

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Univerzita Komenského v Bratislave
I.2. Sídlo vysokej školy	Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava
I.3. IČO vysokej školy	00397865
I.4. Názov fakulty	UK: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky
I.5. Sídlo fakulty	Mlynská dolina F1, 842 48 Bratislava
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.1. Názov študijného programu	Matematika
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Mlynská dolina
II.3. Ďalšie miesta uskutočňovania študijného programu (adresa)	
II.4. Stupeň vysokoškolského štúdia	3.
II.4. ISCED-F kód stupňa vzdelávania	864
II.5. Udeľovaný akademický titul	PhD.
II.6. Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu	anglický jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 8
II.8. Forma štúdia	externá
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	5.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	240
II.11. Názov študijného odboru	matematika
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0541 Matematika
II.12. Profesijne orientovaný študijný program	Nie
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
II.14. Ďalšie študijné programy v rovnakej oblasti posudzovania tvorivých činností	Názov: Číslo: Odkaz na register študijných programov:
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: diskrétna matematika, matematická analýza, numerická analýza a vedeckotechnické výpočty Číslo: 105998, 105182, 105996 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/105998 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/105182 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/105996
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Ján Filo, prof. RNDr., CSc.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Diffusivity versus absorption through the boundary
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Modelling surface runoff and infiltration of rain by an elliptic-parabolic equation coupled with a first order equation on the boundary
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Homogenization of a boundary condition for the heat equation
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	2D Navier-Stokes equations in a time dependent domain with Neumann type boundary conditions
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	A self-similar solution for the porous medium equation in a two-component domain
III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Meno	Róbert Jajcay, doc. RNDr., DrSc.
III.2.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Dynamic cage survey
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Cayley cages
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Regular t-balanced Cayley maps
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Cayley maps

III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Skew-morphisms of regular Cayley maps
III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
III.2.2. Meno	Pavol Quittner, prof. RNDr., DrSc.
III.2.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	A priori bounds for global solutions of a semilinear parabolic problem
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Singularity and decay estimates in superlinear problems via Liouville-type theorems. Part I: Elliptic equations and systems
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Singularity and decay estimates in superlinear problems via Liouville-type theorems. Part II: Parabolic equations
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Superlinear Parabolic Problems. Blow-up, Global Existence and Steady States
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Liouville theorems for scaling invariant superlinear parabolic problems with gradient structure
III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Meno	Martin Škoviera, prof. RNDr., PhD.
III.2.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Exponents of orientable maps
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Lifting graph automorphisms by voltage assignments
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Cayley snarks and almost simple groups
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Complete bipartite graphs with a unique regular embedding
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Nowhere-zero flows on signed Eulerian graphs
III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4	
III.2.4. Meno	Pavol Zlatoš, prof. RNDr., PhD.
III.2.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	Axiomatization and undecidability results for metrizable betweenness relations
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Fuzzifications of concrete categories and homomorphy degrees of mapping between universal algebras
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Hyperfinite dimensional representations of spaces and algebras of measures
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Some Ramsey type theorems for normed and quasinormed spaces
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Asymptotics and bioavailability in a 17-compartment pharmacokinetic model with enterohepatic circulation and remetabolization
IX. Prílohy	
IX.7. Ďalšie doplňujúce informácie	Informačné listy predmetov a hodnotiaci správa Dočasnej akreditačnej rady FMFI UK sú v prílohe IL_HS_Matematika.zip.

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. Vnútrošnú 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. **MAT_VUPCH-1_Filo_FMFI.xlsx**
[d80d966f2f064f819f0b912496eab7f7be08558daaa753417d74ab3aca8da5c5f]
2. **VTC_SjAj_Filo_1_FMFI.xlsx**
[3473a1ba9eeba3c551a1865f742da2634a00afb30ffd305437bbe8cdacbccaea]
3. **VTC_SjAj_Filo_2_FMFI.xlsx**
[092fd3837734bd47bb1a2a54c13fdbb2807646d545583b23d21d6558998d7e8e]
4. **VTC_SjAj_Filo_3_FMFI.xlsx**
[994d6ca80844eb84b686976b3a9860acc940e59d354b6ad78258c51da1d80d01]
5. **VTC_SjAj_Filo_4_FMFI.xlsx**
[1e89674ba6b72c9c14223b8f5e00df09a4f894c80938cc82558c0a8848dbffac]
6. **VTC_SjAj_Filo_5_FMFI.xlsx**
[a8fc0bba6e8a5d4bc1290e0f89d5cdea66f70c723b264930573f7dcee8769a4c]
7. **MAT_VUPCH_Jajcay_FMFI.xlsx**
[7968a4375dbf134de89ec8474699c94f43be0aa6428eb7a51abd4269da0fb17e]
8. **VTC_SjAj_Jajcay_1_FMFI.xlsx**
[ce747c3ae11a41fbdf5ccf9b215f1fc6a5f164411043eada0011c00a9cca4628]
9. **VTC_SjAj_Jajcay_2_FMFI.xlsx**
[2f494f7edfca0524ffa98cfba0115cce03ca382289423b3fe8a32c827863883d]
10. **VTC_SjAj_Jajcay_3_FMFI.xlsx**
[e40958aec287dae8fd1bb2f994bebbd6740ef8db2fb03d6f4ca1152cc0f51e3a]
11. **VTC_SjAj_Jajcay_4_FMFI.xlsx**
[cf26923ea0026de5e5d56471ed90135bc973164342603a949d01b4ec5f5a98e2]
12. **VTC_SjAj_Jajcay_5_FMFI.xlsx**
[0e6d31460c85418a57ca4c98c5f6217c329eb2c1e04d350aed460fd1b26f408c]
13. **MAT_VUPCH_Quittner_FMFI.xlsx**
[cf01af1338fd5a65eee7ab456e1d20b2e798b8a60e5860fa37200587da9f2c71]
14. **VTC_SjAj_Quittner_1_FMFI.xlsx**
[bc1b93aca35156bc2b258966932eeee7ccc33993d2a5928abc772c19679725af]
15. **VTC_SjAj_Quittner_2_FMFI.xlsx**
[1892ea850d40925b991c0201139912b8583a653eb671c895af19453729ae7db4]
16. **VTC_SjAj_Quittner_3_FMFI.xlsx**
[1918a5c8ac61e9d9806e451b7c95e488e8b8ce0f2a59fe74838a5d2dc9dce507]
17. **VTC_SjAj_Quittner_4_FMFI.xlsx**
[5d71689ab044edf90b36ae500da7912d1f635b111e2ed8bdcfd670d5fd5ba8c]
18. **VTC_SjAj_Quittner_5_FMFI.xlsx**
[c3b1b4f6df54a1d0fec27b4a0a3199f1f3ec829d2269a5996a8ff564a61a3a07]
19. **MAT_VUPCH_SjAj_Skoviera_FMFI.xlsx**
[98c72c0d5ca9fc1c1c3327c83c714d204bf1c0df0023345ba7fd20185999b10a]
20. **VTC_SjAj_Skoviera_1_FMFI.xlsx**
[213e2c784974ea5e26f348d13295375c3e6fd4347411ec044ac002fa800bca2e]
21. **VTC_SjAj_Skoviera_2_FMFI.xlsx**
[766cc1ce1122b3d69ea04f39aceeb6cf194af3c956500fe48e543f60f6466dba]
22. **VTC_SjAj_Skoviera_3_FMFI.xlsx**
[b91dfdc1b01ef874570e6e98fbc27e62e18d3b16329e2d801ea08895ee5df1b8]
23. **VTC_SjAj_Skoviera_4_FMFI.xlsx**
[0bbcc81cdef3272276d9fdd2f7729fbc278249863c6bf7c3803e918a4d00a99]
24. **VTC_SjAj_Skoviera-5_FMFI.xlsx**
[fe54995265a89fb836c132b834c874e41c053dfa1658256b9a6e6fa66b2c6b72]
25. **MAT_VUPCH_SjAj_Zlatos_FMFI.xlsx**
[662f994f48642d38f439e272f8abb6c91838484cd99b72018b844b27a5354a5c]
26. **VTC_SjAj_Zlatos_1_FMFI.xlsx**
[7bd0ebf81267269ddb15bc8e3ceb4e9d67ec4ed987c39e4a6a4a5922d1e4d12c]
27. **VTC_SjAj_Zlatos2_FMFI.xlsx**
[5fd4284e6eaf9eb3021428d63777f46332c578da5f107d16971d9bb5d912a8f6]
28. **VTC_SjAj_Zlatos_3_FMFI.xlsx**
[8ee4edbd6de4a0ba9e6ee8b061195271be9d547d2889c1a0204082bc125c0b3b]
29. **VTC_SjAj_Zlatos4_FMFI.xlsx**
[a755ea45c3b1a63a1b53311bbcf426b4a10054fb652edac23769a2653c054efc]
30. **VTC_SjAj_Zlatos_5_FMFI.xlsx**
[74f0bc1b4e66239724e1bc882d25b41e202bb8af0ee44555aab8e345d784ae83]
31. **MAT_externe_anglicke_VHS_SJ_FMFI.docx**
[dd8bbb9a51b6594c8ed1f4d5c995984e2784b4bde8854036d8cd05e7a98d755f]
32. **MAT_externe-anglicke_VHS_AJ_FMFI.docx**

- [f01b46971f13a5306bc1e1ff509f9642de16746c80f7fc609863bd8afdffe13d]
33. **OSP_MAT_externa_anglicka_SP_SJ_FMFI.docx**
[a50d8293fe4725ad487841dd9e43d480cbdc4fa4ee1a4b7cadf6063e4762f0]
 34. **OSP_MAT_externa_anglicka_SP_AJ_FMFI.docx**
[d4eb69d6b9d6b5e03c506c111a6431f0677ff65d2595496991b67021b0f50a29]
 35. **IL_HS_Matematika.zip** [2fdf74b298d0ee648bf0bb7be0adfabdeeee71f0da780581c221b447a54e112f]