %</b>	<b>+3,9 %</b>
Ako by ste ohodnotili Vašu úroveň ovládania cudzieho jazyka / cudzích jazykov- Orientujte sa, prosím, na ten jazyk/jazyky, ktorý študujete/študovali ste ďalej na FBI UNIZA [pri príchode na FBI UNIZA]		<b>52,25 %</b>	
Ako by ste ohodnotili Vašu úroveň ovládania cudzieho jazyka / cudzích jazykov- Orientujte sa, prosím, na ten jazyk/jazyky, ktorý študujete/študovali ste ďalej na FBI UNIZA [v súčasnosti]		<b>50,89 %</b>	

Vyhodnotenie otázok smerovaných na študentov I. a II. stupňa – kvalita učiteľov:

Otázky a výsledky vypočítané z odpovedí uvedených v stupnici od 1 do 10:

Formulovaná otázka	FBI
Ako by ste ohodnotili pedagogickú spôsobilosť učiteľa, ktorý Vás na Vašej fakulte najmenej presvedčil o svojich kvalitách	29,1 %
Ako by ste ohodnotili pedagogickú spôsobilosť učiteľa, ktorý Vás na Vašej fakulte najviac presvedčil o svojich kvalitách	90,3 %
Ako by ste ohodnotili priemernú pedagogickú spôsobilosť všetkých VŠ učiteľov, ktorí Vás doteraz učili na Vašej fakulte	64,6 %


Otázky pre študentov III. stupňa:

V prvom stĺpci je plné znenie otázky pre študentov III. stupňa, v ďalšom stĺpci sú uvedené výsledky, ktoré predstavujú vnímanú mieru spokojnosti doktorandov za FBI UNIZA.

Otázka na študentov III. stupňa		FBI
Ako ste spokojný/á s dostupnosťou študijných zdrojov, odporúčaných v študijnom pláne?	2017	61,3 %
	2019	50,0 %
Do akej miery ste spokojný/á s tým, ako Vám Váš školiteľ pomáha pri získaní potrebných pedagogických zručností potrebných na vedenie vyučovania, ktoré ste povinný/á realizovať v rámci štúdia na III. stupni?	2017	77,8 %
	2019	68,1 %
Do akej miery ste spokojný/á s tým, ako Vás školiteľ podporuje pri Vašom odbornom a vedeckom raste	2017	82,7 %
	2019	69,4 %
Do akej miery ste spokojný/á s dostupnosťou technickej infraštruktúry (prístroje, technika, softvér), nevyhnutnej na Vašu odbornú činnosť?	2017	64,4 %
	2019	43,1 %

Na základe analýzy vyššie uvedených zistení boli na FBI UNIZA prijaté viaceré opatrenia, ktorých účelom je zlepšiť kvalitu pedagogického procesu (osobné pohovory s pedagógmi s cieľom zistiť skutočnosti, ktoré viedli respondentov k nespokojnosti, podpora zvyšovania pedagogického, odborného, jazykového vzdelávania pedagógov) lepšiu dostupnosť študijných zdrojov (podpora publikačnej činnosti a edičného plánu FBI UNIZA v jednotlivých rokoch), podpora a motivácia na zvýšenie zapájania študentov do pedagogickej i vedecko – výskumnej činnosti (organizovanie ŠVOČ, vecné i finančné ohodnotenie zapojených študentov, motivovanie študentov do zapájania sa v rámci projektovej činnosti – napr. inštitucionálne projekty), atď.

V rámci prieskumu funkčnosti vnútorného systému kvality, ktorý sa uskutočnil na prelome rokov 2019 a 2020 sa študenti vyjadrovali aj k ďalším typom otázok. Vo väčšine svojich vyjadrení ocenili prácu a aktivity fakulty v oblasti vzdelávania, profesionalitu, odbornosť a ústretovosť pedagógov. Pozitívne vnímajú možnosti mobility, realizáciu exkurzií, študentských súťaží, do ktorých sa môžu zapojiť i zavedenie povinnej odbornej praxe v 1. aj 2. stupni štúdia. V komentároch sa objavili aj návrhy študentov

na zlepšenie niektorých procesov, ktorými sa fakulta inšpirovala a následne začala s ich implementáciou. V pripomienkach študentov sa v menšej miere objavili aj podnety a odporúčania na zlepšenie vzdelávacieho procesu v niektorých predmetoch, či pripomienky k prístupu jednotlivcov z radov pedagógov či doktorandov:

V prvom ročníku bakalárskeho stupňa štúdia nie sú žiadne odborné predmety, príliš veľa memorovania bez aplikácie na prax, prednášky a cvičenia cez ppt prezentácie.

Vyžadovaných je viac praktických cvičení v externej forme výučby.

Množstvo predmetov, ktorými sa študenti musia „prebijať“ každý semester je považované za nepotrebné a nadmerne zaťažujúce.

Súčasný stav výučby jazykov len pre pokročilých je demotivujúci.

Prispôbiť tempo výučby aktuálnej situácii v študijnej skupine (spomaliť).

Niektorí vyučujúci nedostatočne reagujú na maily od študentov.

Zlepšiť pedagogické schopnosti cvičiacich a doktorandov.

Učebné materiály poskytnúť študentom zdarma alebo za symbolickú cenu.

Nevhodný prístup vyučujúcich a neadekvátne nároky v predmetoch sociológia a informatika.

Vysokoškolské vzdelávanie v oblasti bezpečnostných služieb musí spájať kvalitný prírodovedný, technický a spoločenskovedný základ. Prvý ročník bakalárskeho štúdia je zostavený prevažne z predmetov, ktoré sú predpísané pre všetky študijné programy (matematika, fyzika, ekonómia, logistika, informatika). Táto koncepcia je z jednej strany náročná pre študentov, na druhej strane im umožní po absolvovaní prvého ročníka prestúpiť na iný študijný program v rámci fakulty bez dodatočných zápisov špecifických predmetov z iného študijného programu, čo umožňuje študentovi do určitého momentu určiť si vhodnú trajektóriu aj v priebehu štúdia.

FBI UNIZA v snahe čo najviac vyhovieť požiadavkám praxe na absolventov fakulty v značnej miere prepája teóriu s praxou. Pravidelne organizuje prednášky odborníkov z praxe (napr. v akademickom roku 2018/2019 sa na fakulte uskutočnilo 21 odborných prednášok s voľným vstupom študentov a 12 odborníkov z praxe viedlo prednášky priamo v profilových predmetoch). Študenti v dennej forme štúdia sa v rámci odborných predmetov zúčastňujú exkurzií a teoretické poznatky získané počas štúdia majú možnosť testovať v centre simulácií krízových javov, laboratóriu bezpečnostného manažmentu, požiarneho-chemického laboratóriu, na strelnici. Na báze dobrovoľnosti sa študenti môžu zapájať aj do vedeckovýskumných aktivít fakulty, či univerzity. FBI UNIZA v snahe posilniť praktické zameranie štúdia aktualizovala študijnú dokumentáciu všetkých študijných programov. „Odbornú prax“ zaradila ako povinný predmet v rozsahu 40 hodín do bakalárskeho aj inžinierskeho stupňa štúdia.

FBI UNIZA v rámci výučby i ďalších aktivít (Hasičský šport, miestny spolok SČK založený študentmi FBI, DHZ Žilina a UNIZA, cvičenia zložiek IZS, dni otvorených dverí s účasťou zložiek IZS a pod.) vytvára pre študentov vhodný priestor na overovanie si zručností a vedomostí v praxi rozšírením priestoru pre exkurzie a praktické cvičenia. Tento cieľ realizuje aj pomocou tzv. doškolovacích kurzov, kde si študenti na viacerých predmetoch rozšírili svoje poznatky nielen o teoretické vedomosti, ale zdokonaľujú sa v rámci ich realizácie najmä v praktických zručnostiach. FBI UNIZA má v prvom ročníku zaradený predmet „Úvod do štúdia“, v rámci ktorého sú atraktívnou formou (ukážkami hasičskej techniky, kriminalistickej techniky, tréningy prvej pomoci, prostriedkami CO a pod.) a v interakcii študentov s odborníkmi z praxe (HaZZ, PZ, SŠHR a pod.) prezentované všetky študijné programy fakulty.

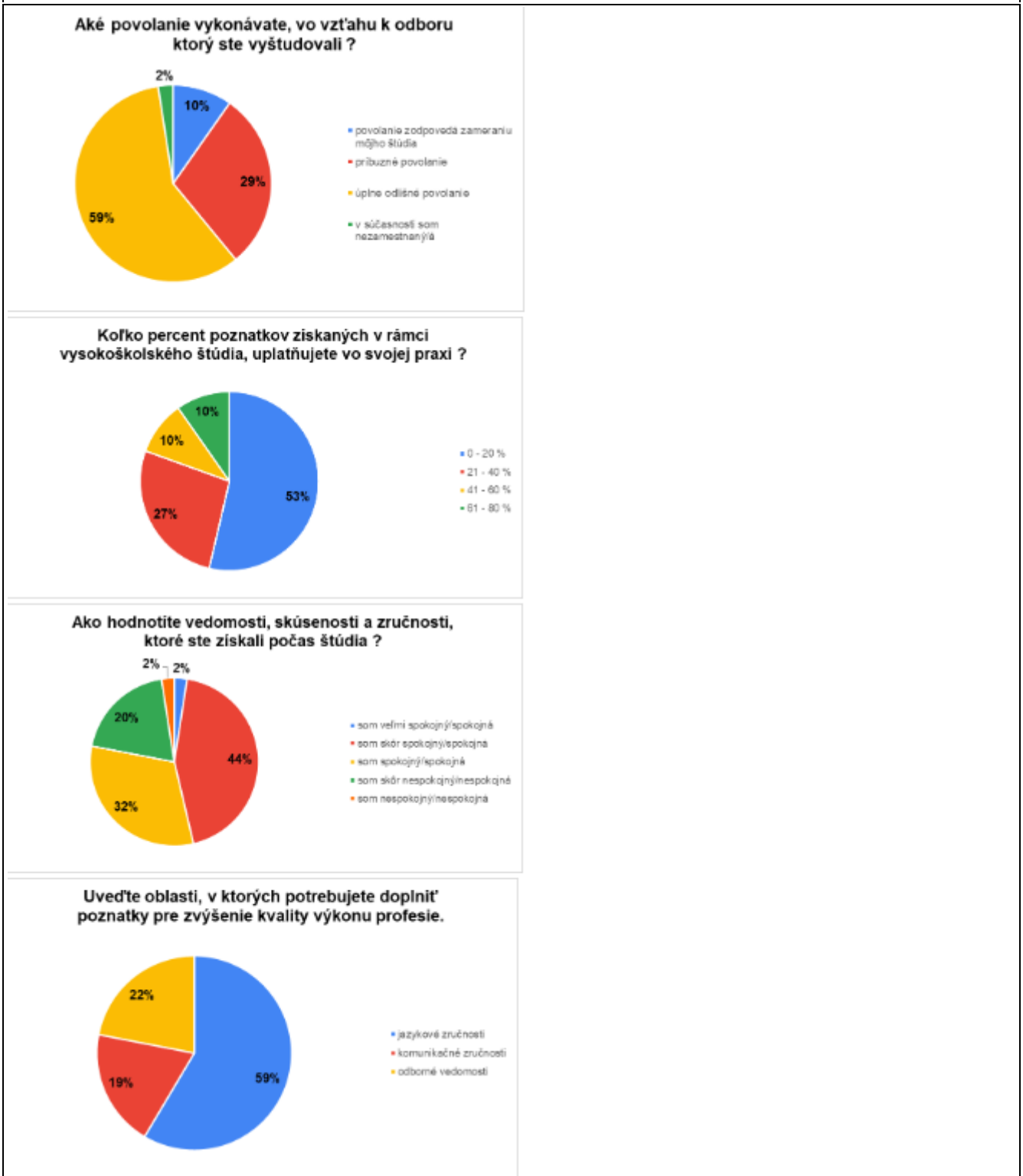
#### **Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.**

Prieskumy realizované medzi absolventmi druhého stupňa štúdia jednotlivých študijných programov na FBI UNIZA sa zameriavajú najmä na získavanie informácií týkajúcich sa uplatniteľnosti absolventov na trhu práce, napr. vo vzťahu k študijnému odboru, ktorý na FBI UNIZA vyštudovali, ale pozornosť je venovaná aj otázkam zameraným na zistenie kvality i kvantity vedomostí, zručností a kompetencií získaných počas štúdia vo vzťahu k požiadavkám od zamestnávateľov.

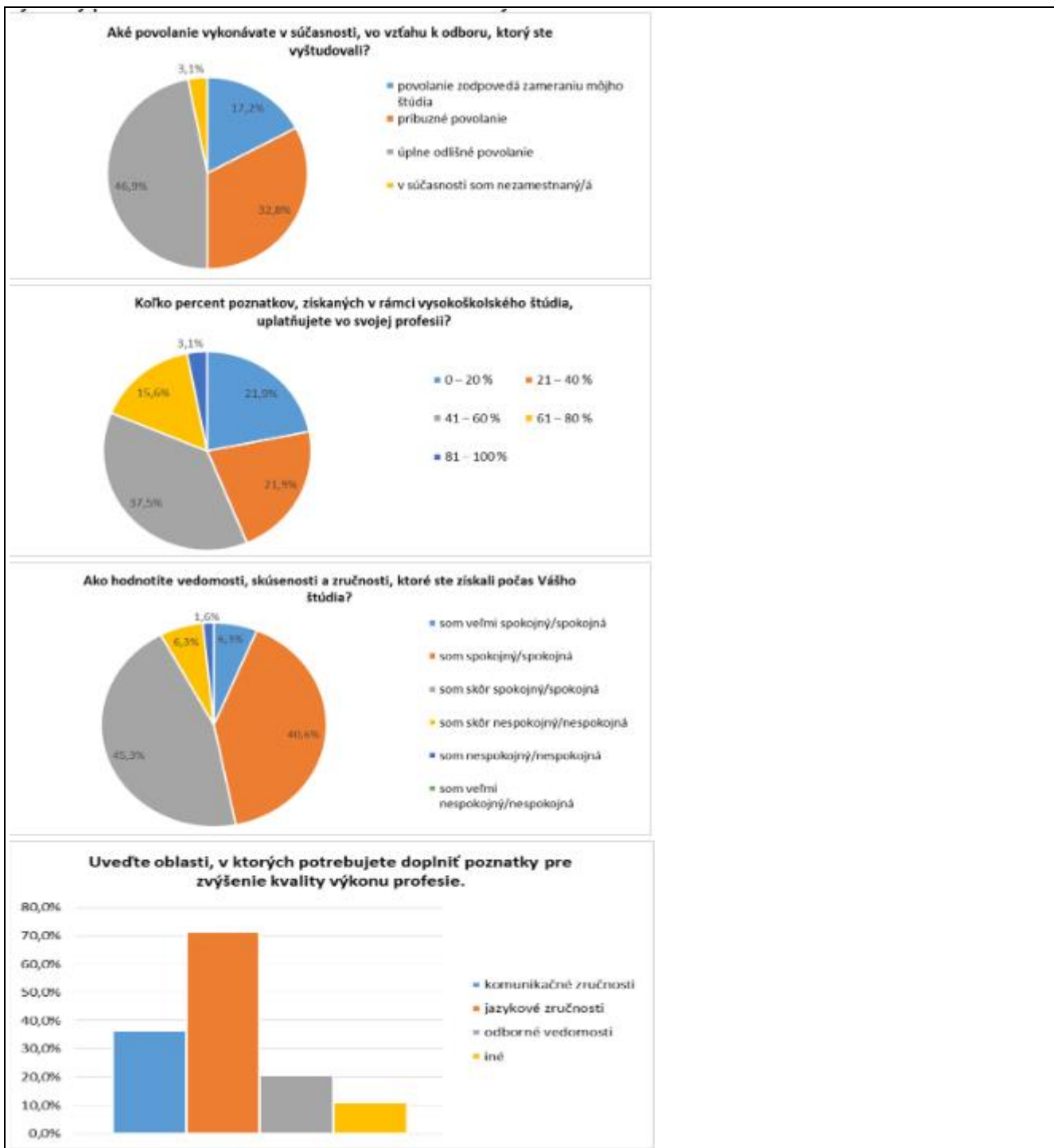
Na základe realizovaných prieskumov medzi absolventmi a vykonanej analýzy zistení sú na FBI UNIZA prijímané opatrenia, ktoré sa aplikujú do vzdelávacieho procesu i všetkých oblastí s ním spojených. Kľúčové zistenia a získané výsledky z prieskumov a spätnej väzby od absolventov sú následne zverejňované na webovej stránke FBI UNIZA (<https://www.fbi.uniza.sk/stranka/vnutorny-system-kvality->

fbi). Z posledného prieskumu realizovaného medzi absolventmi v roku 2020 boli získané poznatky, ktoré je možné vidieť v percentuálnom vyjadrení na grafoch uvádzaných nižšie.

### Výsledky prieskumu medzi absolventami odboru krízový manažment z roku 2020



### Výsledky prieskumu medzi absolventami odboru krízový manažment z roku 2016



Z realizovaného prieskumu tiež vyplynulo, že v niektorých prípadoch by absolventi FBI privítali doplnenie poznatkov aj v oblasti „hard skills“ (išlo o odborné vedomosti a praktické poznatky), ale zlepšenie by uvítali najmä v oblasti „soft skills“ (tu išlo hlavne o jazykové znalosti a komunikačné schopnosti). 43 % respondentov uviedlo, že v praxi potrebovali doplniť svoje jazykové zručnosti a takmer 24% absolventov uviedlo, že potrebuje doplniť komunikačné zručnosti. 29 % respondentov sa vyjadrilo, že by potrebovali doplniť odborné vedomosti.

V rámci analýzy zistení a v rámci procesu zvyšovania kvality vzdelávania FBI UNIZA prijala a neustále prijíma opatrenia na redukcii, resp. odstránenie nespokojnosti absolventov so spomínanými dosahovanými vedomosťami, zručnosťami a kompetenciami. Prijaté opatrenia:

zvyšovanie úrovne vedomostí študentov z vybraných profilových technických predmetov zavedením vzdelávacích (doškolovacích) kurzov,

zavedenie väčšieho počtu praktických cvičení v existujúcich študijných programoch bakalárskeho stupňa štúdia za účelom zvýšenia praktických zručností a kompetencií študentov,

prepájanie teórie a praxe (exkurzie, prednášky odborníkov, stáže, odborná prax),

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,

podpora zapájania sa študentov do aktivít jednotlivých pracovísk fakulty.

11.

**Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu** (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).

Názov predpisu	Link
Vnútorný systém riadenia kvality UNIZA	<a href="https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza">https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/vnutorny-system-zabezpecovania-kvality-uniza</a>
Internetové stránky UNIZA	<a href="http://www.uniza.sk">www.uniza.sk</a>
S 106_2012 Štatút UNIZA v znení Dodatkov	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/17012019_S-106-2012-Statut-UNIZA-v-zneni-Dodatkov1-az-5.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/17012019_S-106-2012-Statut-UNIZA-v-zneni-Dodatkov1-az-5.pdf</a>
S 110_2013 Študijný poriadok pre 3. stupeň VŠ štúdia na UNIZA v zn. Dodatkov	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhDv-zneni-D1-a-D3.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/10122020_S-110-2013-Studijny-poriadok-PhDv-zneni-D1-a-D3.pdf</a>
S 132_2015 o slobodnom prístupe k informáciám	<a href="http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf">http://uniza.sk/document/Zasady_SI_ZU_VI-2015.pdf</a>
S 149_2016 Organizačný poriadok v znení Dodatkov	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/02092021_S-149-2016-Organizacnyporiadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/02092021_S-149-2016-Organizacnyporiadok-UNIZA-D1-az-D16-07062021.pdf</a>
S 152_2017 Zásady edičnej činnosti UNIZA v znení Dodatku	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/edicna-cinnost/SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/edicna-cinnost/SM152-zasady-edicnej-cinnosti-31032020.pdf</a>
S 159_2017 Pracovný poriadok	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/S-159_2017-Pracovn-poriadok_03112017.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/S-159_2017-Pracovn-poriadok_03112017.pdf</a>
S 163_2018 Ubytovací poriadok ubytovacích zariadení UNIZA	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/ubytovanie/27082018_Ubytovaci-poriadok-od-01092018.pdf</a>
S 167_2018 Rokovací poriadok disciplinár. komisií UNIZA v znení Dodatkov	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/09072021_S-167-2018-Rokovaciporiadok-disciplinarnych-komisii-UNIZA.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/09072021_S-167-2018-Rokovaciporiadok-disciplinarnych-komisii-UNIZA.pdf</a>
S 180_2019 Grantový systém Žilinskej univerzity v Žiline v znení dodatkov	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf">04082021_S-180-2021-Grantovy-system-Zilinskej-univerzity-v-Ziline-v-zneni-Dodatku-c-2-26072021.pdf</a> (uniza.sk)
S 200_2021 Zásady výberového konania	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/02092021_S-200-2021-Zasadyvyberoveho-konania.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/02092021_S-200-2021-Zasadyvyberoveho-konania.pdf</a>
S 202_2021 Kritériá na obsadz. funkcií profesorov a docentov a zásady obsadz. funkcií host' profesorov	<a href="https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-202.pdf">https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-202.pdf</a>

S 207\_2021 Etický kódex UNIZA

[https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/12072021\\_S-207-2021-Eticky-kodex-UNIZA.pdf](https://www.uniza.sk/images/pdf/uradna-tabula/smernicepredpisy/2021/12072021_S-207-2021-Eticky-kodex-UNIZA.pdf)

S 208\_2021 Pravidlá pre získavanie\_zosúlad\_úprava a zruš\_práv na habilitačné a inauguračné konanie

<https://www.uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-208.pdf>

