

## Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program  
podľa § 82 ods. 2 písm. a)

Číslo žiadosti:	240_18
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v Liptovskom Mikuláši
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	Bezpečnostné služby PS23

### V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk uskutočňovania	Akademický titul
Elektronické zbraňové systémy (113116)	8.4.3 Výzbroj a technika ozbrojených síl (9113)	1	denná	3 roky	slovenský	Bc.

### Posúdenie žiadosti:

A1	<p><b>Splnené.</b></p> <p>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti alebo umeleckej činnosti, do ktorej patrí študijný odbor: A-</p> <p><b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore</b></p>
	<p><b>1.</b> Kategória A  <b>Registrované v Scopus, Web of Science, IEEE Xplore</b>  <i>Roman Berešík: Hilbert-Huang transform and its application in seismic signal processing. In: New Trends in Signal Processing, NTSP 2016 [elektronický zdroj] : 12th - 14th October 2016, Hotel Chopok, Demänovská dolina, Slovakia 2016. - Liptovský Mikuláš : Armed Forces Academy of General Milan Rastislav Štefánik, 2016. - ISBN 978-80-8040-528-1. - ISSN 1339-1445. - DVD-ROM, S. 9-14</i></p>
	<p><b>2.</b> Kategória A  <b>Registrované v SCOPUS</b>  <i>DUBECKÝ, František - KINDL, Dobroslav - HUBÍK, Pavel - MIČUŠÍK, Matej - DUBECKÝ, Matúš - BOHÁČEK, Pavol - VANKO, Gabriel - GOMBIA, Enos - NEČAS, Vladimír - MUDROŇ, Ján: A comparative study of Mg and Pt contacts on semi-insulating GaAs: Electrical and XPS characterization. In: Applied Surface Science. - ISSN 0169-4332. - Vol. 395 (2017), p. 131-135.</i></p>
	<p><b>3.</b> Kategória A  <b>Registrované v Scopus, Web of Science, IEEE Xplore</b>  <i>MATOUŠEK, Z. – OCHODNICKÝ, J. – ŠOSTRONEK, M. – KURTY, J.: Small loop antennas parameters measurement in GTEM cell. In: 19th International Conference on Applied Electronics 2014, Pilsen, 9 - 10 September 2014, University of West Bohemia Pilsen, 2014, pp. 205 – 208, ISBN 978-80-261-0276-2.</i></p>
	<p><b>4.</b> Kategória A  <b>Registrované na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky</b>  <i>Zapojenie reaktančného snímača : patent č. 287734 / Zdeněk Matoušek, Petr Malý, Jozef Puttera. In: Vestník Úradu priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky [elektronický zdroj]. - Č. 8. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, (2011), online, s. 15. Plný text: <a href="http://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/pdf/vestnik_upv_sr/2011/08/201108_p_ep_do_uv.pdf">http://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/pdf/vestnik_upv_sr/2011/08/201108_p_ep_do_uv.pdf</a></i></p>
	<p><b>5.</b> Kategória A  <b>Registrované na Úrade priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky</b>  <i>Presný snímač uhlu ožiarenia: Patent 288 492/ Lakota Bohuslav, Exnar Zdislav - Banská Bystrica: Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 2017. - online, Vestník ÚPV SR č. 9/2017. Plný text: <a href="https://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/pdf/vestnik_upv_sr/2017/201709_v.pdf">https://www.indprop.gov.sk/swift_data/source/pdf/vestnik_upv_sr/2017/201709_v.pdf</a></i></p>
A2	<p><b>Splnené.</b>  <i>Akademická knižnica Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika je vedecko-informačným, bibliografickým, koordinačným a poradenským pracoviskom. Jej ťažiskovými aktivitami sú akvizícia, odborná evidencia, spracovanie, uchovávanie, ochrana a vypožičiavanie špecializovaných informačných dokumentov. Uchovávanie a registrácia záverečných a kvalifikačných prác, bibliografická evidencia a registrácia publikačnej činnosti v Centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti SR. Podieľanie sa na tvorbe spoločného súborného katalógu monografií a periodík knižníc SR, sprístupňovanie elektronického on-line katalógu informačných dokumentov. Významnou mierou sa podieľa na rozvoji knižničnej a informačnej vedy tvorbou, udržiavaním a sprístupňovaním celoslovenských súborných katalógov knižníc zapojených do projektu štátneho informačného systému KIS 3G (knižnično-informačný systém tretej generácie). Akademická knižnica je členom celoslovenských profesijných združení a asociácií v oblasti knižničnej a informačnej vedy.</i></p>
A3	<p><b>Splnené:</b>          Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p>

	<b>Prvý profesor alebo docent</b>			
	Priezvisko a meno	Kurty Ján	Tituly	prof. Ing. PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	Výzbroj a technika ozbrojených síl		
	Študijný odbor (titul profesor)	výzbroj a technika protivzdušnej obrany	Rok udelenia	2004
	Študijný odbor (titul docent)	výzbroj a technika protivzdušnej obrany	Rok udelenia	1999
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	1. stupeň Elektronické zbraňové systémy 2. stupeň Elektronické zbraňové systémy		
	<b>Druhý profesor alebo docent</b>			
	Priezvisko a meno	Nebus František	Tituly	doc. RNDr. PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	Výzbroj a technika ozbrojených síl		
	Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
	Študijný odbor (titul docent)	výzbroj a technika protivzdušnej obrany	Rok udelenia	2002
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	3. stupeň Elektronické zbraňové systémy		
	<b>Tretí profesor alebo docent</b>			
	Priezvisko a meno	András Ľubomír	Tituly	doc. Ing. PhD.
	Študijný odbor (funkcia)	Výzbroj a technika ozbrojených síl		
	Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia	
	Študijný odbor (titul docent)	Teoretická elektrotechnika	Rok udelenia	2000
	Veľkosť pracovného úväzku	100%		
	Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	nie je		
A4	Splnené.			
A5	Splnené.			
A6	<b>Garant</b>			
	Priezvisko a meno	Kurty Ján	Tituly	prof. Ing. PhD.
	Rok narodenia	1957	do konca augusta	
	Študijný odbor (funkcia)	výzbroj a technika ozbrojených síl		
	Študijný odbor (titul profesor)	výzbroj a technika protivzdušnej obrany	Rok udelenia	2004
	Študijný odbor (titul docent)	výzbroj a technika protivzdušnej obrany	Rok udelenia	1999
	Veľkosť pracovného úväzku	20.12.2012	31.8.2018	100%
	Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie
	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie
	<b>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</b>			
Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus: 8				
Počet citácií Web of Science alebo Scopus v kategórii A: 11				
<b>Najvýznamnejšie publikované vedecké práce (max. 5):</b>				
1.	Kategória A Registrované vo Web of Science, Scopus KURTY, J. – MATOUSEK, Z.: Radar Target Classification Using Neural Network and Median Filter. Radioengineering, Vol. 10, September 2001, No. 3, pp. 15-18.			
2.	Kategória A Registrované vo Web of Science, Scopus KURTY, J. – MATOUSEK, Z. – MOKRIŠ, I: Ground Radar Target Classification Using Singular Value Decomposition and Multilayer Perceptron. Radioengineering, Vol. 10, December 2001, No. 4, pp. 36-40.			
3.	Kategória A Registrované vo Web of Science, Scopus KURTY, J. – NEBUS, F. – KÚS, Z.: Feature Extraction in Radar Target Classification. Radioengineering, Vol. 8, September 1999, No. 3, pp. 21-25.			
4.	Kategória A			

	<p><b>Registrované v IEEE Xplore, Web of Science, Scopus</b> NEBUS, F. - KURTY, J.: Automated Detection of Moving Person From Small Pulse Battlefield Radar. In: MIKON-2008: 17th international conference on Microwaves, radar and wireless communications: Wrocław, Poland, May 19-21, 2008: volume 3 / Edward Sędek. - Warszawa: Telecommunications Research Institute S.A., 2008. - ISBN 83-906662-7-8. - P. 777-780.</p>																								
5.	<p><b>Kategória A</b> <b>Registrované v patentovej databáze</b> Patent č. 280296. Vojenská akadémia SNP v Liptovskom Mikuláši. Kurty, J. - Boka, L.: Zapojenie pasívneho akustického zameriavača. Právo prednosti 24.11.1995. Patent udelený 27.07.1999.</p>																								
Splnené.																									
Splnené .																									
B1	<table><tr><td colspan="4">Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</td></tr><tr><td colspan="3">Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>180</td></tr><tr><td colspan="2">Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</td><td>Spolu 170</td><td>Jadro 149</td></tr><tr><td>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</td><td>Minimum 10</td><td>Maximum 10</td><td>Jadro 10</td></tr><tr><td colspan="2">Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</td><td>159</td><td>88%</td></tr></table>	Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov				Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		Spolu 170	Jadro 149	Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	Minimum 10	Maximum 10	Jadro 10	Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		159	88%				
Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov																									
Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180																						
Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		Spolu 170	Jadro 149																						
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	Minimum 10	Maximum 10	Jadro 10																						
Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		159	88%																						
B2	<p><b>Splnené:</b> Obsah študijného programu vychádza z aktuálneho vývoja a trendov v oblasti výzbroja a techniky ozbrojených síl vo svete a z aktuálnych potrieb rezortu obrany SR, ktoré sú uvedené v dokumente „Biela kniha o obrane Slovenskej republiky“ (schváleným uznesením vlády Slovenskej republiky č. 326 z 26. júna 2013). Študijný program uskutočňuje potrebu adekvátneho vzdelávania v oblasti elektronických zbraňových systémov v ozbrojených silách SR. Poskytuje študentom príslušný teoretický aparát, dáva im spôsobilosť veliť a riadiť vojenskú jednotku, používať vojenskú techniku v boji, udržiavať ju, navrhovať, modelovať, analyzovať, merať a simulovať činnosť elektronických zbraňových systémov. Poskytuje študentom príslušný teoretický aparát, dáva im spôsobilosť veliť a riadiť vojenskú jednotku, používať vojenskú techniku v boji, udržiavať ju, modelovať a simulovať činnosť elektronických zbraňových systémov. Elektronické zbraňové systémy sú jeden z nosných pilierov výzbroje ozbrojených síl SR.</p>																								
B3	Splnené.																								
B4	Nejde o taký prípad.																								
B5	<p><b>Splnené.</b></p> <table><tr><td>Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby</td><td>13</td></tr></table>	Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	13																						
Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	13																								
B6	<p><b>Splnené.</b></p> <table><tr><td colspan="3">Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="3">Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="4">Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo</td></tr><tr><td>- Záverečná práca</td><td>-</td><td>- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>- Odborná prax</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>%</td></tr></table>	Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“			nie	Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)			nie	Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo				- Záverečná práca	-	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov				- Odborná prax		Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			%
Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“			nie																						
Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)			nie																						
Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo																									
- Záverečná práca	-	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov																							
		- Odborná prax																							
Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			%																						
B7	Nie je to tento prípad.																								
B8	<p><b>Splnené</b> Podmienky a priebeh prijímacieho konania na štúdium akreditovaných doktorandských študijných programov uskutočňovaných na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika stanovuje dokument „Ďalšie podmienky prijatia na štúdium a zásady prijímacieho konania na doktorandské štúdium na Akadémii ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika na akademický rok“, ktorý v súlade § 43 ods. 6 písm. d) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov schvaľuje Ministerstvo obrany Slovenskej republiky každoročne pre daný akademický rok.</p>																								
B9	Splnené.																								
B10	Splnené..																								

<b>B11</b>	<i>Predložený študijný program je transformovaným pokračovateľom predchádzajúcich študijných programov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika v oblasti elektronických zbraňových systémov, aj keď v minulosti mali uvedené študijné programy rôzne názvy a boli zaradené v rôznych odboroch predchádzajúcej sústavy študijných odborov.</i>
------------	---

### **Záver:**

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostatočujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do ďalšej komplexnej akreditácie</b> .
Návrh odporúčania ministerstvu:	<b>Odôvodnenie:</b> Vysoká škola <b>je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul <b>Bc.</b>
Odporúčanie vysokej školy:	

### **Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	8. 5.2018 - 15.5.2018 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	11  J. Mihok, M. Líška, F. Kačík, M. Seidl, J. Stieranka, Ľ. Waldl, J. Ochodnický, L. Šimák
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8                                      Proti: 0                                      Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška