

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	390/2017-AK
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta ekonomiky a manažmentu
Predseda pracovnej skupiny:	prof. Ing. Michal Fendek, PhD.
Pracovná skupina (názov):	8. Ekonomika a manažment

V žiadosti sa požaduje posúdenie spôsobilosti uskutočňovať študijný program:

Názov ŠP	Číslo a názov ŠO (v súlade so ŠŠO)	Stupeň	Forma	Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	Jazyk uskutočňovania	Akad. titul
aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení	6284 ekonomika a manažment podniku	1.	denná aj externá	3/4	slovenský	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené: Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcich pracovísk v problematike študijného odboru:</p> <ul style="list-style-type: none"> akceptovanú na medzinárodnej alebo národnej úrovni <p>Pracovisko má publikačné výstupy na:</p> <ul style="list-style-type: none"> medzinárodnej úrovni. <p>Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti pracoviska v KA (iba pre 3. stupeň): <i>Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít za pracovisko (výstupy výskumu - vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore, granty a iné).</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Kategória A: VIRÁGH, Roderik - HENNYEYOVÁ, Klára. Bezpečnostná politika podnikov v agrozozore. 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer, 2016. 128 s. Kategória A: BIELIK, Peter - LUŠŇÁKOVÁ, Zuzana. Elasticity of consumer demand on pork meat in the Slovak Republic. In Agricultural economics. ISSN 0139-570X, 2009, voľ. 55, no. 1, s. 12-19. Dostupné na internete: <http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/03748.pdf>. IF: 0.716 Indexované v: SCOPUS Kategória A: ŠILEROVÁ, Edita - HENNYEYOVÁ, Klára - JAROLÍMEK, Jan. Architecture of an management information system for farmers. In AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics online. ISSN 1804-1930, 2016, vol. 8, no. 4, s. 163-169, online (2016). Dostupné na internete: <http://dx.doi.org/10.7160/aol.2016.080415>. Indexované v: SCOPUS Kategória A: HUPKOVÁ, Daniela - BIELIK, Peter - TURČEKOVÁ, Natália. Structural changes in the beef meat demand in Slovakia and demand elasticity estimation. In Agricultural economics. ISSN 0139-570X, 2009, roč. 55, č. 8, s. 361-367. IF: 0.716 Indexované v: SCOPUS Kategória A: HUPKOVÁ, Daniela - BIELIK, Peter. Estimating demand elasticities of meat demand in Slovakia. In 113th EAAE Seminar : a resilient European food industry and food chain in a challenging world, 03 – 06 September, 2009,. Chania : Mediterranean Agricultural Institute of Chania, 2009.
	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej štu-

	<p>dijnej literatúre pre študijný program: <i>Aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení</i> Miesto, kapacita, primeranosť a aktuálnosť knižničného fondu sú vyhovujúce potrebám: <i>Knižnično-informačné služby zabezpečuje ústredná knižnica univerzity – Slovenská poľnohospodárska knižnica, ktorá sídli v Nitre. Jej budova je na Štúrovej ulici, vzdialená od hlavného areálu univerzity približne 20 min. chôdze. V areáli univerzity je jedna študovňa knižnice, na katedrách a pracoviskách SPU sú zriadené čiastkové knižnice. Základná študijná literatúra aj doplňujúca odborná a vedecká literatúra sú k dispozícii formou absenčných výpožičiek, prezenčných výpožičiek (v dvoch študovniach s celkovou kapacitou 142 miest) alebo v digitálnej forme. Študijná literatúra sa priebežne dopĺňa priemerne v 30 exemplároch, doplňujúca literatúra v 2-3 exemplároch. Jeden exemplár každého titulu je vždy k dispozícii v študovni. Slovenské a české odborné časopisy sa nakupujú v tlačenej forme, zahraničné výlučne v online forme. Jej nová budova bola uvedená do prevádzky v roku 2008, je to moderný priestor s vysokým používateľským komfortom a bezbariérovým prístupom. Študenti majú k dispozícii 42 PC s pripojením na internet, skenery, samoobslužné tlačiarne, wifi pripojenie, konzultačnú službu a ďalšie špecializované služby. Týždenne je knižnica otvorená 47,5 hodín.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Študenti majú možnosť prístupu k internetu.																																																																								
A3	<p>Splnené pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je v dennej forme štúdia: 2,33, v externej forme štúdia: 4,65</p> <ul style="list-style-type: none">• prednášajú 9 profesori, 23 docenti v odbore,• prednášajú celkovo 9 profesori, 23 docenti, 61 doktori (PhD.), 5 bez PhD. <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">prof/doc 1</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Klára Hennyeyová</td><td>tituly</td><td>doc., Ing., CSc.</td></tr><tr><td>študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Ekonomika a manažment podniku (docent)</td></tr><tr><td>študijný odbor (titul prof.)</td><td></td><td>rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>študijný odbor (titul doc.)</td><td>Ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva</td><td>rok udelenia</td><td>1999</td></tr><tr><td>veľkosť prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 2</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Daniela Hupková</td><td>tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Ekonomika a manažment podniku (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Ekonomika a manažment podniku</td><td>rok</td><td>2012</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr><tr><td colspan="4">prof/doc 3</td></tr><tr><td>meno, priezvisko</td><td>Dana Országhová</td><td>tituly</td><td>doc. RNDr. CSc.</td></tr><tr><td>funkčné miesto v odbore</td><td colspan="3">Ekonomika a manažment podniku (docent)</td></tr><tr><td>habilitácia v odbore</td><td>Teória vyučovania matematiky</td><td>rok</td><td>2005</td></tr><tr><td>inaugurácia v odbore</td><td></td><td>rok</td><td></td></tr><tr><td>prac. úväzok</td><td colspan="3">100%</td></tr></table> <p>Nezmenilo sa (pri posudzovaní zmien)</p>	prof/doc 1				meno, priezvisko	Klára Hennyeyová	tituly	doc., Ing., CSc.	študijný odbor (funkcia)	Ekonomika a manažment podniku (docent)			študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia		študijný odbor (titul doc.)	Ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva	rok udelenia	1999	veľkosť prac. úväzok	100%			prof/doc 2				meno, priezvisko	Daniela Hupková	tituly	doc. Ing. PhD.	funkčné miesto v odbore	Ekonomika a manažment podniku (docent)			habilitácia v odbore	Ekonomika a manažment podniku	rok	2012	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%			prof/doc 3				meno, priezvisko	Dana Országhová	tituly	doc. RNDr. CSc.	funkčné miesto v odbore	Ekonomika a manažment podniku (docent)			habilitácia v odbore	Teória vyučovania matematiky	rok	2005	inaugurácia v odbore		rok		prac. úväzok	100%		
prof/doc 1																																																																									
meno, priezvisko	Klára Hennyeyová	tituly	doc., Ing., CSc.																																																																						
študijný odbor (funkcia)	Ekonomika a manažment podniku (docent)																																																																								
študijný odbor (titul prof.)		rok udelenia																																																																							
študijný odbor (titul doc.)	Ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva	rok udelenia	1999																																																																						
veľkosť prac. úväzok	100%																																																																								
prof/doc 2																																																																									
meno, priezvisko	Daniela Hupková	tituly	doc. Ing. PhD.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Ekonomika a manažment podniku (docent)																																																																								
habilitácia v odbore	Ekonomika a manažment podniku	rok	2012																																																																						
inaugurácia v odbore		rok																																																																							
prac. úväzok	100%																																																																								
prof/doc 3																																																																									
meno, priezvisko	Dana Országhová	tituly	doc. RNDr. CSc.																																																																						
funkčné miesto v odbore	Ekonomika a manažment podniku (docent)																																																																								
habilitácia v odbore	Teória vyučovania matematiky	rok	2005																																																																						
inaugurácia v odbore		rok																																																																							
prac. úväzok	100%																																																																								
A4	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none">• Počet záverečných prác študentov/počet zamestnancov, ktorí vedú záverečné práce: <i>V študijnom programe Aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení dosiaľ neboli vedené záverečné práce.</i> <p>Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahne v jednom akademickom roku desať :</p> <p><i>Záverečné práce v novom študijnom programe, možno očakávať, že budú vedené učiteľmi s hodnosťou PhD., resp. CSc. Fakulta ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre tak bude plniť kritérium KSP-A4. Celkový počet obhájených záverečných prác študentov na prvom a na druhom stupni štúdia, vedených jed-</i></p>																																																																								

	ným učiteľom nepresiahne v jednom akademickom roku desať. Vzhľadom na počet a štruktúru učiteľov fakulta zároveň bude spĺňať predpoklad udržateľnosti plnenia kritéria aj v ďalších rokoch.			
A5	Splnené:			
	garant			
	meno, priezvisko	Klára Hennyeyová	tituly	doc. Ing. CSc.
	rok narodenia	1957		
	funkčné miesto v odbore	Ekonomika a manažment podniku (docent)		
	habilitácia v odbore	Ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva	rok	1999
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100%		
	Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)			
	Najvýznamnejšie výsledky garanta a spolugarantov:			
A6	Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus:			
	6/5			
	Počet výstupov kategórie A:			
	5/4			
	Počet výstupov kategórie B:			
	4/3			
	Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A:			
	14/9			
	Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby:			
	8/2			
Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni:				
1/0				
1. AAA VIRÁGH, Roderik - HENNYEYOVÁ, Klára. Bezpečnostná politika podniku v agrozore. 1. vyd. Praha : Wolters Kluwer, 2016. 128 s.				
2. AAA POLAKOVIČ, Peter - DUBOVSKÁ, Rozmarína - HENNYEYOVÁ, Klára. Informačné a komunikačné technológie - prostriedok zvyšovania efektivity edukačného procesu. 1. vyd. Praha : Extrasystem Praha, 2016. 101 s.				
3. AAA ŠILEROVÁ, Edita - HENNYEYOVÁ, Klára - BALASHOVA, N.N. Informačné systémy v podnikovej praxi. 1. vyd. Praha : Powerprint, 2016. 162 s.				
4. ADE HENNYEYOVÁ, Klára - DEPEŠ, Peter. Analysis of the exploitation of information and communication technologies in the agri-food sector companies. In Agricultural economics. ISSN 0139-570X, 2010, vol. 56, no. 9, s. 403-408 (2010). Indexované v: SCOPUS				
5. ADM ŠILEROVÁ, Edita - HENNYEYOVÁ, Klára - JAROLÍMEK, Jan. Architecture of an management information system for farmers. In AGRIS on-line Papers in Economics and Informatics online. ISSN 1804-1930, 2016, vol. 8, no. 4, s. 163-169, online (2016). Dostupné na internete: <http://dx.doi.org/10.7160/aol.2016.080415>. Indexované v: SCOPUS				
1) KEGA 012SPU-4/2017 (2017-2019), Metodický postup spracovania Bezpečnostnej politiky podniku (užívateľská príručka), (vedúca projektu)				
2) KEGA 004SPU-4/2012 (2012-2014), Multimediálne študijné materiály pre predmety Informatika (Informatics) a Počítačové spracovanie informácií (Computer data processing) vyučované v anglickom jazyku, (vedúca projektu)				
3) VEGA 1/0582/10 (2010-2012), Optimalizácia procesov v poľnohospodárstve využitím informačných technológií a metód operačnej analýzy, (vedúca projektu)				
4) VEGA 1/0452/11 (2011-2013), Manažérske prístupy k efektívnosti implementácie informačných technológií v subjektoch agrosektora (zástupca vedúceho projektu)				

	5) <i>KEGA 386-017SPU-4/2010 (2010-2012, Integrácia študentov so zdravotným postihnutím do edukačného procesu s dôrazom na unifikáciu prístupu k virtuálnej informačnej infraštruktúre a prostriedkom IKT, (riešiteľka)</i>
B1	<p>Splnené 128 kreditov z jadra obsahu študijného programu je venovaných danému študijnému odboru t. j. 71,1% Obsah študijného programu zodpovedá obsahu študijného odboru, pričom je splnená požadovaná minimálna podmienka, týkajúca sa zastúpenia nosných a ďalších tém jadra znalostí študijného programu (3/5 obsahu študijného programu). Pomer kreditov za predmety jadra znalosti ku kreditom ostatných predmetov k akreditácii predkladaného študijného programu tvoria pomer 128/180 – 71,1 %.</p>
B2	<p>Splnené: Študijný program naplňa zámer na získanie vysokoškolského vzdelania v študijnom odbore. Získané teoretické, praktické a doplňujúce vedomosti a zručnosti sú súčasťou obsahu študijného odboru „Ekonomika a manažment podniku“ v sústave študijných odborov. Absolventi získajú vedomosti z oblasti matematiky, informatiky, štatistiky, národohospodárskej politiky, makroekonómie a mikroekonómie, podnikového hospodárstva, ekonomiky poľnohospodárstva, financií a manažmentu. Osvoja si vedomosti z oblasti účtovníctva podnikateľských subjektov, marketingu, obchodu a práva, kalkulácií, rozpočtov a finančno-ekonomickej analýzy a svoje jazykové zručnosti si budú môcť zdokonaľiť z odborného jazyka pre študentov ekonomických vied. Základ ich vedomostí budú tvoriť aj poznatky z manažérskej informatiky, podnikového plánovania, riadenia ľudských zdrojov, ako aj osobitosti jednotlivých typov podnikov s dôrazom na využívanie aplikácií informatiky v podnikovej ekonomike.</p>
B3	<p>Splnené: Navrhnutá štandardná dĺžka je v súlade s predpismi a je odôvodnená. Štandardná dĺžka štúdia 3 roky v dennej a 4 roky v externej forme štúdia je plne postačujúca na splnenie cieľov vzdelávania v študijnom programe „Aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení“. Profil absolventa sa vytvorí súborom poznatkov, ktoré tvoria viac ako 3/5 jadra znalostí 1. stupňa vysokoškolského štúdia študijného odboru „Ekonomika a manažment podniku“.</p>
B4	Nejde o taký prípad.
B5	<p>Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže požadované vedomosti a schopnosti. Podmienkou úspešného absolvovania študijného programu prvého stupňa štúdia „Aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení“ je obhajoba záverečnej práce, ktorá je štátnou skúškou. Záverečnou prácou podľa študijného programu je bakalárska práca. Bakalárskou prácou študent preukazuje mieru schopností samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich pri riešení zadaného problému. Výber a spracovanie záverečnej práce korešponduje s čl. 20 Študijného poriadku SPU. Témy záverečných prác zverejňujú katedry na základe usmernenia dekana(ky) FEM SPU v súlade s profilom absolventa. Témy bakalárskych prác navrhuje učiteľ a predkladá ich na schvaľovacie pokračovanie vedúcemu katedry a garantovi študijného programu. Študenti sa na témy prihlasujú v 3. semestri štúdia. Vedúcim záverečnej práce musí byť pedagogický pracovník FEM SPU, s kvalifikáciou minimálne o jeden stupeň vyššou ako je spracovávaná záverečná práca (vo výnimočných prípadoch po schválení garantom študijného programu pedagogickí pracovníci iných fakúlt SPU).</p>
B6	<i>Nie je to tento prípad</i>
B7	<i>Nie je to tento prípad</i>
B8	<p>Splnené: Prijímacie konanie na všetky bakalárske študijné programy sú realizované formou písomných testov z dvoch vybraných predmetov. Študent má možnosť výberu z troch predmetov:</p>

	<p>z ekonómie, cudzieho jazyka alebo matematiky. Otázky na prijímacie skúšky z jednotlivých predmetov sú uchádzačom sprístupnené formou učebných pomôcok pod názvom Požiadavky na prijímacie skúšky na SPU v Nitre z matematiky, Požiadavky na prijímacie skúšky na SPU v Nitre z cudzích jazykov a Požiadavky na prijímacie skúšky na SPU v Nitre z ekonómie, ktoré sú pre každého uchádzača dostupné a je ich možné zakúpiť v predajni Vydavateľského a edičného strediska SPU v Nitre. Evidencia uchádzačov, výsledky testov, ako aj celkové výsledky prijímacej skúšky sú spracované prostredníctvom moderných informačných technológií. Prostredníctvom počítača je každému študentovi vygenerovaný jedinečný test z databázy úloh, ktorý sa po odovzdaní vyhodnocuje pomocou skenera bez zásahu ľudského faktora a študent sa v priebehu niekoľkých minút dozvie výsledok testu. Databáza otázok je vytvorená v rozsahu gymnaziálneho učiva. Je pripravená vysokoškolskými pedagógmi odborných katedier FEM SPU v Nitre (matematiky, ekonomiky a jazykov) v spolupráci so stredoškolskými učiteľmi z gymnázií. Každoročne sa prehodnocuje úspešnosť a náročnosť testov, na základe čoho sa korigujú zadania a rozširuje ich počet v databáze generovaných otázok pre budúce obdobie. Bodová hodnota každého testu je 80 bodov. Výsledky maturitnej skúšky nie sú zahrnuté do celkového bodového hodnotenia.</p> <p>ďalšie podmienky prijatia na štúdium:</p> <p>Okrem základného kritéria dosiahnutej úrovne bodov z absolvovaných testov sú zohľadňované ďalšie kritériá fakulty stanovené v zmysle §17 ods. 1 zákona 131a schválené senátom fakulty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • telesne handicapovaní uchádzači, • vrcholoví športovci – reprezentanti, • zahraniční Slováci, • regionálne hľadisko, • sociálne hľadisko.
B9	<p>Splnené:</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"> • absolventi s najslabším prospechom sú na štandardnej úrovni. • Vysoká škola má vlastný systém zabezpečenia kvality <p>SPU v Nitre má vnútorný systém kvality vypracovaný a zavedený podľa STN EN ISO 9001: 2009, ktorý je záväzný pre všetky fakulty a organizačné útvary na SPU v Nitre. Hodnotenie kvality vzdelávacieho procesu organizuje Fakultná rada kvality pre zabezpečenie kvality vzdelávania na fakulte (FRK) a Komisie pre študijné programy (KŠP), menované dekanom(kou). Cieľom je periodické preskúmavanie vzdelávacieho procesu, študijných skúseností študentov a logistickej podpory. Základným aspektom hodnotenia je samohodnotenie fakulty na princípe objektívnosti s poukázaním na silné a slabé stránky vzdelávacieho procesu, Na základe samohodnotiacej správy bol vypracovaný akčný plán zlepšovania vzdelávacieho procesu. Samohodnotiacia správa a akčný plán zlepšovania sú schválené vedením fakulty a sú <u>zverejnené na webovej stránke fakulty</u></p>
B10	<p>Nejde o taký prípad.</p>
B11	<p>Splnené:</p> <p>Je náročnosť úloh, ktoré dokáže preukázateľne každý absolvent samostatne riešiť, primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa? Áno.</p> <p>Zbiera vysoká škola údaje o uplatnení svojich absolventov? Áno.</p> <p><i>Absolventi študijného programu „Aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení“ sa budú môcť uplatniť ako hospodársko-ekonomickí riadiaci pracovníci pôsobiaci na nižšej až strednej úrovni podniku. Získajú rozšírené vedomosti z oblasti informatiky, budú schopní aktívne využívať informačné technológie a štandardné kancelárske aplikácie na spracovanie a analýzu informácií v podnikovej praxi. Absolventi študijného programu „Aplikácie informatiky v podnikovej ekonomike a riadení“ získajú komunikačné zručnosti, ktoré sú garantované zaradením cudzieho jazyka do štruktúry vyučovaných predmetov študijného programu. Je predpoklad, že absolventi budú schopní uplatniť sa aj v internacionálnom trhovom prostredí.</i></p>

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií vysoká škola splňa v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a utvára dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti na štandardnú dĺžku štúdia .
Návrh odporúčania ministerstvu:	Vysoká škola je spôsobilá uskutočňovať uvedený študijný program oprávňujúci ju udeliť jej absolventom akademický titul
Odporúčanie vysokej škole:	

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Elektronické hlasovanie	1.1. – 6. 1. 2018
Počet členov PS:	16
Zúčastnili sa:	13
Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	Achimský, Holeček, Hittmár, Hindls, Majtán, Rievajová, Fendek, Kabát, Kuvíková, Holécy, Kita, Šoltés, Závadský
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 12 Proti: 0 Zdržal sa: 0
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Michal Fendek, v. r.