

I. Základné informácie			
I.1 Vysoká škola	Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika		
I.4 Číslo a názov študijného odboru	9610	Obrana a vojenstvo	
I.5 Názov študijného programu	Vojenské spojovacie a informačné systémy		
I.6 Stupeň vysokoškolského štúdia	tretí		
I.7 Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia príslušného študijného programu			240
I.10 Forma štúdia	denná	áno	externá áno
	Denná forma štúdia		Externá forma štúdia
I.11 Štandardná dĺžka štúdia	4 roky		5 rokov
I.14 Jazyk, v ktorom sa má študijný program uskutočňovať	1. slovenský jazyk a anglický jazyk 2. -		1. slovenský jazyk a anglický jazyk 2. -
I.15 Udeľovaný akademický titul	„philosophiae doctor (PhD.)“		
II. Podklady na vyhodnotenie plnenia jednotlivých kritérií akreditácie			
II.35 Profil absolventa			
<p>Absolvent tretieho stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom programe <i>Vojenské spojovacie a informačné systémy</i> ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja vojenských spojovacích a informačných systémov s orientáciou na vývoj vojenských a z hľadiska bezpečnosti štátu (národnej bezpečnosti) dôležitých komunikačných a informačných systémov a ich komponentov, modelovania a simulácie takýchto systémov vrátane matematických modelov. Ďalej dokáže v súlade s konkrétnym zameraním svojej vedecko-výskumnej práce efektívne využívať metódy a algoritmy získavania, predspracovania a analýzy dát zo špecifických senzorov, spracovania signálov pre efektívny a bezpečný prenos dát, metódy generovania hypotéz na rozhodovanie s príslušnou kvalitou v stacionárnych a mobilných automatizovaných systémoch velenia a riadenia.</p> <p>Absolvent je pripravený zastávať veliteľské a odborné funkcie na najvyšších stupňoch velenia a riadenia ozbrojených síl, ministerstva obrany a v spoločných štáboch a štruktúrach NATO. Alternatívne je pripravený pôsobiť ako samostatný vedecký, výskumný, vývojový alebo akademický pracovník v oblasti vojenských spojovacích a informačných systémov. Absolvent si môže ďalej budovať vedeckú perspektívu aj v celej škále aplikácií informačných a komunikačných technológií v civilnom sektore, obzvlášť v oblastiach citlivých na bezpečnosť a spoľahlivosť.</p> <p>Absolvent doktorandského študijného programu <i>Vojenské spojovacie a informačné systémy</i></p> <ul style="list-style-type: none"> •získa úplné vysokoškolské vzdelanie 3. stupňa v odbore <i>Obrana a vojenstvo</i>, •má hlboké a komplexné teoreticko-metodologické vedomosti z kľúčových oblastí, ktoré majú vzťah k vojenským spojovacím a informačným systémom na úrovni súčasného výskumu vo svete a vie ich tvorivo a zodpovedne aplikovať v praxi, •vedecky báda a prináša vlastné riešenia problémov v oblasti vojenských spojovacích a informačných systémov – teoretických modelov a metód vývoja takýchto systémov na prenos a spracovanie dát, informácií aj znalostí, •získa schopnosti na vysokej odbornej úrovni analyzovať a riešiť aj neštandardné problémy v krízových situáciách vojenského aj nevojenského charakteru, •dokáže samostatne vedecky pracovať a viesť odborný a vývojový tím, sleduje najnovší vývoj vo svojej oblasti a sústavne si dopĺňa svoje znalosti. 			
II.63 Uplatnenie absolventov			
<p>Predložený študijný program je na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika pokračovateľom doktorandského štúdia vo vednom odbore 91-09-9 <i>Vojenské spojovacie a informačné systémy</i>, ktorý sa na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika realizoval od roku 1997. Počas tohto obdobia v uvedenom vednom odbore na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika (resp. na Vojenskej akadémii, Fakulte zabezpečenia velenia) študovalo celkovo 11 doktorandov a úspešnou obhajobou doktorandskej dizertačnej práce štúdium ukončili štyria doktorandi, z ktorých dvaja sa uplatnili ako vysokoškolskí učitelia na Akadémii ozbrojených síl, jeden ako špecialista simulačných technológií a jeden ako špecialista v oblasti informačnej bezpečnosti.</p>			

III. 6 Odporúčaný študijný plán (kritérium KSP-B1)

Študijný odbor: 9610 Obrana a vojenstvo				
Študijný program: Vojenské spojovacie a informačné systémy				
Stupeň štúdia: tretí				
Forma štúdia: denná				
Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah P-S-Proj	Kredity	Vyučujúci
1. semester				
D-P-MPVSIS-VSIS	Matematické princípy vojenských spojovacích a informačných systémov	30-30-0	15	Chovanec
D-P-TMVSIS-VSIS	Teória a metodológia vojenských spojovacích a informačných systémov	30-30-0	14	Štulrajter, Líška, Marko
D-P-DizPro1-VSIS	Dizertačný projekt I	0-0-120	1	školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
2. semester				
D-PV-TPIV-VSIS	Teoretické princípy informatických vied	30-30-0	18	Dedera
D-PV-TSVRV-VSIS	Teória systémov velenia a riadenia vo vojenstve	30-30-0		Líška
D-PV-TPAVPS-VSIS	Teoretické princípy architektúr vojenských počítačových systémov	30-30-0		Harakaľ
D-PV-TPAVSS-VSIS	Teoretické princípy architektúr vojenských spojovacích systémov	30-30-0		Marko
D-PV-TVSS-VSIS	Teória vojenských senzorových sietí	30-30-0		Puttera
D-P-OCJ1-VSIS	Odborný cudzí jazyk I	0-30-0	5	Berníková, Lehotská, Nagyová
D-P-DizPro2-VSIS	Dizertačný projekt II	0-0-240	7	školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
3. semester				
D-P-PŠpec-VSIS	Predmet špecializácie	0-60-0	18	Štulrajter, Líška, Marko, Puttera, Harakaľ, Dedera
D-P-OCJ2-VSIS	Odborný cudzí jazyk II	0-60-0	10	Berníková, Lehotská, Nagyová
D-P-DizPro3-VSIS	Dizertačný projekt III	0-0-120	2	školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
4. semester				
D-ŠS-DizPro4-VSIS	Dizertačný projekt IV	0-0-270	15	školiť
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
5. semester				
D-P-DizPro5-VSIS	Dizertačný projekt V	0-0-240	20	školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
6. semester				
D-P-DizPro6-VSIS	Dizertačný projekt VI	0-0-240	20	školiť
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
7. semester				
D-P-DizPro-VSIS	Dizertačný projekt VII	0-0-240	25	školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	
8. semester				
D-ŠS-DizPro8-VSIS	Dizertačný projekt VIII	0-0-240	30	školiť
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
D-P-PedČ-VSIS	Pedagogická činnosť	4/týždeň	0	

Študijný odbor: 9610 Obrana a vojenstvo				
Študijný program: Vojské spojovacie a informačné systémy				
Stupeň štúdia: tretí				
Forma štúdia: externá				
Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah P-S-Proj	Kredity	Vyučujúci
1. semester				
D-P-MPVSIS-VSIS	Matematické princípy vojenských spojovacích a informačných systémov	30-30-0	15	Chovanec
D-P-TMVSIS-VSIS	Teória a metodológia vojenských spojovacích a informačných systémov	30-30-0	14	Štulrajter, Líška, Marko
2. semester				
D-PV-TPIV-VSIS	Teoretické princípy informatických vied	30-30-0	18	Dedera
D-PV-TSVRV-VSIS	Teória systémov velenia a riadenia vo vojenstve	30-30-0		Líška
D-PV-TPAVPS-VSIS	Teoretické princípy architektúr vojenských počítačových systémov	30-30-0		Harakaľ
D-PV-TPAVSS-VSIS	Teoretické princípy architektúr vojenských spojovacích systémov	30-30-0		Marko
D-PV-TVSS-VSIS	Teória vojenských senzorových sietí	30-30-0		Puttera
D-P-DizPro1-VSIS	Dizertačný projekt I	0-0-120	1	školiť
3. semester				
D-P-PŠpec-VSIS	Predmet špecializácie	0-60-0	18	Štulrajter, Líška, Marko, Puttera, Harakaľ, Dedera
D-P-OCJ1-VSIS	Odborný cudzí jazyk I	0-30-0	5	Berníková, Lehotská, Nagyová
4. semester				
D-P-OCJ2-VSIS	Odborný cudzí jazyk II	0-60-0	10	Berníková, Lehotská, Nagyová
D-P-DizPro2-VSIS	Dizertačný projekt II	0-0-240	7	školiť
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
5. semester				
D-P-DizPro3-VSIS	Dizertačný projekt III	0-0-120	2	školiť
D-ŠS-DizPro4-VSIS	Dizertačný projekt IV	0-0-270	15	školiť
6. semester				
D-P-DizPro5-VSIS	Dizertačný projekt V	0-0-240	20	školiť
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
7. semester				
D-P-DizPro6-VSIS	Dizertačný projekt VI	0-0-240	20	školiť
8. semester				
D-P-DizPro7-VSIS	Dizertačný projekt VII	0-0-240	25	školiť
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
9. semester				
D-P-PubČ-VSIS	Publikačná činnosť			školiť
10. semester				
D-ŠS-DizPro8-VSIS	Dizertačný projekt VIII	0-0-240	30	školiť