

Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

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

Číslo žiadosti:	332_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
Manažérstvo zemských zdrojov	5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118)	1	denná	3 roky	anglický	Bc.
Manažérstvo zemských zdrojov	5.2.38 Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (2118)	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									
	<table><tr><td>1.</td><td>A – Cehlár, M. et al. 2011. <i>Surface mining technology and economy</i>. Pardubice: Institute of Jan Perner. 331 p., ISBN 978-80-86530-76-5</td></tr><tr><td>2.</td><td>A - Antoňová, M., Csikósová, A., Čulková, K., Seňová, A. 2013. <i>Benchmarking research of steel companies in Europe</i>. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 52, No. 3 (2013), p. 410-412, ISSN 0543-5846</td></tr><tr><td>3.</td><td>A - Dvořáček, J., Sousedíková, R., Domaracká, L. 2011. <i>Selecting indicators of future corporate business development</i>. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 50, no. 1 (2011), p. 53-56. ISSN 0543-5846</td></tr><tr><td>4.</td><td>A - <i>Industrial enterprises bankruptcy forecasting = Predvídanje bankrota industrijskih poduzeca</i>/ J. Dvořáček, R. Sousedíková, L. Domaracká - 2008. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 47, no. 1 (2008), p. 33-36. - ISSN 0543-5846 [DVOŘÁČEK, Jaroslav - SOUSEDÍKOVÁ, Radmila - DOMARACKÁ, Lucia]"</td></tr><tr><td>5.</td><td>A - <i>Improvement of processes in metallurgy company</i> / M. Andrejkovič ... [et al.] - 2010. In: <i>Metalurgija</i>. Vol. 50, no. 2 (2011), p. 141-144. - ISSN 0543-5846 [ANDREJKOVIČ, Marek - HAJDUOVÁ, Zuzana - MIXTAJ, Ladislav - WEISS, Erik - WEISS, Roland]</td></tr></table>	1.	A – Cehlár, M. et al. 2011. <i>Surface mining technology and economy</i> . Pardubice: Institute of Jan Perner. 331 p., ISBN 978-80-86530-76-5	2.	A - Antoňová, M., Csikósová, A., Čulková, K., Seňová, A. 2013. <i>Benchmarking research of steel companies in Europe</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 52, No. 3 (2013), p. 410-412, ISSN 0543-5846	3.	A - Dvořáček, J., Sousedíková, R., Domaracká, L. 2011. <i>Selecting indicators of future corporate business development</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 50, no. 1 (2011), p. 53-56. ISSN 0543-5846	4.	A - <i>Industrial enterprises bankruptcy forecasting = Predvídanje bankrota industrijskih poduzeca</i> / J. Dvořáček, R. Sousedíková, L. Domaracká - 2008. In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 47, no. 1 (2008), p. 33-36. - ISSN 0543-5846 [DVOŘÁČEK, Jaroslav - SOUSEDÍKOVÁ, Radmila - DOMARACKÁ, Lucia]"	5.
1.	A – Cehlár, M. et al. 2011. <i>Surface mining technology and economy</i> . Pardubice: Institute of Jan Perner. 331 p., ISBN 978-80-86530-76-5									
2.	A - Antoňová, M., Csikósová, A., Čulková, K., Seňová, A. 2013. <i>Benchmarking research of steel companies in Europe</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 52, No. 3 (2013), p. 410-412, ISSN 0543-5846									
3.	A - Dvořáček, J., Sousedíková, R., Domaracká, L. 2011. <i>Selecting indicators of future corporate business development</i> . In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 50, no. 1 (2011), p. 53-56. ISSN 0543-5846									
4.	A - <i>Industrial enterprises bankruptcy forecasting = Predvídanje bankrota industrijskih poduzeca</i> / J. Dvořáček, R. Sousedíková, L. Domaracká - 2008. In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 47, no. 1 (2008), p. 33-36. - ISSN 0543-5846 [DVOŘÁČEK, Jaroslav - SOUSEDÍKOVÁ, Radmila - DOMARACKÁ, Lucia]"									
5.	A - <i>Improvement of processes in metallurgy company</i> / M. Andrejkovič ... [et al.] - 2010. In: <i>Metalurgija</i> . Vol. 50, no. 2 (2011), p. 141-144. - ISSN 0543-5846 [ANDREJKOVIČ, Marek - HAJDUOVÁ, Zuzana - MIXTAJ, Ladislav - WEISS, Erik - WEISS, Roland]									
A2	Splnené. 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									

	by 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.																																																																																												
A3	<p>Splnené:</p> <p>Minimálna podmienka pôsobenia, udržovania kvality a preukázateľného rozvíjania:</p> <table><tr><td colspan="4">Prvý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Cehlár Michal</td><td>Tituly</td><td>Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2001</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">Druhý profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Čulková Katarína</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing., PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (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>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov</td></tr><tr><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4">Tretí profesor alebo docent</td></tr><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Seňová Andrea</td><td>Tituly</td><td>doc. Ing. PhD.</td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (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>Získavanie a spracovanie zemských zdrojov</td><td>Rok udelenia</td><td>2013</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch</td><td colspan="2">II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov</td></tr></table>	Prvý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP	Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004	Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov						Druhý profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Čulková Katarína	Tituly	doc. Ing., PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)			Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-	Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov						Tretí profesor alebo docent				Priezvisko a meno	Seňová Andrea	Tituly	doc. Ing. PhD.	Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)			Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-	Študijný odbor (titul docent)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	Rok udelenia	2013	Veľkosť pracovného úväzku	100			Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov	
Prvý profesor alebo docent																																																																																													
Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP																																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov																																																																																											
Druhý profesor alebo docent																																																																																													
Priezvisko a meno	Čulková Katarína	Tituly	doc. Ing., PhD.																																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov III. stupeň šp: Ekonomika zemských zdrojov																																																																																											
Tretí profesor alebo docent																																																																																													
Priezvisko a meno	Seňová Andrea	Tituly	doc. Ing. PhD.																																																																																										
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (docent)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	-	Rok udelenia	-																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov	Rok udelenia	2013																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100																																																																																												
Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch		II. stupeň šp: Manažérstvo zemských zdrojov																																																																																											
A4	Splnené.																																																																																												
A5	Splnené.																																																																																												
A6	<table><tr><td>Priezvisko a meno</td><td>Cehlár Michal</td><td>Tituly</td><td>Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP</td></tr><tr><td>Rok narodenia</td><td>1965, po začiatku septembra</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Študijný odbor (funkcia)</td><td colspan="3">Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul profesor)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2004</td></tr><tr><td>Študijný odbor (titul docent)</td><td>Riadenie procesov získavania a spracovania surovín</td><td>Rok udelenia</td><td>2001</td></tr><tr><td>Veľkosť pracovného úväzku</td><td>100</td><td>31.08.2036</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Garantuje študijný program na inej vysokej škole</td><td>nie</td></tr><tr><td colspan="3">Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí</td><td>nie</td></tr></table> <p>Najvýznamnejšie výsledky garanta:</p> <p>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus: 29</p>	Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP	Rok narodenia	1965, po začiatku septembra			Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)			Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004	Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001	Veľkosť pracovného úväzku	100	31.08.2036		Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie	Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																																												
Priezvisko a meno	Cehlár Michal	Tituly	Prof. Ing., PhD., Ing-Paed IGIP																																																																																										
Rok narodenia	1965, po začiatku septembra																																																																																												
Študijný odbor (funkcia)	Získavanie a spracovanie zemských zdrojov (profesor)																																																																																												
Študijný odbor (titul profesor)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2004																																																																																										
Študijný odbor (titul docent)	Riadenie procesov získavania a spracovania surovín	Rok udelenia	2001																																																																																										
Veľkosť pracovného úväzku	100	31.08.2036																																																																																											
Garantuje študijný program na inej vysokej škole			nie																																																																																										
Pracuje pre inú vysokú školu v pozícii rektora, prorektora, dekana, prodekana, vedúceho zamestnanca vysokej školy alebo vedúceho zamestnanca fakulty alebo vykonáva obdobnú prácu pre vysokú školu v zahraničí			nie																																																																																										

	Počet citácií Web of Science alebo Scopus v kategórii A: 8																				
	Najvýznamnejšie publikované vedecké práce (max. 5):																				
	<table><tr><td>1.</td><td>AAA-Cehlár, M., Rybár, R., Soušek, R., Szabo, S.: <i>Surface mining technology and economy Pardubice : Institute of Jan Perner</i> - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.</td></tr><tr><td>2.</td><td>AAA-Pavolová, H., Cehlár, M., Soušek, R.: <i>Vplyv antropogénnych činností na kvalitu životného prostredia - I. vyd - Pardubice : Institut Jana Pernera</i> - 2012. - 215 p.. - ISBN 978-80-86530-85-7.</td></tr><tr><td>3.</td><td>AAA-Cehlár, M.: ... [et al.]: <i>Trhacie práce v krízových situáciách / - I. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera</i> - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.</td></tr><tr><td>4.</td><td>AAB-Cehlár, M., Mihok, J.: <i>Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten / - I. vyd - Košice : TU</i> - 2005. - 173 s.. - ISBN 80-8073-482-8.</td></tr><tr><td>5.</td><td>AAB-Rybár, P., Cehlár, M., Engel, J., Mihok, J.: <i>Evaluation of mineral deposits / - Košice : Edičné stredisko/AMS</i>, - 2005. - 136 s.. - ISBN 80-8073-311-2.</td></tr></table>	1.	AAA-Cehlár, M., Rybár, R., Soušek, R., Szabo, S.: <i>Surface mining technology and economy Pardubice : Institute of Jan Perner</i> - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.	2.	AAA-Pavolová, H., Cehlár, M., Soušek, R.: <i>Vplyv antropogénnych činností na kvalitu životného prostredia - I. vyd - Pardubice : Institut Jana Pernera</i> - 2012. - 215 p.. - ISBN 978-80-86530-85-7.	3.	AAA-Cehlár, M.: ... [et al.]: <i>Trhacie práce v krízových situáciách / - I. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera</i> - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.	4.	AAB-Cehlár, M., Mihok, J.: <i>Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten / - I. vyd - Košice : TU</i> - 2005. - 173 s.. - ISBN 80-8073-482-8.	5.	AAB-Rybár, P., Cehlár, M., Engel, J., Mihok, J.: <i>Evaluation of mineral deposits / - Košice : Edičné stredisko/AMS</i> , - 2005. - 136 s.. - ISBN 80-8073-311-2.										
1.	AAA-Cehlár, M., Rybár, R., Soušek, R., Szabo, S.: <i>Surface mining technology and economy Pardubice : Institute of Jan Perner</i> - 2011. - 331 p.. - ISBN 978-80-86530-76-5.																				
2.	AAA-Pavolová, H., Cehlár, M., Soušek, R.: <i>Vplyv antropogénnych činností na kvalitu životného prostredia - I. vyd - Pardubice : Institut Jana Pernera</i> - 2012. - 215 p.. - ISBN 978-80-86530-85-7.																				
3.	AAA-Cehlár, M.: ... [et al.]: <i>Trhacie práce v krízových situáciách / - I. vyd. - Pardubice : Institut Jana Pernera</i> - 2012. - 191 p.. - ISBN 978-80-86530-81-9.																				
4.	AAB-Cehlár, M., Mihok, J.: <i>Bewertung der Mineralrohstofflagerstätten / - I. vyd - Košice : TU</i> - 2005. - 173 s.. - ISBN 80-8073-482-8.																				
5.	AAB-Rybár, P., Cehlár, M., Engel, J., Mihok, J.: <i>Evaluation of mineral deposits / - Košice : Edičné stredisko/AMS</i> , - 2005. - 136 s.. - ISBN 80-8073-311-2.																				
	Účasť na vedení najvýznamnejších vedeckých projektov za posledných šesť rokov. Maximálne päť projektov.																				
	<table><tr><td>1.</td><td>Č.P.: 1/4186/07 – VEGA, Názov: <i>Logistický systém pre banský podnik 21. storočia</i>. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Spišák, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2007 – 2009)</td></tr><tr><td>2.</td><td>Č.P.: 1/0764/08 – VEGA, D.R.: 2008-2010 (300 h, 600 h, 200 h), Názov: <i>Fyzikálno–chemické vlastnosti oxidických systémov z oblasti metalurgie</i>. Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2008 – 2010)</td></tr><tr><td>3.</td><td>Č.P.: KEGA, 3/4250/06, Názov: <i>Zhodnocovanie ťažobného podniku – informačný systém pre podporu riadenia podniku, tvorba študijného web-based kurzu</i>. Zodp. Riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (2006 – 2009)</td></tr><tr><td>4.</td><td>Č.P.: 11310032 Transnational Cooperatiopn in the Visegrad Funds – Standard Grants, Názov: <i>Revitalization of postindustrial building and industrial tourism – good practices in V4, Poľsko – Slovensko</i>, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2013</td></tr><tr><td>5.</td><td>Nadácia Tatra banky, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava – Grantový program NTB „Podopora kvality vzdelávania 2011“ Názov: <i>Vybavenie simulačno – vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov</i>, zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2011</td></tr></table>	1.	Č.P.: 1/4186/07 – VEGA, Názov: <i>Logistický systém pre banský podnik 21. storočia</i> . Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Spišák, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2007 – 2009)	2.	Č.P.: 1/0764/08 – VEGA, D.R.: 2008-2010 (300 h, 600 h, 200 h), Názov: <i>Fyzikálno–chemické vlastnosti oxidických systémov z oblasti metalurgie</i> . Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2008 – 2010)	3.	Č.P.: KEGA, 3/4250/06, Názov: <i>Zhodnocovanie ťažobného podniku – informačný systém pre podporu riadenia podniku, tvorba študijného web-based kurzu</i> . Zodp. Riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (2006 – 2009)	4.	Č.P.: 11310032 Transnational Cooperatiopn in the Visegrad Funds – Standard Grants, Názov: <i>Revitalization of postindustrial building and industrial tourism – good practices in V4, Poľsko – Slovensko</i> , zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2013	5.	Nadácia Tatra banky, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava – Grantový program NTB „Podopora kvality vzdelávania 2011“ Názov: <i>Vybavenie simulačno – vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov</i> , zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2011										
1.	Č.P.: 1/4186/07 – VEGA, Názov: <i>Logistický systém pre banský podnik 21. storočia</i> . Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Spišák, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2007 – 2009)																				
2.	Č.P.: 1/0764/08 – VEGA, D.R.: 2008-2010 (300 h, 600 h, 200 h), Názov: <i>Fyzikálno–chemické vlastnosti oxidických systémov z oblasti metalurgie</i> . Zodpovedný riešiteľ: doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD., zástupca: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD.(2008 – 2010)																				
3.	Č.P.: KEGA, 3/4250/06, Názov: <i>Zhodnocovanie ťažobného podniku – informačný systém pre podporu riadenia podniku, tvorba študijného web-based kurzu</i> . Zodp. Riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. (2006 – 2009)																				
4.	Č.P.: 11310032 Transnational Cooperatiopn in the Visegrad Funds – Standard Grants, Názov: <i>Revitalization of postindustrial building and industrial tourism – good practices in V4, Poľsko – Slovensko</i> , zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2013																				
5.	Nadácia Tatra banky, Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava – Grantový program NTB „Podopora kvality vzdelávania 2011“ Názov: <i>Vybavenie simulačno – vizualizačného laboratória získavania zemských zdrojov</i> , zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Michal Cehlár, PhD. 2011																				
	Splnené.																				
	Splnené .																				
B1	<table><tr><td colspan="4">Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov</td></tr><tr><td colspan="3">Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>180</td></tr><tr><td>Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia</td><td>spolu 140</td><td colspan="2">jadro 128</td></tr><tr><td>Počet kreditov za povinne voliteľné predmety</td><td>minimum 40</td><td>maximum 60</td><td>jadro 40</td></tr><tr><td colspan="2">Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru</td><td>168</td><td>93,33%</td></tr></table>	Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov				Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180	Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia	spolu 140	jadro 128		Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 40	maximum 60	jadro 40	Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		168	93,33%
Štruktúra študijného programu z pohľadu kreditov																					
Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia			180																		
Počet kreditov za povinné predmety, ktorý je potrebné získať na riadne skončenie štúdia	spolu 140	jadro 128																			
Počet kreditov za povinne voliteľné predmety	minimum 40	maximum 60	jadro 40																		
Celkový počet kreditov za jadro študijného odboru		168	93,33%																		
B2	Splnené: Nosné témy jadra znalostí študijného odboru. Prvý ročník <ul style="list-style-type: none">• Základy prírodovedných disciplín (geológia, hydrogeológia, zemské zdroje a ich identifikácia, fyzika, aplikovaná matematika, geoštatistika, geometria, chémia – alternatívne podľa profilácie).• Základy inžinierskych disciplín (štatistika, mechanika, elektrotechnika, metódy zobrazovania – alternatívne podľa profilácie).• Technológie získavania a spracovania zemských zdrojov (mechanické, termické, chemické – alternatívne podľa profilácie).• Informačné technológie (počítačové systémy, algoritmizácia, programovanie, aplikačné technické a programové prostriedky – alternatívne podľa profilácie).																				

	<p><i>Druhý ročník</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Identifikácia, modelovanie, získavanie a spracovanie zemských zdrojov I (rudy, nerudy, iné suroviny, energetické procesy, technológie vodného hospodárstva – alternatívne podľa profilácie),</i> • <i>Inžinierske disciplíny (modelovanie, simulácia, optimalizácia, mechanizácia, automatizácia – alternatívne podľa profilácie)</i> • <i>Systémové a informačné disciplíny (teória systémov, teória procesov, teória informácií, teória rozhodovania – alternatívne podľa profilácie)</i> • <i>Informačné technológie (počítačová grafika, technológie internetu, programovacie systémy, databázové systémy, informačné systémy – alternatívne podľa profilácie)</i> • <i>Semestrálny projekt .</i> <p><i>Tretí ročník</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Získavanie a spracovanie zemských zdrojov II (tepelné a energetické procesy, veterná, slnečná, geotermálna energia, energia malých vodných zdrojov a biomasy, technológie získavania pitnej vody a jej distribúcie, iné spracovateľské technológie – alternatívne podľa profilácie),</i> • <i>Inžinierske disciplíny (riadenie procesov, riadenie kvality, logistika a doprava, automatizácia procesov, meranie a monitorovanie procesov, teória riadenia – alternatívne podľa profilácie)</i> • <i>Aplikačné spektrum zemských zdrojov</i> • <i>Manažérske a riadiace disciplíny (ekonomika, marketing, podnikanie, riadenie podniku, riadenie výroby, riadenie kvality, legislatívne a environmentálne aspekty – alternatívne podľa profilácie)</i> • <i>Záverečná práca – štátna skúška BSc.</i> <p><i>Ďalšie témy jadra znalosti študijného odboru (BSc, I. stupeň)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Základy personálneho riadenia a komunikácie</i> • <i>Ekonomické, spoločenské, morálne, právne aspekty profesie</i> • <i>Legislatívne a environmentálne aspekty využívania zemských zdrojov</i> 												
B3	Splnené.												
B4	Nejde o taký prípad.												
B5	<p>Splnené.</p> <table border="1"> <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	<p>Splnené.</p> <table border="1"> <tr> <td>Názov študijného programu obsahuje spojenie „inžinierstvo, inžiniersky“</td><td>nie</td></tr> <tr> <td>Udeľovaný akademický titul je inžinier (v skratke Ing.) alebo inžinier architekt (v skratke Ing. arch.)</td><td>nie</td></tr> <tr> <td>Počet kreditov za projektovú prácu – celkovo</td><td></td></tr> <tr> <td>- Záverečná práca</td><td>- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov</td></tr> <tr> <td></td><td>- Odborná prax</td></tr> <tr> <td>Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia</td><td>- %</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	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov		- Odborná prax	Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	- %
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	- Práca na projektoch v rámci ostatných predmetov												
	- Odborná prax												
Podiel kreditov, ktoré sa získavajú za prácu na projektoch, na celkovom počte kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	- %												
B7	<i>Nie je to tento prípad.</i>												
B8	<p>Splnené</p> <p><i>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.</i></p>												
B9	Splnené.												
B10	Nejde o taký prípad.												
B11	Splnené.												

	<p><i>Manažér pre nižšie stupne riadenia, prevádzkový manažér – ovláda základ problematiky charakterizujúcej technologickú a ekonomickú podstatu odvetvia získavania a spracovania zemských zdrojov, ich vzájomnú súvislosť, metódy a nástroje ich organizovania a riadenia. Je schopný v tomto kontexte využívať výpočtovú techniku, informačné súbory a technológie spracovania informácií, komunikovať s ľuďmi a relevantnými inštitúciami, ako i riešiť logistické a marketingové požiadavky riešení.</i></p> <p><i>Absolvent bude odborníkom pre ekonomiku a riadenie prevádzky, využívanie a operatívne inovácie služieb informačného systému v danej organizácii. Jeho odborné zameranie je založené na profesionálnom osvojení si informačných technológií, ktoré dokáže využívať, prevádzkovať a aplikovať pre danú odbornú oblasť.</i></p> <p><i>Absolvent je schopný samostatne aj v tíme riešiť zložité projekty. Uplatní sa napríklad ako odborný pracovník – ekonóm, manažér na rôznych úrovniach riadenia v odvetviach zaoberajúcich sa získavaním a spracovaním zemských zdrojov. Môže zastávať pozíciu vedúceho pracovníka riadenia technologických procesov v ťažobnom a spracovateľskom priemysle a v iných priemyselných odvetviach. Interdisciplinárnosť jeho vzdelania mu poskytuje veľkú flexibilitu, univerzálnosť a efektivitu riadenia zverených úloh z dôvodu znalosti jak technologických tak i ekonomických faktov.</i></p>
--	--

Záver:

Celkové zhodnotenie plnenia kritérií vrátane odôvodnenia	<p><i>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.</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	11 9		
Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS	Za: 8	Proti: 0	Zdržal sa: 1
Podpis predsedu pracovnej skupiny:	Miroslav Líška		