



Univerzita J. Selyeho

Bratislavská cesta 3322, P.O.Box 54, 945 01 Komárno

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
Akreditačná komisia – sekretariát AK
Stromová 1
813 30 Bratislava 1

Váš list číslo/zo dňa
2013-420-36/28.02.2014

Naše číslo
693/2014

Vybavuje
PaedDr. György Juhász, PhD.
juhaszg@ujss.sk

Komárno
11.3.2014

Vec: Vyjadrenie k hodnotiacej správe pracovnej skupiny AK vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program aplikovaná informatika – 2. stupeň, číslo žiadosti: **420_13 / AK**

Vážená Akreditačná komisia,

k hodnotiacej správe pracovnej skupiny AK vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program aplikovaná informatika – 2. stupeň, mám nasledujúce vecné pripomienky:

Kritérium A1

PS AK vytyka pracovisku, že: „*Pracovisko neuviedlo ani jeden vedecký projekt z predmetnej oblasti.*“
K tomuto konštatovaniu uvádzame, že v kritériách pre hodnotenie atribútov vysokej školy a jej pracovísk zabezpečujúcich uskutočňovanie študijného programu sa píše: „*Vysoká škola musí preukázať nepretržitú výskumnú činnosť v problematike študijného oboru akceptovanú na medzinárodnej úrovni v takej miere, aby mohla adekvátne reagovať na nové poznatky a začleniť ich do poskytovaného vzdelávania v rámci študijného programu ...*“

Na pracovisku sa riešili projekty KEGA zamerané na elektronickú podporu vyučovania programovania:

KEGA 03/3079/05: *Nové edukačné technológie vo vyučovaní programovania.* Vedúca projektu: Prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc.

KEGA 3/6365/08: *Elektronická podpora vyučovania programovania*. Vedúca projektu: Prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc.

a v januári bol úspešne obhájený projekt:

KEGA- 004UJS-4/2011 *Modelovanie a animačno-simulačné modely v elektronickom vzdelávaní*. Vedúca projektu: Prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc.

Na katedre sa riešili aj projekty VEGA

VEGA 1/4006/07: *Vážené hustoty množín prirodzených čísel a rozdelenie blokových postupností*. Vedúci projektu: Doc. RNDr. János Tóth, PhD.

VEGA 1/0753/10: *Rozdelenie postupností a zovšeobecnené hustoty množín prirodzených čísel*. Vedúci projektu: Doc. RNDr. János Tóth, PhD.

a projekt

VEGA 1/1022/12: *Rozdelenie postupností a ich aplikácie, aditívne miery množín prirodzených čísel*. Vedúci projektu: Doc. RNDr. János Tóth, PhD.

je v štádiu riešenia. Podľa opisu študijného programu 9.2.9 aplikovaná informatika (2. stupeň) medzi nosné témy jadra znalostí študijného odboru patrí aj diskretná a aplikovaná matematika. Vedúcim riešiteľom projektov VEGA, Doc. RNDr. János Tóth, PhD., bol navrhnutý aj na personálne zabezpečenie splnenia kritéria KSP A3 v navrhnutom magisterskom študijnom programe. Vykazovanie a vyžadovanie nepretržitej výskumnej činnosti v danej oblasti je problematické aj z toho hľadiska, že UJS boli priznané práva uskutočňovať študijný program aplikovaná informatika 1. stupňa v októbri roku 2011 a odvtedy sa študijný odbor aplikovaná informatika personálne aj materiálne posilňovala. Od 1.septembra 2013 nastúpili do pracovného pomeru na UJS navrhnutá garantka študijného programu a ďalší traja vedecko-pedagogickí pracovníci s ukončeným informatickým PhD vzdelaním. Vzhľadom na ich krátke pôsobenie na UJS sa ich vedecký príspevok zatiaľ nemohol objaviť v publikačnej a výskumno - projektovej činnosti a publikácie boli vykázané z ich predošlého pracoviska. Plánuje sa ďalšie posilnenie ľudskej infraštruktúry prijatím docenta a profesora v odbore Informatika.

Kritérium A3

PS AK konštatuje, že kritérium A3 nebolo splnené. Trojicu prednášateľov zabezpečujúcu kvalitu vzdelávania sme navrhli s prihliadnutím na opis študijného programu 9.2.9 aplikovaná informatika (2. stupeň). K tomuto uvádzame, že vzhľadom na to, že medzi nosné témy jadra znalostí podľa opisu študijného programu patrí aj diskretná a aplikovaná matematika, spolu s garantom a ďalším profesorom na funkčnom mieste profesor informatiky sme na personálne zabezpečenie kvality vzdelávacieho procesu navrhli docenta so vzdelaním v odbore matematika. Doc. RNDr. János Tóth,

PhD. je autorom resp. spoluautorom 17 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch, vykazuje 41 citácií registrovaných v citačných indexoch. Je spoluautorom aj publikácií v časopisoch, ktoré sú podľa databázy Scopus a Web of Science zaradené aj k informatickým vedám. Jedná sa o publikácie v časopisoch:

Annales Mathematicae et Informaticae, (SNIP 0,417)

Kybernetika (2012 IF: 0,619),

Soft Computing (2012 IF: 1,124),

Fuzzy Sets and Systems (2012 IF: 1,749),

Information Sciences (2012 IF: 3,643) – dva články.

Doc. J. Tóth je členom vedeckej rady časopisu Uniform Distribution Theory.

Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania je týmto splnená.

Kritérium B1, B2

Podľa PS AK hlavným nedostatkom pri plnení tohto kritéria je, že nie je uvedené aká je príslušná aplikačná doména informatiky a teda nie je možné posúdiť naplnenie jadra študijného odboru aplikovaná informatika.

K tomuto uvádzame, že pri uvádzaní tém jadra znalostí v KSP B1 sme vychádzali zo študijného plánu k študijnému programu, ktorý je v Prílohe č. 2, pričom mohlo dôjsť k nepresnostiam pri prepise jednotlivých blokov v dokumente Charakteristika študijného programu. Napriek tomu musíme uviesť, že naplnenie jadra študijného programu podľa opisu je možné na základe predložených materiálov stanoviť.

Naše stanoviská k jednotlivým zisteniam PS AK:

- *nie sú uvedené predpokladané znalosti uchádzačov*: Podľa kritéria B8, základnou podmienkou prijatia na magisterský študijný program je absolvovanie študijného programu prvého stupňa v danom alebo v príbuznom študijnom odbore. Predpokladané znalosti sú obsiahnuté v charakteristikách absolvovaných študijných programov 1. stupňa.

- *zaradenie predmetov Programovanie 1,2 (celková dotácia s 12 kreditmi) do magisterského študijného programu*. Prijímame názor pracovnej skupiny, že tieto predmety sa nenachádzajú v opise študijného odboru pre 2. stupeň, ale pri tvorbe návrhu sme akceptovali názor garantky študijného programu opierajúce sa na jej zahraničné skúsenosti.

- *nie je jasné, koľko kreditov musí študent získať z bloku povinne voliteľných predmetov*:

Vzhľadom na nastavené kreditné hodnoty uvedené v KSP-B2 sa môžeme presvedčiť o splnení minimálnej podmienky týkajúcej sa toho, že aspoň 3/5 obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru. V charakteristike navrhovaného študijného programu sa píše: „Podmienkou ukončenia štúdia je získanie 20 kreditov (17 %) zo štátnej skúšky, získanie 64 kreditov

z povinných predmetov (t.j. 53 % z celkového počtu kreditov), aspoň 30 kreditov z povinne voliteľných predmetov (t. j. 25 % z celkového počtu kreditov) a zvyšný počet 6 (5%) kreditov má študent možnosť získať z ponuky povinne voliteľných a voliteľných predmetov.“

Absolvovaním štátnej skúšky – 20 kreditov, povinných predmetov (ak aj nezapočítame kredity za Programovanie 1,2) – 52 kreditov študent získa 72 kreditov a aj pri možnosti zapísať všetky povinne voliteľné predmety z bloku ekonomických predmetov (24 kreditov) musí získať ešte minimálne 6 kreditov zápisom povinne voliteľného predmetu z obsahu študijného programu. To znamená, že študent pri tvorbe svojho študijného plánu musí získať minimálne $20+52+6=78$ kreditov, t.j. aspoň 65 % kreditov zo študijnému odboru.

Vzhľadom na hore uvedené skutočnosti, so záverom hodnotiacej správy **nesúhlasím**. Zároveň žiadam Akreditačnú komisiu o prehodnotenie záverov PS OV 16 Informatické vedy, automatizácie a telekomunikácie a prehodnotenie odporúčania ministerstvu. Zároveň žiadame akreditačnú komisiu o zváženie uplatnenia bodu č. 12. dokumentu Kritéria akreditácie študijných programov vysokoškolského vzdelávania vzťahujúce sa na akreditáciu nových študijných programov, a uplatniť osobitné kritériá, s vedomím, že UJS musí pri komplexnej akreditácii k 1. 3. 2015 predložiť k akreditácii všetky študijné programy vrátane navrhovaného.

S pozdravom,

.....

doc. RNDr. János Tóth, PhD.

rektor