

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	515/2018-AK (existujúci)
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach Ekonomická fakulta
Predseda pracovnej skupiny:	Dr. h. c. prof. Ing. Michal Fendek, PhD.
Pracovná skupina (názov):	8 Ekónómia a manažment

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 usku- točňovania	Akad. titul
financie, bankovníctvo a investovanie	6271 financie, bankovníctvo a investovanie	2.	externá	3	1.slovenský 2.anglický	Ing.

Posúdenie žiadosti:

A1	<p>Splnené:</p> <p>Pracovisko preukazuje nepretržitú výskumnú činnosť zodpovedajúcu problematike študijného odboru, akceptovateľnú na medzinárodnej a národnej úrovni:</p> <p>VEGA 1/0961/16, 2016-2018; Ekonomické súvislosti a perspektívy účasti Slovenskej republiky na fragmentácii produkčných aktivít v rámci globálneho hodnotového reťazca. Mirdala Rajmund, doc. Ing. – vedúci projektu.</p> <p>Projekt VEGA 1/0846/18, 2018 – 2019; Hodnotenie efektívnosti verejného obstarávania vybraných komodít v zdravotníckych zariadeniach v SR. Gavurová Beáta, doc. Ing. PhD. MBA – vedúca projektu.</p> <p>VEGA 1/0892/13, 2013-2015; Vplyv hospodárskej krízy na členské krajiny Hospodárskej a menovej únie z pohľadu teórie optimálnej menovej oblasti. Mirdala Rajmund, doc. Ing. PhD – vedúci projektu</p> <p>VEGA 1/0929/14: 2014-2016; Viacdimeznionálne ekonomicko-finančné zhodnotenie procesu zavádzania a využívania systému jednoduchovej zdravotnej starostlivosti a kvantifikácia jej finančných dopadov na systém zdravotníctva v SR. Gavurová Beáta, doc. Ing. PhD. MBA – vedúca prjektu. .</p> <p>VEGA 1/0973/11, 2011 – 2013; Menové pravidlá a ich význam v kontexte menovej únie a hospodárskej krízy. Siničáková Marianna, doc., Ing., PhD. - vedúca projektu.</p> <p>WIRE 2017. H2020, 2017 – 201; Week of Innovative Regions in Europe 2017, medzinárodný projekt doc. Ing. PhD. Radoslav Delina – koordinátor.</p> <p>Pracovisko má publikačné výstupy na národnej a medzinárodnej úrovni:</p> <p>GAZDA, Vladimír - GRÓF, Marek - HORVÁTH, Július - KUBÁK, Matúš - ROSIVAL, Tomáš: Agent based model of a simple economy / - 2012. In: Journal of Economic Interaction and Coordination. Vol. 7, no. 2 (2012), p. 209-221. - ISSN 1860-711X.</p> <p>PASTIRČÁK, Ján - FRIGA, Lukáš - KOVÁČ, Viliam - GAZDA, Juraj - GAZDA, Vladimír: An Agent-Based Economy Model of Real-Time Secondary Market for the Cognitive Radio Networks / - 2016. In: Journal of Networks and System Management. Vol. 24, no. 2 (2016), p. 427-443. - ISSN 1064-7570.</p> <p>FIŠAR, Miloš - KUBÁK, Matúš - ŠPALEK, Jiří - TREMEWAN, James: Gender differences in beliefs and actions in a framed corruption experiment / - 2016. In: Journal of Behavioral and</p>
-----------	---

	<p>Experimental Economics. Vol. 63 (2016), p. 69-82. - ISSN 2214-8043.</p> <p>LUKÁČ, Gabriel - SABOL, Tomáš - TOMÁŠEK, Martin - FURDÍK, Karol: A process-oriented service infrastructure for networked enterprises / - 2016. In: Electronic Commerce Research and Applications. Vol. 21 (2016), p. 1-16. - ISSN 1567-4223.</p> <p>ŠOLTÉS, Vincent – GAVUROVÁ, Beáta: The Functionality Comparison of the Health Care Systems by the Analytical Hierarchy Process Method / 2014. In: E+M Ekonomie a Management. Vol. 17, no. 3 (2014), p. 100-118. SCOPUS. - ISSN 1212-3609</p>
A2	<p>Splnené: Vysoká škola má knižnicu a študovňu s možnosťou prezenčného prístupu k základnej študijnej literatúre pre študijný program.</p> <p>Fakulta využíva pre rozvoj študijného programu bohatý knižničný fond Univerzitnej knižnice (UK) Technickej univerzity v Košiciach, poslaním ktorej je informačné zabezpečenie vedeckého výskumu a vzdelávacieho procesu na TUKE. Moderná Univerzitná knižnica sídli v novo postavenej budove od roku 2010 a stala sa všeobecne obľúbeným priestorom pre študentov.</p> <p>Študentom a zamestnancom TUKE je k dispozícii digitálna knižnica UK, ktorá poskytuje výpožičné, konzultačné, referenčné a digitálne služby, službu MVS a MKVS, vzdelávania a školení. Okrem klasického knižničného fondu UK, dopĺňovaného na základe objednávok fakulty, sú pre zabezpečenie študijných programov EkF TUKE k dispozícii aj moderné elektronické zdroje formou predplatených databáz: Springer, Science Direct, Wiley-Blackwell, ProQuest, EBSCO, Scopus, Web of Knowledge.</p> <p>Fakulta má zakúpené ďalšie databázy CreditInfo (db účtovných závierok slovenských a českých firiem), pričom študenti využívajú aj voľné databázy ako Yahoo Finance, Eurostat, OECD stats.</p> <p>Ďalšie výučbové materiály sú k dispozícii aj v katedrových webových sídlach a ako výstupy vzdelávacích projektov, ktoré zamestnanci fakulty realizovali.</p> <p>Pre všetky predmety bakalárskeho a magisterského štúdia existujú študijné materiály pre dištančnú formu vzdelávania na platforme Systému pre podporu vzdelávania Moodle. Vstup do systému Moodle sa nachádza na stránke http://www2.ekf.tuke.sk/moodle/. Systém je masívne nasadený na fakulte a slúži aj ako komunikačný kanál medzi vyučujúcimi a študentmi.</p> <p>Fakulta získala extra prostriedky na získavanie kníh a učebníc z mnohých projektov a tým sú pre zamestnancov aj študentov k dispozícii aktuálne zdroje najmä pre tvorbu záverečných prác. (miesto, kapacita, primeranosť a aktuálnosť knižničného fondu)</p> <p>Študenti /majú možnosť prístupu k internetu.</p> <p>Počítačové laboratóriá a seminárne miestnosti sa nachádzajú všetky v jednej budove, Némcovej 32, na 2., 3. a 4. poschodí. Všetky seminárne miestnosti fakulty majú vstavané vybavenie - dataprojektor, vstavaná tabuľa, wi-fi pripojenie na internet.</p> <p>Na rozvoj a podporu elektronického podnikania (eBusiness), elektronického bankovníctva (eBanking), elektronickej verejnej správy (eGovernmentu) bola na fakulte vyvinutá platforma s názvom Virtuálne laboratórium elektronického podnikania, a využíva sa elektronická on-line banka http://elab.ekf.tuke.sk/.</p>
A3	<p>Splnené:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomer doktori (profesori +docenti +PhD.) : študenti je 7, 70 • prednášajú 3 profesori, 8 docenti v odbore, • prednášajú celkovo 3 profesori, 8 docenti, 16 doktori (PhD.). <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p>

	prof/doc 1			
	meno, priezvisko	Gazda Vladimír	tituly	prof., Ing., PhD.
	študijný odbor (funkcia)	financie, bankovníctvo a investovanie, profesor		
	študijný odbor (titul prof.)	financie, bankovníctvo a investovanie	rok udelenia	2013
	študijný odbor (titul doc.)	ekonomika a manažment podniku	rok udelenia	2005
	veľkosť prac. úväzok	100		
	prof/doc 2			
	meno, priezvisko	Gavurová Beata	tituly	doc., Ing., PhD.
	funkčné miesto v odbore	financie, bankovníctvo a investovanie		
	habilitácia v odbore	verejná ekonomika a služby	rok	2013
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100		
	prof/doc 3			
	meno, priezvisko	Delina Radoslav	tituly	doc., Ing., PhD.
	funkčné miesto v odbore	financie, bankovníctvo a investovanie		
	habilitácia v odbore	Systémové inžinýrství a informatika	rok	2008
	inaugurácia v odbore		rok	
	prac. úväzok	100		
A4	Splnené: Počet záverečných prác na 1. a 2. stupni štúdia vedených jedným akademickým zamestnancom nepresiahol v jednom akademickom roku desať :			
A5	Splnené:			
A6	Garant			
	meno, priezvisko	Gazda Vladimír	tituly	prof. Ing., PhD.
	rok narodenia	1961 (po 31.08.)		
	funkčné miesto v odbore	financie, bankovníctvo a investovanie, profesor		
	habilitácia v odbore	ekonomika a manažment podniku	rok	2005
	inaugurácia v odbore	financie, bankovníctvo a investovanie	rok	2013
	prac. úväzok	100		
	Najvýznamnejšie výsledky garanta:			
	prof. Ing. Gazda Vladimír, PhD.			
	Juraj Gazda, , Peter Tóth, Jana Zausinová, Marcel Vološin, Vladimír Gazda: On the interdependence of the financial market and open access spectrum market in the 5G network . In: Symmetry-Basel. Vol. 10, no. 1 (2018), p. 1-17. (Current Contents, ISI, Scopus) H-index 17			
	Juraj Gazda, Viliam Kováč, Peter Tóth, Peter Drotár, Vladimír Gazda: Tax optimization in an agent-based model of real-time spectrum secondary market. In: Telecommunication Systems. Vol. 64, no. 3 (2017), p. 543-558. - ISSN 1018-4864. (Current Contents, ISI, Scopus) H-index 36			
	Juraj Gazda, Budár Gabriel, Marcel Vološin, Peter Drotár, Denis Horváth, Vladimír Gazda: Dynamic spectrum leasing and retail pricing using an experimental economy . In: Computer Networks. Vol. 121 (2017), p. 173-184. - ISSN 1389-1286. (Current Contents, ISI, Scopus) H-index 104			
	Juraj Gazda, Gabriel Bugár, Marcel Vološin, Peter Drotár, Denis Horváth, Vladimír Gazda: Dynamic spectrum leasing and retail pricing using an experimental economy. In: Computer Networks. Vol. 121 (2017), p. 173-184. - ISSN 1389-1286.			
	Veronika Šulíková, Mihajlo Djukic, Vladimír Gazda, Peter Horváth, Lumír Kulhánek: Asymmetric Impact of Public Debt on Economic Growth in Selected EU Countries. In: Ekonomický časopis. Roč. 63, č. 9 (2015), s. 944-958. (Current Contents, ISI, Scopus) H index 12			

B1	Splnené: 120
B2	<p>Splnené: Študijný program naplňa zámer opisu študijného odboru. Obsah a metódy výučby jednotlivých predmetov sú zamerané na zabezpečenie splnenia charakteristiky 2. stupňa vysokoškolského štúdia. Nastavenie štruktúry, obsahu aj úrovne garantuje, že absolvent je schopný samostatne riešiť interdisciplinárne problémy charakteristické pre výkon práce vo finančnom a komerčnom sektore na všetkých jej úrovniach. môže pôsobiť vo vedúcej pozícii finančných inštitúcií ako komerčných organizácií, verejného a neziskového sektora ako aj vo funkcii finančných analytikov a konzultantov.</p> <p>Absolvent študijného programu FBI:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ využíva v praxi predovšetkým poznatky z predmetov obsiahnutých v študijnom programe odboru, ▪ na základe získaných poznatkov je schopný analyzovať a vysvetľovať finančné a národohospodárske súvislosti so sociálno-ekonomickými procesmi v ekonomike ako aj podnikovej sfére, ▪ je schopný špecifikovať, navrhovať a implementovať riešenia problémov súvisiacich s finančným riadením a rozhodovaním, ▪ nachádza a prezentuje vlastné riešenia problémov v teoretickom výskume. <p>V rámci navrhovaného študijného programu a jeho konkrétneho zamerania absolvent dokáže:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pracovať ako člen, ale aj ako vedúci tímu, ▪ efektívne využívať sofistikované prostriedky IKT pre riešenie problémov, riadenie a rozhodovanie ako aj aplikovať vhodné inovácie za účelom zlepšenia efektívnosti procesov, ▪ identifikovať potreby svojho vlastného profesionálneho vývoja.
B3	<p>Splnené: Štandardná dĺžka štúdia je v súlade s ostatnými znakmi bližšie určujúcimi študijný program podľa § 51 ods. 4 zákona, najmä s profilom absolventa a obsahom študijného odboru a v súlade s Opisom študijného odboru Financie bankovníctvo a investovanie.</p>
B4	Nejde o taký prípad.
B5	<p>Splnené: Záverečná práca zabezpečuje, že študent preukáže mieru svojich schopností tvorivo využiť vedomosti a zručnosti nadobudnuté počas štúdia pri riešení zadaného teoretického alebo praktického problému. Študent má preukázať schopnosť pracovať s vedeckou a odbornou literatúrou (hlavne s vedeckými a odbornými časopismi vo svetovom jazyku, najmä anglickom), voľiť vhodné metódy a postupy pre získavanie vlastných výsledkov, spracovať výsledky, formulovať závery a odporúčania. Atribútmi pôvodnosti diplomovej práce sú všetky prvky, ktoré sú výsledkom tvorivosti autora. Sú to najmä:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) vlastné výsledky alebo dielo (napr. projektové alebo umelecké) autora, b) autorovo kritické hodnotenie vlastných výsledkov alebo diela v kontexte výsledkov/diel iných autorov, c) autorove závery a odporúčania pre praktické využitie jeho vlastných výsledkov a/alebo dôkladnejšie štúdium danej problematiky v kontexte jestvujúcich poznatkov. <p>Diplomovej práci sa prikladá vysoká váha a na rozdiel od predchádzajúceho obdobia je potrebné nároky ešte zvýšiť kvôli zmene v štátnej skúške, ktorá bude založená už len na obhajobe diplomovej práce. Fakulta v tomto smere prijala opatrenia, aby sa kvalita diplomových prác naďalej zvyšovala, najmä prostredníctvom zdokonaľovania odbornosti vedúcich záverečných prác. Do vedenia záverečných prác sa premieta zlepšená publikačná činnosť zamestnancov fakulty, ktorí tieto nároky prenášajú aj na nimi vedených študentov. Kvalita diplomových prác jednoznačne úzko súvisí s kvalitou publikačnej aktivity vedúcich prác. Veľký dôraz sa kladie na predchádzanie problémom s plagiátorstvom – poučení sú tak študenti ako aj vedúci záverečných prác a neboli zaznamenané výraznejšie problémy – nápomocná je kontrola originality.</p>
B6	Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia: 20% .

B7	Nie je to tento prípad
B8	<p>Splnené: Podmienky a pravidlá prijímacieho konania sú uvedené v Štatúte TU v Košiciach. Základnou podmienkou pre prijatie na inžinierske štúdium (2. stupeň) je úspešné ukončenie vysokoškolského štúdia 1. stupňa v ekonomickom odbore. Zásady prijímania schvaľuje pre daný akademický rok akademický senát fakulty.</p> <p>Na štúdium v študijnom programe 2. stupňa sú prijatí len na základe prihlášky a predloženia potrebnej dokumentácie tí absolventi bakalárskeho štúdia, ktorí spĺňajú nasledovné podmienky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. úspešne ukončili bakalárske štúdium v študijnom programe študijného odboru financie, bankovníctvo a investovanie alebo v príbuznom odbore, 2. úspešne vykonali odbornú skúšku z cudzieho jazyka v ekonomickom odbore, <p>Absolventi, ktorí nesplnili podmienku v bode 2, môžu byť prijatí na štúdium podmienčne, avšak odbornú skúšku z cudzieho jazyka musia úspešne vykonať počas prvých troch nasledujúcich semestrov ich inžinierskeho štúdia. V opačnom prípade budú zo štúdia vylúčení.</p> <p>V prípade, že o štúdium bude väčší záujem, ako kapacita v danom akademickom roku, fakulta si vyhradzuje právo uskutočniť výber na základe váženého priemeru zo štúdia bakalárskeho študijného programu.</p>
B9	<p>Splnené: Ekonomická fakulta má zavedený vlastný systém hodnotenia kvality, ktorý je v súlade s prijatou politikou kvality Technickej univerzity v Košiciach a Cieľmi kvality TUKE. Ciele kvality Ekonomickej fakulty boli prijaté v roku 2006 a ich hlavným cieľom je udržiavať a neustále zdokonaľovať systém manažérstva kvality na Ekonomickej fakulte v súlade s požiadavkami STN EN ISO 9001:2001 a zvyšovať tak predpoklady pre úspešnú komplexnú akreditáciu Technickej univerzity na výskumnú univerzitu plne konkurencieschopnú v globálnom prostredí. Politika kvality sa premieta do cieľov kvality vzdelávania sú jasne definované v cieľoch fakulty aj katedrií a každoročne sa vyhodnocuje ich splnenie, realizujú sa nápravné opatrenia. Recertifikačný audit (2011) potvrdil používanie systému manažérstva v súlade s normou EN ISO 9001:2008.</p> <p>V súlade s § 87a ods. 2 zákona má vysoká škola vypracovaný, zavedený, používaný a funkčný vnútorný systém kvality, ktorý zahŕňa politiku vysokej školy v oblasti zabezpečovania kvality vysokoškolského zabezpečovania a postupy v oblasti zabezpečovania kvality: Príkaz rektora č. 04/2012 s názvom Pravidlá na priebežné zisťovanie a hodnotenie kvality vzdelávacích činností na Technickej univerzite v Košiciach v platnom znení (posledná zmena 19.2.2018). Vnútorný systém zabezpečenia kvality vzdelávania je v súlade s kritériami schválenými Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Zároveň v roku 2013/2014 sa vyvíja v projekte v OP Vzdelávanie nový vnútorný model zabezpečovania kvality vzdelávania na TUKE v súlade s európskymi a slovenskými normami a smernicami, kompatibilný s univerzitným QMS ISO 9001:2009 a v spolupráci s partnermi zo SRN, Fínska a Francúzska.</p>
B10	Nejde o taký prípad.
B11	<p>Splnené: Teoretické a praktické vedomosti a zručnosti v 2. stupni vychádzajú z opisu študijného odboru. Vo všeobecnosti absolvent študijného odboru Financie, bankovníctvo a investovanie (2. stupeň) Ekonomickej fakulty:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dokáže riešiť problémy pri teoretickom výskume, formulovať závery analýz a prezentovať využiteľnosť týchto výsledkov v praxi, ▪ tvorivo aplikovať získané teoretické poznatky pri riešení problémov v komerčnej praxi, ▪ rozumie vplyvu a potenciálu inovatívnych služieb a e-zručností digitálnej spoločnosti, ▪ má osvojené komplexné vedomosti z moderných ekonomických teórií, predovšetkým finančných, ▪ ovláda metódy menovej, finančnej a podnikovej analýzy, ▪ ovláda metódy analýzy ekonomických dát a prognózovania s využitím moderných metód simulácie, predikcie prostredníctvom štatistických a dataminingových aplikácií nad rozsiah-

