

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	328_16
Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať):	Technická univerzita v Košiciach, Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií
Predseda pracovnej skupiny:	Miroslav Líška
Pracovná skupina (názov):	Metalurgické a montážne vedy PS11

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
Geoprieskum	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum (2121)	1	denná	3 roky	anglický	Bc.
Geoprieskum	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum (2121)	1	externá	4 roky	anglický	Bc.

Posúdenie žiadosti:

A1

Splnené.

Výsledok hodnotenia výskumnej činnosti alebo umeleckej činnosti, do ktorej patrí študijný odbor: A

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce alebo umelecké práce v príslušnom študijnom odbore

1.	Kategória A: Janočko, J., Pereszlényi, M., Vass, D., Bezák, V., Kohút, M., Polák, M., Mello, J., Jacko, S. Jr. and Jacko, S., 2005: <i>The Carpathians and Their Foreland: Geology and Hydrocarbon Resources</i> . - Tulsa: The American Association of Petroleum Geologists, 569-603. - ISBN 0891813659
2.	Kategória A: Dirnerová, D., Prekopová, J. and Janočko, J., 2012: <i>Sedimentary record of the Dukla Basin (Outer Carpathians, Slovakia and Poland) and its implications for basin evolution</i> . <i>Geological Quarterly</i> . Vol. 56, no. 3, p. 547-560. - ISSN 1641-7291
3.	Kategória A: Prekopová, M. and Janočko, J., 2009: <i>Quantitative approach in environmental interpretations of deep-marine sediments (Dukla Unit, Western Carpathian Flysch Zone)</i> . <i>Geologica Carpathica</i> . Roč. 60, č. 6 485-494. ISSN 1335-0552
4.	Kategória A: Túnyi, I., Janočko, J., and Jacko, S., 2008: <i>Paleomagnetic investigation of the basal Borové Formation in the Liptov Depression (Central-Carpathian Paleogene basin)</i> . <i>Geologica Carpathica</i> , Roč. 59, č. 3, 237-245. ISSN 1335-0552
5.	Kategória A: Jelínek, J., Staněk, F., Vizi, L. and Honěk, J., 2011: <i>Evolution of lignite seams within the South Moravian Lignite Coalfield based on certain qualitative data</i> . <i>International Journal of Coal Geology</i> . 87 (3-4), 237-252

A2	<p>Splnené.</p> <p>Všetky knižničné služby sú sústredené v Univerzitnej knižnici Technickej univerzity. Je knižnično-informačným, bibliografickým, rešeršným, poradenským a školiacim pracoviskom v oblasti svojho pôsobenia. Zhromažďuje, odborne spracúva, uchováva a sprístupňuje domáce a zahraničné vedecké a odborné dokumenty a informácie. Je pracoviskom bibliografickej registrácie a archivácie publikačnej činnosti učiteľov, vedeckých pracovníkov a doktorandov univerzity. Poskytuje knižnično-informačné služby najmä učiteľom, vedeckým pracovníkom, doktorandom a študentom TU. Dôležitou súčasťou práce Univerzitnej knižnice sú knižnično-informačné služby. Tieto zahŕňujú všetky činnosti od vyhľadávania v knižničnom fonde cez vyhľadávanie informácií v on-line katalógu a CD ROM databázach, až po sprístupnenie konkrétnych dokumentov v tlačovej alebo elektronickej forme.</p>																																																																																				
A3	<p>Splnené:</p> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržiavania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>JACKO Stanislav</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum (docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum</td><td>Rok udelenia</td><td>2007</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="3">2121900 Banská geológia a geologický prieskum (III.stupeň) 2121802 Geologické inžinierstvo (II.stupeň)</td></tr><tr><td colspan="4">Druhý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>JANOČKO Juraj</td><td>Tituly</td><td>prof. Ing. PhD. Dr. Scient</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum</td><td>Rok udelenia</td><td>2008</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="3">2121900 Banská geológia a geologický prieskum (III.stupeň) 2121802 Geologické inžinierstvo (II.stupeň)</td></tr><tr><td colspan="4">Tretí profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>VIZI Ladislav</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Aplikovaná geológia (VŠB Ostrava)</td><td>Rok udelenia</td><td>2012</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="3">nie</td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	JACKO Stanislav	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum (docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2007	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	2121900 Banská geológia a geologický prieskum (III.stupeň) 2121802 Geologické inžinierstvo (II.stupeň)			Druhý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	JANOČKO Juraj	Tituly	prof. Ing. PhD. Dr. Scient	Študijný odbor (funkcia)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum			Študijný odbor (titul profesor)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2008	Študijný odbor (titul docent)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2004	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	2121900 Banská geológia a geologický prieskum (III.stupeň) 2121802 Geologické inžinierstvo (II.stupeň)			Tretí profesor alebo docent				Priezvisko a meno	VIZI Ladislav	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia		Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná geológia (VŠB Ostrava)	Rok udelenia	2012	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	nie		
Prvý profesor alebo docent																																																																																					
Priezvisko a meno	JACKO Stanislav	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
Študijný odbor (funkcia)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum (docent)																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																																			
Študijný odbor (titul docent)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2007																																																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																				
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	2121900 Banská geológia a geologický prieskum (III.stupeň) 2121802 Geologické inžinierstvo (II.stupeň)																																																																																				
Druhý profesor alebo docent																																																																																					
Priezvisko a meno	JANOČKO Juraj	Tituly	prof. Ing. PhD. Dr. Scient																																																																																		
Študijný odbor (funkcia)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2008																																																																																		
Študijný odbor (titul docent)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2004																																																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																				
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	2121900 Banská geológia a geologický prieskum (III.stupeň) 2121802 Geologické inžinierstvo (II.stupeň)																																																																																				
Tretí profesor alebo docent																																																																																					
Priezvisko a meno	VIZI Ladislav	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
Študijný odbor (funkcia)	5.2.35 Banská geológia a geologický prieskum																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																																			
Študijný odbor (titul docent)	Aplikovaná geológia (VŠB Ostrava)	Rok udelenia	2012																																																																																		
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																				
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch	nie																																																																																				
A4	<p>Splnené.</p>																																																																																				
A5	<p>Splnené.</p>																																																																																				
A6	<table><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>JACKO Stanislav</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Rok narodenia</td><td>1969, po začiatku septembra</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Banská geológia a geologický prieskum (docent)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td></td><td>Rok udelenia</td><td></td></tr></table>	Priezvisko a meno	JACKO Stanislav	Tituly	doc. Ing. PhD.	Rok narodenia	1969, po začiatku septembra			Študijný odbor (funkcia)	Banská geológia a geologický prieskum (docent)			Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																					
Priezvisko a meno	JACKO Stanislav	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																		
Rok narodenia	1969, po začiatku septembra																																																																																				
Študijný odbor (funkcia)	Banská geológia a geologický prieskum (docent)																																																																																				
Študijný odbor (titul profesor)		Rok udelenia																																																																																			

Študijný odbor (titul docent)	Banská geológia a geologický prieskum	Rok udelenia	2007
Veľkosť pracovného úväzku	100	30.09.2017	
Garantuje študijný program na inej vysokej škole	nie		
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícií rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí	nie		

Najvýznamnejšie výsledky garanta:

Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus: 5

Počet citácií Web of Science alebo Scopus v kategórii A: 42

Najvýznamnejšie publikované vedecké práce (max. 5):

1.	AAA 3D modeling of a geothermal reservoir in Eastern Slovakia Area: the central part of Kosice Basin/ Katarína Pachocka, Stanislav Jacko, Michal Pachocki - Saarbrücken : VDM Verlag - 2010. - 62 p.. - ISBN 978-3-639-31901-9. [KAMENSKÁ, Katarína - JACKO, Stanislav - PACHOCKI, Michal]
2.	AAB Tektono-sedimentárny vývoj vnútrokarpatského paleogénu na východnom Slovensku / Juraj Janočko, Stanislav Jacko - 1. vyd - Košice : TU, F BERG - 2011. - 150 s.. - ISBN 978-80-553-0188-4. [JANOČKO, Juraj - JACKO, Stanislav]
3.	ADD Paleomagnetic investigations of the basal Borové Formation in the Liptov Depression (Central-Carpathian Paleogene basin) / Igor Túnyi, Juraj Janočko, Stanislav Jacko - 2008.In: Geologica Carpathica. Roč. 59, č. 3 (2008), s. 237-245. - ISSN 1335-0552 Spôsob prístupu: http://www.geologicacarthica.sk/src/main.php . [TÚNYI, Igor - JANOČKO, Juraj - JACKO, Stanislav]
4.	ABC Geology and hydrocarbon resources of the Inner Western Carpathians, Slovakia and Poland / J. Janočko ... [et al.] - 2005.In: The Carpathians and Their Foreland: Geology and Hydrocarbon Resources. - Tulsa : The American Association of Petroleum Geologists, 2005 P. 569-603. - ISBN 0891813659 [JANOČKO, Juraj - PERESZLÉNYI, M. - VASS, Dionýz - BEZÁK, V. - KOHÚT, M. - JACKO, Stanislav - POLÁK, M. - MELLO, J. - JACKO, Stanislav]
5.	ADF Marginal and deep-sea deposits of Central Carpathian Paleogene basin, Spišská Magura region, Slovakia; implication for basin history / Juraj Janočko, Stanislav Jacko - 1998.In: Slovak Geological Magazine. Roč. 4, č. 4 (1998), s. 281-292. - ISSN 1335-096X [JANOČKO, Juraj - JACKO, Stanislav]

Účasť na vedení najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.

1.	Štrukturálny projekt ITMS:26220220031 Nové detekčné metódy a technológie pre získavanie nekonvenčných energetických zdrojov Zeme. V rámci projektu je garantom aktivity 2.1 Výskum technológií pre vyhľadávanie geotermálnych zdrojov na území Slovenska
2.	Štrukturálny projekt ITMS:26220220064 Centrum výskumu účinnosti integrácie kombinovaných systémov obnoviteľných zdrojov energií. Zástupca vedúceho aktivity Geotermálne zdroje
3.	VEGA 1/0828/14 Výskum a hodnotenie účinkov technickej seizmicity na stavby, infraštruktúru a životné prostredie
4.	VEGA 1/0361/09 Možnosti aplikácie geofyziky pri interpretácii štruktúrnej stavby na ložiskách karbonátov Jelšava a Gombasek v Spišsko-gemerskom rudohorí z pohľadu perspektív geologického prieskumu a ťažby
5.	Zhotovenie geologickej mapy v M 1:200 000, mapové listy Poprad, Michalovce Objednávateľom prác: Ministerstvo životného prostredia SR

	Splnené.																					
B1	<div>Splnené .</div> <table><tr><td colspan="4">II.33 Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</td></tr><tr><td colspan="3">II.33a Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>184</td></tr><tr><td>II.33b Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</td><td></td><td>spolu 165</td><td>jadro 135</td></tr><tr><td>II.33c Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</td><td>minimum 15</td><td>maximum 30</td><td>jadro 10</td></tr><tr><td colspan="3">II.33d Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</td><td>73,4 %</td></tr></table>	II.33 Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov				II.33a Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			184	II.33b Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		spolu 165	jadro 135	II.33c Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 15	maximum 30	jadro 10	II.33d Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru			73,4 %	
II.33 Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov																						
II.33a Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			184																			
II.33b Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia		spolu 165	jadro 135																			
II.33c Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 15	maximum 30	jadro 10																			
II.33d Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru			73,4 %																			
B2	<div>Splnené:</div> <div>Študijný program Geoprieskum, vychádza zo študijného odboru Banská geológia a geologický prieskum, je koncipovaný na základe požiadaviek praxe a z tohto dôvodu, je filozofia študijného programu založená na získaní základných vedomostí z geoprieskumu a ich využití v praktickom živote.</div>																					
B3	Splnené.																					
B4	Nejde o taký prípad.																					
B5	<div>Splnené.</div> <table><tr><td>II.42 Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby</td><td>10</td></tr></table>	II.42 Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	10																			
II.42 Počet kreditov za záverečnú prácu, vrátane obhajoby	10																					
B6	<div>Splnené.</div> <table><tr><td colspan="2">Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="2">Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="2">Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo</td><td></td></tr><tr><td>- Záverečná práca</td><td>10</td><td>- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td><td>- Odborná prax</td><td>0</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>1,08 %</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	10	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov	2			- Odborná prax	0	Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			1,08 %
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	10	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov	2																			
		- Odborná prax	0																			
Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			1,08 %																			
B7	Nie je to tento prípad.																					
B8	<div>Splnené</div> <div>Základnou podmienkou pre prijatie na bakalárske štúdium (I. stupeň) akreditovaných študijných programov je získanie úplného stredného alebo úplného stredného odborného vzdelania. Zásady prijímania na dennú a externú formu bakalárskeho štúdia schvaľuje na daný akademický rok senát fakulty. Na štúdium sú prijímaní uchádzači na základe študijných výsledkov zo strednej školy a maturitných skúšok. Zohľadňuje sa zameranie strednej školy.</div>																					
B9	Splnené.																					
B10	Nejde o taký prípad.																					
B11	<div>Splnené.</div> <div><div>Predkladaný študijný program Geoprieskum reaguje a vychádza z požiadaviek praxe, kde sa očakáva od absolventov študijného programu analyzovať a syntetizovať základné problémy banskej geológie a geologického prieskumu. Samostatne riadia a vykonávajú dokumentáciu geologicko-prieskumných a bansko-prevádzkových činností. Spolupracujú s manažérmi a špecialistami iných profesií. Majú primerané vedomosti v oblasti podnikania, organizácie a manažmentu bansko-geologických a geologicko-prieskumných prác.</div><div>Absolventi študijného programu majú uplatnenie v priemysle, ktorý využíva potenciál nerastných surovín, v oblasti geologicko-prieskumných prác, environmentálnej geológie a v stavebníctve. Predložený študijný program priamo reaguje na prax, kde sa vyžaduje od absolventa Bc. štúdia znalosť, využitie, aplikácia metód geoprieskumu</div></div>																					

	<i>v priemyselných činnostiach.</i>
--	-------------------------------------

Závery:

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

Zasadnutie pracovnej skupiny:

Dňa: Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)	27. 9.2016 - 2.10.2016 elektronicky
Počet členov PS: Zúčastnili sa: (prezenčná listina) Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených	<p>11</p> <p>9</p>
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8 Proti: 0 Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška