

Odporúčaný študijný plán

Stupeň vysokoškolského vzdelávania	III. (Doktorandské štúdium)	
Názov študijného programu	Riadenie bezpečnostných systémov	
Číslo a názov študijného odboru	2 Bezpečnostné vedy	
Celkový min. počet kreditov	180	
Udeľovaný akademický titul	Philosophiae doctor (PhD.)	
Forma štúdia	externá	4 roky
Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu	Prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc.	

EXTERNÁ FORMA

I. ročník PhD. štúdia

Zimný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 01	Manažérstvo bezpečnostných systémov	7	2-0	Dr.h.c. prof. Ing. Marián Mesároš, DrSc.
831 3 2 12	Ciele a metodika riešenia DzP-projekt	6		školiteľ
	Celkom	13		

Kód	Povinne voliteľné predmety	Počet kreditov	Rozsah	Vyučujúci predmetu
831 3 2 02	Technika a technológia ochrany objektov	5	2-0	Prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc.
831 3 2 11	Bezpečnosť informačných systémov	5	2-0	Doc. Ing. Peter Lošonczy, PhD.
	Celkom	10		

Letný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 10	Modelovanie a simulácia v projektovaní bezpečnostných systémov	6	2-0	Prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc.
831 3 2 03	Metodológia výskumu	6	2-0	Prof. Igor Britchenko, DSc.
	Celkom	12		

<i>Kód</i>	<i>Povinne voliteľné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 09	Právo v bezpečnostnom manažérstve	5	2-0	Doc. JUDr. Štefan Kočan, PhD.
831 3 2 06	Tvorivá činnosť doktoranda	5		školiteľ
	Celkom	10		

II. ročník PhD. štúdia

Zimný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 08	Aplikácia metód systémovej a operačnej analýzy	7		Prof. RNDr. František Olejník, CSc.
	Celkom	7		

<i>Kód</i>	<i>Povinne voliteľné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 07	Manažérstvo rizík	5	2-0	Prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc.
831 3 2 05	Teória systémov	5	2-0	Dr.h.c. prof. Ing. Marián Mesároš, DrSc.
831 3 2 06	Tvorivá činnosť doktoranda	5		školiteľ
	Celkom	15		

Letný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 13	Projekt kompozície a dispozície DzP	10		školiteľ
	Celkom	10		

<i>Kód</i>	<i>Povinne voliteľné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 04	Ekonomika bezpečnostných služieb	5	2-0	Prof. Ing. Imrich Dufinec, CSc.
831 3 2 06	Tvorivá činnosť doktoranda	10		
	Celkom	15		

III. ročník PhD. Štúdia

Zimný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 14	Projekt realizácie a prínosov DzP	10		školiteľ
831 3 2 15	Dizertačná skúška	10		komisia
	Celkom	20		

<i>Kód</i>	<i>Povinne voliteľné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 06	Tvorivá činnosť doktoranda	10		školiteľ
	Celkom	10		

Letný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>

<i>Kód</i>	<i>Povinne voliteľné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 06	Tvorivá činnosť doktoranda	15		
	Celkom	15		

IV. ročník PhD. Štúdia

Zimný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>

<i>Kód</i>	<i>Povinne voliteľné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>

831 3 2 06	Tvorivá činnosť doktoranda	20		školiteľ
	Celkom	20		

Letný semester

<i>Kód</i>	<i>Povinné predmety</i>	<i>Počet kreditov</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Vyučujúci predmetu</i>
831 3 2 16	Spracovanie a obhajoba dizertačnej práce	30		Komisia
	Celkom	30		

Tvorivá činnosť doktoranda v oblasti vedy a pedagogickej činnosti

<i>Aktivity tvorivej činnosti</i>	<i>kredity</i>
<i>Oblasť vedy</i>	
Publikovaná vedecká práca v karentovanom časopise	30
Publikovaná vedecká práca v nekarentovanom časopise	15
Publikovaná vedecká alebo odborná práca v recenzovanom zborníku	10
Publikovaná vedecká alebo odborná práca v nerecenzovanom zborníku	5
Spoluautor vedeckej monografie, vysokoškolskej učebnice	5
Aktívna účasť na riešení vedeckovýskumnej úlohy	5
Spoluorganizátor vedeckého alebo odborného podujatia	3
Pedagogická činnosť	
Splnenie normy pedagogickej činnosti doktoranda za semester	2
Vypracovanie hodnotenia vedúceho na bakalársku prácu	3
Vypracovanie posudku oponenta na diplomovú (bakalársku) prácu	2

Poznámka: pri celkomautorstve sa udeľí počet kreditov, odpovedajúci percentuálnemu podielu doktoranda na spracovaní publikácie (zaokrúhlené smerom nahor).

Ďalšie náležitosti :

- **Výstupy vzdelávania** (označené aj ako „VV“) a **súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia** sú uvedené v jednotlivých informačných listoch predmetov v časti „Výsledky vzdelávania“ a v časti „Podmienky absolvovania predmetu“;
 - **Prerekvizity a korekvizity** sú uvedené v informačných listoch predmetov;
 - **Používané vzdelávacie činnosti** vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania sú uvedené v informačných listoch predmetov v časti „Podmienky absolvovania predmetu“ pre každý výstup vzdelávania osobitne;
 - **Metóda vzdelávania** je :
 - o Prezenčná,
 - o Dištančná
 - o Kombinovaná,
- Pri jednotlivých metódach vzdelávania sa využívajú aj technické prostriedky pre online výučbu (MS Teams a Moodle)
- **Sylaby** predmetov sú dostupné v systéme Moodle (<https://moodle.vsbm.sk>),

- **pracovné zaťaženie študenta** je definované v tzv. Tematických plánoch predmetu pre jednotlivé predmety osobitne. Pracovné zaťaženie sa odvíja od počtu kreditov a je rozpočítané na prednášky, semináre, projekty, a samostatné štúdium tak, aby napĺňalo pravidlá ECTS (EHEA).
- **Kredity** sú pridelené každému predmetu samostatne. Kredity su v predmetoch pridelené nasledovne:

Jadro študijného odboru	Pokrytý predmetmi	Typ predmetu	Kredity
Metodológia riadiacej činnosti organizácií na ochranu osôb a majetku	Manažérstvo bezpečnostných systémov	P	7
	Metodológia výskumu	P	6
Matematika, systémová a operačná analýza	Aplikácia metód systémovej a operačnej analýzy	P	7
Teória rizík a kríz	Manažérstvo rizík	PV	5
Teória pravdepodobnosti a štatistiky	Teória systémov	PV	5
Informačná bezpečnosť	Bezpečnosť informačných systémov	PV	5
Vybrané témy právnych disciplín	Právo v bezpečnostnom manažerstve	PV	5
Modelovanie, simulácia a projektovanie bezpečnostných systémov	Modelovanie a simulácia v projektovaní bezpečnostných systémov	P	6
Technológie bezpečnostných činností	Technika a technológia ochrany objektov	PV	5
Ekonomika bezpečnostných služieb	Ekonomika bezpečnostných služieb	PV	5
Analytická a koncepcná činnosť, empirické, experimentálne a ďalšie metódy výskumnej práce	Ciele a metodika riešenia DzP-projekt	P	6
	Projekt kompozície a dispozície DzP	P	10
	Projekt realizácie a prínosov DzP	P	10
	Dizertačná skúška	P	20
	Spracovanie a obhajoba dizertačnej práce	P	30
	Tvorivá činnosť doktoranda	PV	65
Spolu			187

P- povinný, PV – povinne voliteľný predmet

- **Osoby zabezpečujúce predmety s uvedením kontaktu :**

osobu zabezpečujúcu predmet	predmety	Kontakt a prepojenie na CRZVŠ
Prof. Igor Britchenko, DSc.	Metodológia výskumu	Tel.: 055 / 720 56 11 Košťova 1, č.d.109 e-mail: igor.britchenko@vsbm.sk CRZVŠ:
prof. Ing. Imrich Dufinec, CSc.	Ekonomika bezpečnostných služieb	Tel.: 055 / 727 56 15 Košťova 1, č.d. 112 e-mail: imrich.dufinec@vsbm.sk CRZVŠ : https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14212
doc. JUDr. Štefan Kočan, PhD.	Právo v bezpečnostnom manažerstve	Tel.: 055 / 72 010 71 Košťova 1, č.d. 002 e-mail: stefan.kocan@vsbm.sk CRZVŠ: https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4

Doc. Ing. Peter Lošonczi, PhD.	Bezpečnosť informačných systémov	Tel.č.:055 / 720 10 74 Košťova 1, č.d. 202 e-mail: peter.losonczi@vsbm.sk CRZVŠ: https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14199
Prof. Ing. Marián Mesároš, DrSc.	Manažérstvo bezpečnostných systémov Teória systémov	Tel.: 055 / 72 010 77 Košťova 1, č.d. 001 e-mail: vsbm@vsbm.sk CRZVŠ : https://www.portalvs.sk/regzam/detail/14168
Prof. RNDr. František Olejník, CSc.	Aplikácia metód systémovej a operačnej analýzy	Tel.: 055 / 720 56 13 Košťova 1, č.d. 210 e-mail: frantisek.olejnik@vsbm.sk CRZVŠ: https://www.portalvs.sk/regzam/detail/2805
prof. Ing. Josef Reitšpís, CSc.	Technika a technológia ochrany objektov Modelovanie a simulácia v projektovaní bezpečnostných systémov	Tel.: 055 / 727 43 18 Košťova 1, č.d. 205 e-mail: josef.reitispis@vsbm.sk CRZVŠ: https://www.portalvs.sk/regzam/detail/9562

- **Učitelia predmetov** sú uvedení v informačných listoch predmetov,
- **Miesto uskutočňovania študijných predmetov** je v sídle vysokej školy na adrese Košťova 1.