

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	27_15/AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave Fakulta prírodných vied
Predseda pracovnej skupiny:	Mária Bieliková
Pracovná skupina (názov):	16. Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

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

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so SŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia	Akademický titul
aplikovaná informatika	9.2.9. aplikovaná informatika	<b>2.</b>	denná	2 roky	Mgr.
aplikovaná informatika	9.2.9. aplikovaná informatika	<b>2.</b>	externá	3 roky	Mgr.

## Posúdenie žiadosti:

<b>A1</b>	<b>Nesplnené:</b>  Pracovisko uvádza jeden projekt VEGA a 3 projekty KEGA, plus jeden projekt operačného programu OPVaV ako projekty riešené za ostatných 6 rokov. K tomu treba konštatovať, že uvedené projekty KEGA sú z oblasti vzdelávania a projekt VEGA je z iného odboru (matematika). Teda pracovisko <b>nevykazuje ani jediný vedecký projekt</b> z odboru 9.2.9. V publikačnej činnosti je situácia lepšia, všetky uvádzané publikácie sú však dielom jediného autora, pracovníka katedry – doc. Huraja (spoluautori uvádzaných prác nie sú pracovníkmi katedry, ktorá má ŠP zabezpečovať).
<b>A2</b>	<b>Splnené:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program.</li><li>Študenti majú možnosť prístupu k internetu, prostredníctvom systému NAVIGA je umožnený prístup k elektronickým zdrojom.</li></ul>
<b>A3</b>	<b>Nesplnené:</b>  Predpokladaný počet prijímaných študentov 33 v každej z foriem štúdia.  v odbore, v ktorom žiadajú akreditáciu <ul style="list-style-type: none"><li>prednášajú celkovo 2 profesori a 6 docentov, z čoho 4 docenti nie sú menovaní v danom ani príbuznom odbore a ani nepôsobia v aplikovanej informatike alebo príbuznom odbore (masmediálne štúdiá, automatizácia a riadenie, environmentálne inžinierstvo, robotika a automatizácia priemyselných systémov)</li><li>veková štruktúra vyučujúcich je nepriaznivá, 1 profesor a 1 docent majú viac, ako 70 rokov, dvaja docenti majú 69 resp. 64 rokov.</li></ul> Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania je splnená:

	<b>prof 1</b>			
	meno, priezvisko	Jiří Pospíchal	tituly	prof., RNDr., DrSc.
	rok narodenia	1961		
	funkčné miesto v odbore	funkčné miesto profesora v študijnom odbore Aplikovaná infor- matika		
	habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	1997
	inaugurácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	2006
	prac. úväzok	Zamestnaný na FPV UCM na ustanovený týždenný pracovný čas.		
	<b>doc 2</b>			
	meno, priezvisko	Ladislav Huraj	tituly	doc. RNDr. Pa- edDr. PhD.
	rok narodenia	1974		
	funkčné miesto v odbore	funkčné miesto docenta v študijnom odbore Aplikovaná informa- tika		
	habilitácia v odbore	Systémové inženýrství a informatika	rok	2011
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	Zamestnaný na FPV UCM na ustanovený týždenný pracovný čas.		
	<b>doc 3</b>			
	meno, priezvisko	Michal Čerňanský	tituly	doc. Ing., PhD.
	rok narodenia	1976		
	funkčné miesto v odbore	funkčné miesto docenta v študijnom odbore Aplikovaná informa- tika		
	habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	2011
	inaugurácia v odbore	-	rok	
	prac. úväzok	Zamestnaný na FPV UCM na ustanovený týždenný pracovný čas.		
A4	<b>Splnené:</b>			
	Ale údaje vychádzajú z odhadov (resp. predpokladov), lebo sa jedná o nový ŠP. <ul style="list-style-type: none"><li>Počet záverečných prác v posudzovanom stupni v jednom akademickom roku : 60</li><li>počet ich vedúcich: 12</li><li>Počet záverečných prác na všetkých stupňoch na pracovisku v jednom akademickom roku : počet ich vedúcich 120/12</li></ul>			
A5	<b>Splnené:</b>			
Vysoká škola má stanovené predpokladané zloženie skúšobných komisií, ktoré vyhovuje požiadavkám.				
A6	<b>garant</b>			
	meno, priezvisko	Jiří Pospíchal	tituly	prof., RNDr., DrSc.
	rok narodenia	1961		
	funkčné miesto v odbore	funkčné miesto profesora v študijnom odbore Aplikovaná infor- matika		
	habilitácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	1997
	inaugurácia v odbore	Aplikovaná informatika	rok	2006
	prac. úväzok	Zamestnaný na FPV UCM na ustanovený týždenný pracovný čas.		
Garant začal pôsobiť na FPV UCM iba pred krátkym časom, má zmluvu zatiaľ do 30. 6. 2018. Všetky výsledky, ktoré eviduje, boli dosiahnuté počas pôsobenia na STU.				

	<p>Najvýznamnejšie výsledky garanta - sumarizácia:          Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus celkom 74, za 6 rokov 18;          Počet výstupov kategórie A celkom 44, za ostatných 6 rokov 1;          Počet výstupov kategórie B celkom 28, za ostatných 6 rokov 12;          Počet citácií Web of Science alebo Scopus celkom 196, za ostatných 6 rokov 141.</p> <p><b>Splnené</b></p>
<b>B1</b>	<p><b>Splnené</b></p> <p>Príslušná aplikačná doména informatiky je uvedená (oblasť počítačových a komunikačných sietí vrátane mobilných sietí a internetu vecí) a teda naplnenie jadra študijného odboru aplikovaná informatika sa dá posúdiť. Obsah študijného programu primerane odráža potreby aplikačnej domény. Charakteristika profilu absolventa je vhodne premietnutá do obsahu študijného programu.</p>
<b>B2</b>	<p><b>Splnené</b></p> <p>Študijný program napĺňa zámer naplniť profil absolventa. Študent absolvuje všetky povinné predmety a z nich získa 95 kreditov. Z povinne voliteľných predmetov získa minimálne 25 kreditov. Povinné a povinne voliteľné predmety, ktoré tvoria jadro programu, predstavujú minimálne 94 % kreditov.</p>
<b>B3</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená.</p>
<b>B4</b>	Nejde o taký prípad
<b>B5</b>	<p><b>Splnené</b></p> <p>Záverečná práca musí byť vypracovaná v súlade so Smernicou rektora univerzity o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave (platná od roku 2012).</p>
<b>B6</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B7</b>	Nejde o taký prípad.
<b>B8</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Základnou podmienkou prijatia na magisterský študijný program je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v danom, alebo príbuznom študijnom odbore.</p>
<b>B9</b>	<p><b>Splnené:</b></p> <p>Požiadavky na úspešné absolvovanie štúdia sú dostatočne selektívne, aby neumožnili absolvovanie študentovi, ktorý nezískal v priebehu vzdelávacieho procesu vedomosti, schopnosti a zručnosti na štandardnej úrovni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni</li> <li>• vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality</li> </ul>
<b>B10</b>	Nejde o taký prípad,
<b>B11</b>	Ide o nový študijný program.

## Záver:

<p>Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia</p>	<p>Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola <b>nesplňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>neutvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti <b>do najbližšej komplexnej akreditácie- na štandardnú dĺžku štúdia</b> (uviesť nižšie dôvod) .</p> <p><b><u>Odôvodnenie:</u></b></p> <p>Nedostatočné plnenie kritérií A1, A3:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pracovisko nevykazuje výskumné projekty z oblasti aplikovanej informatiky (A1)</li> <li>2. Pracovisko nemá dostatočné zabezpečenie učiteľmi na úrovni prednášateľov – profesorov a docentov z daného odboru (A3)</li> </ol>
<p>Návrh odporúčania ministerstvu:</p>	<p>Vysoká škola <b>nie je</b> spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul</p>
<p>Odporúčanie vysokej škole:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posilniť výskum v oblasti aplikovanej informatiky</li> <li>- budovať ľudskú infraštruktúru pre oblasť aplikovanej informatiky</li> </ul>

### **Zasadnutie pracovnej skupiny:**

Dňa:	Elektronicky od 9.4. do 14.4.2015
Počet členov PS: 18 Počet zúčastnených: 17	M.Bieliková, M.Líška, I. Farkaš, P.Farkaš, M.Fikar, P.Frič, P. Hanáček, L.Jurišica, M.Klimo, J.Kollár, D.Levický, P.Mikulecký, Ľ.Molnár, J.Murgaš, J. Paralič, J.Sarnovský, J.Spalek, V.Wieser
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za:   17                                  Proti:   0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Mária Bieliková