

ID konania - 10752

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
I.2. Sídlo vysokej školy	Národná 12, 974 01 Banská Bystrica
I.3. IČO vysokej školy	30232295
I.4. Názov fakulty	UMB: Fakulta prírodných vied
I.5. Sídlo fakulty	Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.1. Názov študijného programu	Aplikovaná informatika a vývoj softvéru
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica (sídlo)
II.3. Ďalšie miesta uskutočňovania študijného programu (adresa)	-
II.4. Stupeň vysokoškolského štúdia	1.
II.4. ISCED-F kód stupňa vzdelávania	655
II.5. Udeľovaný akademický titul	Bc.
II.6. Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu	slovenský jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 6
II.8. Forma štúdia	denná
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	3.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	180
II.11. Názov študijného odboru	informatika
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0610 Informačné a komunikačné technológie (IKT) ďalej nedefinované
II.12. Profesijne orientovaný študijný program	Áno
II.13. Priprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.14. Ďalšie študijné programy v rovnakej oblasti posudzovania tvorivých činností	Názov: Aplikovaná informatika a vývoj softvéru, I. stupeň, externá forma
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: aplikovaná informatika (2014) Číslo: 102983 Odkaz na register študijných programov: - - <a href="https://oiselniky.portalvs.sk/classifier/show/basic/4?filter%5Buniversity%5D=71400000&amp;filter%5Bfaculty%5D=714070000&amp;filter%5Bwp%5D=&amp;filter%5Bform%5D=1&amp;filter%5Blevel%5D=1&amp;submit=Filterova%25A5&amp;form_sp_filter">https://oiselniky.portalvs.sk/classifier/show/basic/4?filter%5Buniversity%5D=71400000&amp;filter%5Bfaculty%5D=714070000&amp;filter%5Bwp%5D=&amp;filter%5Bform%5D=1&amp;filter%5Blevel%5D=1&amp;submit=Filterova%25A5&amp;form_sp_filter</a>
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Jarmila Škrinárová, doc. Ing. PhD.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail..">https://www.portalvs.sk/regzam/detail..</a>
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	A neural tree model for classification of computing grid resources using PSO tasks scheduling
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Implementation and evaluation of scheduling algorithm based on PSO HC for elastic cluster criteria
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	A methodology for the professional training of the management and evaluation of HPC systems
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Parallel simulation of tasks scheduling and scheduling criteria in high-performance computing systems
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Towards a VO intersection trust model for ad hoc grid environment: Design and simulation results

<b>III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1</b>	
III.2.1. Meno	Ján Karabáš, doc. Mgr. PhD.
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Archimedean maps of higher genera
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Three-manifolds with Heegaard genus at most two represented by crystallisations with at most 42 vertices
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Quadrangle groups inclusions
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Two infinite families of Archimedean maps of higher gene
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	6-decomposition of snar
<b>III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2</b>	
III.2.2. Meno	Ludovít Trajtel, doc. Ing. PhD.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Innovations in multimedia course in LMS mood
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Podpora šírenia inovácií v oblasti vzdelávania informatiky prostredníctvom konferencie DidInfo+B24
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Adapted parallel Quine-McCluskey algorithm using GPGP
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Inklúzia v sociálnom webe
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Modelovanie v edukácii (najmä) informatiky
<b>III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3</b>	
III.2.3. Meno	Michal Vagač, Mgr. PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail...">https://www.portalvs.sk/regzam/detail...</a>
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Aspect-oriented approach to metamodel abstraction
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Improving program comprehension by automatic metamodel abstraction
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Improving image processing performance using database user-defined functions
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	A tire tread pattern detection based on fuzzy logic
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Extraction of geometric shape of repetitive elements with application to traceology
<b>III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4</b>	
III.2.4. Meno	Róbert Gallas, Ing.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/?do=fi...">https://www.portalvs.sk/regzam/?do=fi...</a>
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Prvé elektronické sčítanie obyvateľstva
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	OpenDaylight SDN controller
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Vývoj a migrácia redakčného systému medzinárodného ekonomického periodika
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Implementácia binárneho komunikačného protokolu pre AED (resuscitačné) zariadenie
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Návrh a implementácia zákaznickeho systému distribúcie liekov
<b>IX. Prílohy</b>	
IX.7. Ďalšie doplnujúce informácie	

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vnútornú hodnotiacu správu študijného programu.
2. Opis študijného programu
3. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu
4. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti tvorivých činností
5. Súhlasné stanovisko právnickej osoby uvedenej v opise študijného odboru, ak sa podľa opisu študijného odboru vyžaduje
6. Súhlasné stanovisko príslušného ministerstva na uskutočňovanie navrhovaného študijného programu, ak ide o štátnu vysokú školu.

Vysoká škola k žiadosti prikladá alebo poskytuje agentúre prístup k ďalším dôkazom súladu navrhovaného študijného programu so štandardami pre študijný program uvedeným vo Opise študijného programu, Vnútornej hodnotiacej správe študijného programu a podkladoch pre hodnotenie tvorivých činností.

Zoznam príloh:

1. **Skrinarova\_VUPCH\_2021.xlsx** [766602a01e3496a0a121d7d7e57641dd077184f31d90e8ca4364c5dbc29b1b82]
2. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Skrinarova\_vystup1.xlsx**  
[06478a746eb0894fc238d46779e4aee484053bc935b44a7ac33d4c96baf4930b]
3. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Skrinarova\_vystup2.xlsx**  
[e7a4c3474d4afe3fc61735f1fb288c8ba971fdc47e189310fc376e2198078d98e]
4. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Skrinarova\_vystup3.xlsx**  
[47bc612f9af7645ecac1a2d93cd627e3e2a014f9302ab8bb477d7a336142ac3e]
5. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Skrinarova\_vystup4.xlsx**  
[bb08f15efc7ec88084a031d17ff9f1feb5b84b28466c1499b44c949d50b63eea]
6. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Skrinarova\_vystup5.xlsx**  
[cd946dac9e408e6e4ee8f3fc1508d7d046cede23a8fa5a58e3b6d4796c72cf08]
7. **Karabas\_VUPCH\_2021.xlsx** [fe60371d22e33f88da4509fed9cd53becc9239432ee19dfc6cadcd3f38e8fde]
8. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Karabas\_vystup1.xlsx**  
[57b571d78acdb09ffadb914155afab056c809633071dacecc809d34914df7e53]
9. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Karabas\_vystup2.xlsx**  
[d21a157f73b38769c1610c71a0b977f84047346e9a71086b1e72aa86b632655c]
10. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Karabas\_vystup3.xlsx**

- [43fcb92b18e733df496cecb6865b804ee1fef373ea35e312f8e2edd51e1605b3]
11. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Karabas\_vystup4.xlsx**  
[c2b2aa789b278997388426123afe02545245d14f999858509d7d60afb1984c39]
  12. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Karabas\_vystup5.xlsx**  
[6ebd9741b0fe71b7b21be39516ff2309b16406578ebbd88c325fa44de0de17fd]
  13. **Trajtel\_VUPCH\_2021.xlsx** [cb3c879437c5cc80396ad1b78cd6fb97f9fade70e6337a2387091164a9581f06]
  14. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Trajtel\_vystup1.xlsx**  
[b60a9a30e18d2c32cc46e22be1e6d98c3abee919d706a25de70e773b4b1cee00]
  15. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Trajtel\_vystup2.xlsx** [2fbd60367cefa1d7fc768290dc4f1169188e9b55a6b217b7e3fb926be3db978]
  16. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Trajtel\_vystup3.xlsx** [343d58382dc5ab6d00d8a724e84c95c7e1f2c1c7f3f004f4713d35117925bd94]
  17. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Trajtel\_vystup4.xlsx** [d014b0ce7b7cd8dfe1f57b1ef3192ff4318a6139e768e365a9d9de2a9ac56975]
  18. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Trajtel\_vystup5.xlsx** [79afc125a7518cf5c1e8dd1498f22f064646245a3c1cdf1d6904070bca617d6c]
  19. **Vagac\_VUPCH\_2021.xlsx** [5e93fa0b9879bf77842f7e19b075f646bf07374e3f9e2f469c336efa6c7b6c1]
  20. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Vagac\_vystup1.xlsx** [ec20ac5f678c9ea60087d128fef89bb8f4e64aa1c5a9357cf42055df4efb1d2c]
  21. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Vagac\_vystup2.xlsx** [881750196d37de236f4d54bbfe76f4a444c9bcf0e2d9d5e42aa2119d215728ad]
  22. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Vagac\_vystup3.xlsx** [49517635ae1f7fe026fdf6552ead87329f00814720d35217df806d942d182bee]
  23. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Vagac\_vystup4.xlsx** [1815f33958c783c466440a2ea32cc4dc74d943f1a99cf17396dedfc8d7268a4b]
  24. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Vagac\_vystup5.xlsx** [86c9a8b715ccf6e97529129af96500fd03eceecefcf68fe94e43672307beff2d]
  25. **Gallas\_VUPCH\_2021.xlsx** [ea2f25a60db327a34dd7adb7b167e46860a301f01bb49bd84e8c8b2bd6dfe936]
  26. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Gallas\_vystup1.xlsx** [9f1e3e230e512dc1c410e8fa3f6bfd60cfea5a4d54cf2926efe29fc99bddede]
  27. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Gallas\_vystup2.xlsx** [fc700d3ef25e871bd8a4f30b4ddff80a4ed2c45c6ce17d970ed1bc5c7ea65837]
  28. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Gallas\_vystup3.xlsx**  
[aa2df914e4dec9860b9a730e8a2b00dd9c0a4f218dbb107243524e057e39cc36]
  29. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Gallas\_vystup4.xlsx**  
[748f45b9e886e3d50e97febd1bc822e4c2c5b9aed653509a6541a14b63edd5f5]
  30. **Aplikovana\_informatika\_Bc\_Gallas\_vystup5.xlsx** [14408542059d69125ae3864a3faadcba9ef2ceec14e79bb46f0538edff73c82a]
  31. **Aplikovana\_informatika\_Bc(D)\_Vnutorna\_hodnotiaca\_sprava.docx**  
[ba2dab728e7dcc17379a2c165095538958da70fbbbeb289355c190f37032f00c9]
  32. **Aplikovana\_informatika\_Bc(D)\_Opis\_SP.pdf** [05a58b63693e8ca9cc2b1e6a80efb79e4284894138ea48f3bb949d64d1dd24b]
  33. **Aplikovana\_informatika\_Bc(D)\_Priloha.zip** [7095d847a65b88cc908a10e765a9b413d7aa309c32e7b3aeaac4a83dd4cb0c17]