

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	Forenzná a kriminalistická chémia
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Fakulta prírodných vied UMB, Tajovského 40, 974 01 Banská Bystrica
II.3. Ďalšie miesta uskutočňovania študijného programu (adresa)	
II.4. Stupeň vysokoškolského štúdia	2.
II.4. ISCED-F kód stupňa vzdelávania	767
II.5. Udeľovaný akademický titul	Mgr.
II.6. Jazyk alebo jazyky uskutočňovania študijného programu	anglický jazyk, slovenský jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 7
II.8. Forma štúdia	denná
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	2.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	120
II.11. Názov študijného odboru	chémia
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0531 Chémia
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: forenzná a kriminalistická chémia, I. stupeň štúdia, denná forma štúdia, Číslo: 100911 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100911
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: Číslo: Odkaz na register študijných programov:
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Miroslav Medved', doc. RNDr., PhD., univ. prof.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Mechanistic basis for red light switching of azonium ions
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Magnetic polaron states in photoluminescent carbon dots enable hydrogen peroxide photoproduction
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Acidic graphene organocatalyst for the superior transformation of wastes into high-added-value chemicals
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Tailoring the optical and dynamic properties of iminothioindoxyl photoswitches through acidochromism
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Progress and challenges in understanding of photoluminescence properties of carbon dots based on theoretical computations
III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Meno	Šimon Budzák, doc. RNDr., PhD.
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	Mechanistic insights into the photoisomerization of N,N'-disubstituted indigos
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Observation of collective photoswitching in free-standing TATA-based azobenzenes on Au(111)
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Highly cooperative photoswitching in dihydropyrene dimers
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	General principles for the design of visible-light-responsive photoswitches: tetra-ortho-chloro-azobenzenes

III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Design of High-Performance Pyridine/Quinoline Hydrazone Photoswitches
III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
III.2.2. Meno	Zuzana Melichová, doc. RNDr., PhD.
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	Mechanochemically activated saponite as materials for Cu ²⁺ and Ni ²⁺ removal from aqueous solutions
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Removal of zinc from concentrated galvanic wastewater by sodium trithiocarbonate: process optimization and toxicity assessment
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Removal of cadmium and cobalt from water by Slovak bentonites: efficiency, isotherms, and kinetic study
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Adsorption of Pb ²⁺ and Cu ²⁺ ions from aqueous solutions on natural bentonite
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Removal of heavy metals and organic compounds from wastewater printing circuit board manufacturers via a hybrid ferrate(VI)-trithiocarbonate process: an optimization study and toxicity assessment
III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Meno	Jela Nociarová, Mgr., PhD., univ. doc.
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	Silver-Catalyzed Skeletal Editing of Benzothiazol-2(3H)-ones and 2-Halogen-Substituted Benzothiazoles as a Rapid Single-Step Approach to Benzo[1,2,3]thiadiazoles
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Chalcogen-based ratiometric reversible BODIPY redox sensors for the determination of enantioselective methionine sulfoxide reductase activity
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	One-Pot Reductive Methylation of Nitro- and Amino-Substituted (Hetero)Aromatics with DMSO/HCOOH: Concise Synthesis of Fluorescent Dimethylamino-Functionalized Bibenzothiazole Ligands with Tunable Emission Color upon Complexation
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Oxidative C-H Homocoupling of Push-Pull Benzothiazoles: An Atom-Economical Route to Highly Emissive Quadrupolar Arylamine-Functionalized 2,2'-Bibenzothiazoles with Enhanced Two-Photon Absorption
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Direct Iodination of Electron-Deficient Benzothiazoles: Rapid Access to Two-Photon Absorbing Fluorophores with Quadrupolar D-π-A-π-D Architecture and Tunable Heteroaromatic Core
III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4	
III.2.4. Meno	Satenik Mkrtchyan, Dr. rer. nat., univ. doc.
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	Mechanochemical synthesis of aromatic sulfonamides
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Visible-light-mediated arylation of ortho-hydroxyarylenaminones: direct access to isoflavones
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Mechanochemical Conversion of Aromatic Amines to Aryl Trifluoromethyl Ethers
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Nanocellulose as Convenient Reaction Media for the FeCl ₃ Mediated Mechanochemical Synthesis of 3-Acylchromones
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Mechanochemical synthesis of aromatic ketones: pyrylium tetrafluoroborate mediated deaminative arylation of amides
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	Zoznam ďalších príloh predkladaných k žiadosti: - Hodnotiaca správa pracovnej skupiny RVSK UMB o súlade nového ŠP so štandardmi pre študijný program SAAVS - Zápisnica č. 1/2026 RVSK UMB zo dňa 16.01.2026 (Uznesenie č. R1/2026/3) - Odporúčaný študijný plán ŠP - Informačné listy predmetov ŠP

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. **Medved_VUPCH_SK.docx**
[6a0c4a58066d507421f653109d3b735936df9453057ca948c51cde70ce7e7bc6]
2. **Medved_VTC_SK_II.st_J_1.xlsx**
[cda2ee14ecf50d3111d43258877f9c9a62b987f0fe31e37e42b2d14e9d131266]
3. **Medved_VTC_SK_II.st_J_2.xlsx**
[688f77700e7a0b180c4c084662432f7e49f9669d9b0f8345f4f465df62c8e4ce]
4. **Medved_VTC_SK_II.st_J_3.xlsx**
[cb85b8c172170e261608bb170ac9ea3fe31e1edf627c37acc054972b71d00095]
5. **Medved_VTC_SK_II.st_J_4.xlsx**
[9b8de9dc798f1952842e49da26b1f787b020d4535bfb3e39d2bd9dc2f4e03c2c]
6. **Medved_VTC_SK_II.st_J_5.xlsx**
[538916fe30965e8d0c413ef1191888d5a68f8e92d803f556bf5fcc409bffd4b4]
7. **Budzak_VUPCH_SK.docx**
[80e8a3d25c72314c0437d06bfb6cc881f86c989c2dfe33a8f71dd108a5a3101]
8. **Budzak_VTC_SK_II.st_J_1.xlsx**
[13d85c90c74016fd4cfaf34ca1b7ad7483aaae6de11572dbe2adeb8388ee3f57]
9. **Budzak_VTC_SK_II.st_J_2.xlsx**
[9e79f45f48df4e8639384f8f1b3c35d4b54754208d7c5624b2cec6f0bf08690]
10. **Budzak_VTC_SK_II.st_J_3.xlsx**
[7829bd41d0376963a346e25b15ef15647f088f156871ce1db1c61970c010fff8]
11. **Budzak_VTC_SK_II.st_J_4.xlsx**
[7037407138a1933d69d3b5e805b8bdf570d7034a8e2a1cdddabd00b1f5c886b7]
12. **Budzak_VTC_SK_II.st_J_5.xlsx**
[4d52a93ecefbbab74cb35cd05cb7f0ebaaf936c5975b1465412851c24ac03803]
13. **Melichova_VUPCH_SK.docx**
[02f890fc2c51b7183578c1b6ce7e3775ea1afb288b59c9278c646cb0706a2600]
14. **Melichova_VTC_SK_1.xlsx**
[bc227600002028b80d05c39209c4c3326fb29b7f8b3986ff0c2598a7db1ca2e3]
15. **Melichova_VTC_SK_2.xlsx**
[3fea7d983877fb8d006a8a013ef0752440a4c67e66bead27faa7bbd6f06f247d]
16. **Melichova_VTC_SK_3.xlsx**
[9f9788880d17abe1ef63155f3f0a51d2172428af51314d21a6d738ce8a00d00d]
17. **Melichova_VTC_SK_4.xlsx**
[e0fb7f72807b8dff7a67d05eb3d846635c7927635f9fb97c27aa6b948f908125]
18. **Melichova_VTC_SK_5.xlsx**
[5b3d40736c231004063238abec8460b74c8580e278bf6039e848c8c2dc71e59c]
19. **Nociarova_VUPCH_SK.docx**
[752661d324c472a2092e03dd7bbb045229c317d8cfd3df505551dde20f775df]
20. **Nociarova_VTC_SK_II.st_J_1.xlsx**
[084f09fd91d2e643aadf0ae71ee12f331d6b2c4efa3970023a3db9d059474327]
21. **Nociarova_VTC_SK_II.st_J_2.xlsx**
[4bd0c2a6ea58b8160e2cd30cfdcff7cb4c041ebd14959dde079900003c1acceff]
22. **Nociarova_VTC_SK_II.st_J_3.xlsx**
[781ffcd1b24f9b3b7aa60770ff22c13cadae8f1020220590a4618f124a0c92cd]
23. **Nociarova_VTC_SK_II.st_J_4.xlsx**
[7564453e6b7620f57a82cfd27f97ff8b31155e944db244ed32c8b9189a9bc00]
24. **Nociarova_VTC_SK_II.st_J_5.xlsx**
[1ffa4a7604bb94a9a3de32baef9268afb316a40f328b9c2ae96b45cf7b4c04f7]
25. **Mkrtchyan_VUPCH_SK.docx**
[1bd0b4252f4c159faa152abe30f038c865139c80fa4d797e49c9674ba9aff792]
26. **Mkrtchyan_VTC_SK_II.st_J_1.xlsx**
[75d7a597d528b34db06e4606cf659d45e066c8f459566fa5184b0b2adb9302b3]
27. **Mkrtchyan_VTC_SK_II.st_J_2.xlsx**
[e55fcd9869480b815eae0e137cea8ac772de00014943c1139cd57e6b77d5c5]

28. **Mkrtchyan_VTC_SK_II.st_J_3.xlsx**
[a5dd683a0ebd9513bf709318528592b0afd7ef39fd0575dcc97b7ab85cf9e55d]
29. **Mkrtchyan_VTC_SK_II.st_J_4.xlsx**
[6ea1e8b009dc0c9f84d621e29e898838ec04a438a8861cbaf8d2fd5f7f5c1270]
30. **Mkrtchyan_VTC_SK_II.st_J_5.xlsx**
[a3e642e90aa77204843b078ceb50970a3256678ef55c170ff8e72518d27f63be]
31. **FOCH_Mgr_D_vnutorna_hodnotiaca_sprava.pdf**
[dcb9c90174541693df2fd77f59a066a2c476db98dba99a1e969da89552bde3cf]
32. **FOCH_Mgr_D_opis.pdf** [7fecc6cfda7ec16d6cea10b55e2574a64ecca5dadb9b3a902c1d08c005d5c95d]
33. **Ďalšie prílohy.zip** [1632c23aa3b2d462470035350288535bfc39dfb3e86062de3ad63f5e1d01696f]