

I. Identifikačné údaje žiadateľa	
I.1. Názov vysokej školy	Trnavská univerzita v Trnave
I.2. Sídlo vysokej školy	Hornopotočná 23, 918 43 Trnava
I.3. IČO vysokej školy	31825249
I.4. Názov fakulty	TTU: Pedagogická fakulta
I.5. Sídlo fakulty	Priemyselná 4, P. O. Box 9, 918 43 Trnava
II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.1. Názov študijného programu	Teória prírodovedného vzdelávania
II.2. Miesto uskutočňovania študijného programu (adresa)	Priemyselná 4, 918 43 Trnava
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	slovenský jazyk
II.7. Úroveň národného kvalifikačného rámca	SKKR 8
II.8. Forma štúdia	externá
II.9. Štandardná dĺžka štúdia (v rokoch)	4.00
II.10. Počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia	180
II.11. Názov študijného odboru	učiteľstvo a pedagogické vedy
II.11. ISCED-F kód odboru vzdelávania	0113 Príprava pre učiteľov bez predmetovej špecializácie
II.12. Profesijne orientovaný študijný program	Nie
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie
	Názov: v prílohe Číslo: Odkaz na register študijných programov: Názov programu Kód programu Odkaz na register animácia výtvarného umenia 13198 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/13198 pedagogika 11308 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/11308 pedagogika 103288 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103288 pedagogika výtvarného umenia 3983 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/3983 predškolská a elementárna pedagogika 16780 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/16780 predškolská a elementárna pedagogika 103321 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103321 predškolská pedagogika 183174 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183174 predškolská pedagogika 183175 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183175 predškolská pedagogika 101007 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/101007 predškolská pedagogika 101008 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/101008 sociálna pedagogika a vychovávateľstvo 16773 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/16773 sociálna pedagogika a vychovávateľstvo 103304 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103304 sociálna pedagogika a vychovávateľstvo 16777 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/16777 sociálna pedagogika a vychovávateľstvo 103319 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103319 školská pedagogika 103280 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103280 školská pedagogika 183665 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183665 školská pedagogika 183666 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183666 školská pedagogika 100068 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100068 teória biologického vzdelávania 103286 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103286 teória biologického vzdelávania 100270 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100270 teória chemického vzdelávania 12750 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/12750 teória jazykového a literárneho vzdelávania 183182 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183182 teória jazykového a literárneho vzdelávania 183183 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183183 učiteľstvo anglického jazyka a literatúry 183421 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183421 učiteľstvo anglického jazyka a literatúry 103302 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103302 učiteľstvo anglického jazyka a literatúry 103316 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103316 učiteľstvo anglického jazyka a literatúry 103317 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103317 učiteľstvo anglického jazyka a literatúry (v kombinácii) 23355

II.1. Identifikačný predmet, zručnosti, oblasti posudzovania tvorivých činností	https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23355 učiteľstvo anglického jazyka a literatúry (v kombinácii) 23373 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23373
	https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23363 učiteľstvo biológie (v kombinácii) 23363 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23363 učiteľstvo biológie (v kombinácii) 23381 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23381 učiteľstvo etickej výchovy (v kombinácii) 100159 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100159 učiteľstvo etickej výchovy (v kombinácii) 100492 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100492 učiteľstvo histórie (v kombinácii) 178035 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/178035 učiteľstvo histórie (v kombinácii) 178036 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/178036 učiteľstvo chémie (v kombinácii) 100165 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100165 učiteľstvo chémie (v kombinácii) 100167 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100167 učiteľstvo informatiky (v kombinácii) 30216 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/30216 učiteľstvo informatiky (v kombinácii) 23361 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23361 učiteľstvo latinského jazyka (v kombinácii) 168453 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/168453 učiteľstvo latinského jazyka (v kombinácii) 168454 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/168454 učiteľstvo matematiky (v kombinácii) 23357 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23357 učiteľstvo matematiky (v kombinácii) 23375 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23375 učiteľstvo náboženskej výchovy (v kombinácii) 103367 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103367 učiteľstvo náboženskej výchovy (v kombinácii) 103368 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103368 učiteľstvo nemeckého jazyka a literatúry (v kombinácii) 23353 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23353 učiteľstvo nemeckého jazyka a literatúry (v kombinácii) 23371 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23371 učiteľstvo pre primárne vzdelávanie 103293 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103293 učiteľstvo pre primárne vzdelávanie 11902 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/11902 učiteľstvo slovenského jazyka a literatúry (v kombinácii) 23351 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23351 učiteľstvo slovenského jazyka a literatúry (v kombinácii) 23369 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/23369 učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii) 183876 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183876 učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii) 183877 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/183877 učiteľstvo výtvarného umenia (v kombinácii) 100494 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100494 učiteľstvo výtvarného umenia (v kombinácii) 100496 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/100496 vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej spolupráci 107415 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107415 vzdelávanie a zdravotníctvo v rozvojovej spolupráci 107416 https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/107416
II.15. Študijné programy, ktoré študijný program nahrádza	Názov: Teória biologického vzdelávania Číslo: 103286 Odkaz na register študijných programov: https://www.portalvs.sk/sk/morho/zobrazit/103286
III.1. Osoba zodpovedná za študijný program (OZŠP)	
III.1. Meno	Alfréd Trnka, prof. RNDr. PhD.
III.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Does Social Mating System Influence Nest Defence Behaviour in Great Reed Warbler (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>) Males?
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	The effectiveness of hawk mimicry in protecting the cuckoos from aggressive hosts
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Color plumage polymorphism and predator mimicry in brood parasites
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Chemical defence in avian brood parasites: production and function of repulsive secretions in common cuckoo chicks
III.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Common generalist mites do not transmit from foster parents to brood parasitic chicks
III.2.1. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 1	
III.2.1. Meno	Martin Pipiška, 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	Cobalt and strontium sorption by moss biosorbent: Modeling of single and binary metal systems
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Biosorption of cadmium and zinc by activated sludge from single and binary solutions: Mechanism, equilibrium and experimental design study
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	Zeolites from coal fly ash as efficient sorbents for cadmium ions
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Iron-impregnated biochars as effective phosphate sorption materials
III.2.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Pyrolysis treatment of sewage sludge: A promising way to produce phosphorus fertilizer
III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
III.2.2. Meno	Jozef Kováčik, doc. RNDr. PhD.

III.2.2. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 2	
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	Nitric oxide affects cadmium-induced changes in the lichen Ramalina farinacea
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Calcium availability but not its content modulates metal toxicity in Scenedesmus quadricauda
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Comparison of vascular and non-vascular aquatic plant as indicators of cadmium toxicity
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	Salicylic acid-induced changes to growth and phenolic metabolism in Matricaria chamomilla plants
III.2.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Dynamics of phenolic acids and lignin accumulation in metal-treated Matricaria chamomilla roots
III.2.3. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 3	
III.2.3. Meno	Andrej Kolarovič, doc. Ing. 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	Crystallization Does It All: An Alternative Strategy for Stereoselective Aza-Henry Reaction
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Stereoselective Synthesis of Functionalized alpha-Amino Acids Isolated by Filtration
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Tandem Catalysis: From Alkynoic Acids and Aryl Iodides to 1,2,3-Triazoles in One Pot
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Catalytic Decarboxylation of 2-Alkynoic Acids
III.2.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	Interplay of Structure, Hydration and Thermal Stability in Formacetal Modified Oligonucleotides: RNA May Tolerate Nonionic Modifications Better than DNA
III.2.4. Učiteľ zabezpečujúci profilový predmet programu (UZPP) 4	
III.2.4. Meno	Jana Fančovičová, doc. PaedDr. 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	Development and Initial Psychometric Assesment of the Plant Attitude Questionnaire
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	Plants have a chance: outdoor educational programmes alter students' knowledge and attitudes towards plants
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Does colour matter? The influence of animal warning coloration on human emotions and willingness to protect them
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	The effect of hands-on activities on children's knowledge and disgust for animals
III.2.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Effects of Hands-on Activities on Conservation, Disgust and Knowledge of Woodlice
IX. Prílohy	
IX.7. Ďalšie doplňujúce 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. **VUPCH_Trnka.xlsx** [f8523d5299fa873cc59e8a62daa7a2e4e258827c061c36262a6850cb7833facb]
2. **Trnka_vystup_1.xlsx** [03ed3b20146303483dc443bff47f7c7af806e5b13cdc4d719558fc67cfccdcc1]
3. **Trnka_vystup_2.xlsx** [cf6b4f40e899a222a900acc971af0a860dd6b842f7997b9760b930b62b16ff9f]
4. **Trnka_vystup_3.xlsx** [0221b8925b78e058af1730f3459c05b76a1fe1ebd7ec68ec3f0f914b1c1833f0]
5. **Trnka_vystup_4.xlsx** [a93a11609f51362efa0b6bd1b3a3ea5cb8028a489d324cbd98c8c237a04763b0]

6. **Trnka_vystup_5.xlsx** [e416a5daf845d50e3c24258e9328cc859859408bf1b61cf54e53a3a43add6b27]
7. **VUPCH_Pipiška.xlsx** [5242763108be9ee63789853d3ca811459e25933708c184391f348525c84189a6]
8. **Pipiška_vystup_1.xlsx** [3ee64a66b2000d04c04b6709c6bc72e5c1979070421a511f78ea0bd4d7e7f117]
9. **Pipiška_vystup_2.xlsx** [1b34ae90416ff40892c6400c24cf7d842e8184b601d88cbd85c1dd788e1fd0ad]
10. **Pipiška_vystup_3.xlsx** [bf53e495514978b66a606b38d5a9f6a5ebd7cdd5a64e90c3a1f748c3379907df]
11. **Pipiška_vystup_4.xlsx** [1e4986aa499fc9ccb8894017ca66ad022a331515bcff249aee2948d4484d152b]
12. **Pipiška_vystup_5.xlsx** [8fb8bff6104a12c694f39b3c1970fe1745158392d57a9c576e3c77dd064f923b]
13. **VUPCH_Kováčik.xlsx** [df81bab8d6f963e6c14a4a18610bcd7f64c71ba363f6c8be355ce84314249158]
14. **Kovacik_vystup_1.xlsx** [b709f87bd44c24f1e956187cd836498049ac184cd3d4f43671f494ea57fe2f05]
15. **Kovacik_vystup_2.xlsx** [646c696b7424d5691b00dc9ba95fd9cbfa3bd0e43a16a225176410f26e161428]
16. **Kovacik_vystup_3.xlsx** [3ff03d554b00c877031c37227fc7a49212fd0ba05a0c907d9383d6c93bf42271]
17. **Kovacik_vystup_4.xlsx** [84fbe5b8f6cc36479039ad64e2f938305dc30881cf2f7dd10ec2bcfe088c290c]
18. **Kovacik_vystup_5.xlsx** [4e61b0d8129e9532057c30d4fea5c973bc5280249352a4c5ab89e5a5fd9d238]
19. **VUPCH_Kolarovič.xlsx** [b0cb6aa34eb132ef05dfec3232ff375c5fd81ff4f4b5d5ab7578b52d50c299dd]
20. **Kolarovič_vystup_1.xlsx**
[6da33ce6869e9d056b19e3bf006eca41754b4c9e473e389543f2a57f59661c7f]
21. **Kolarovič_vystup_2.xlsx**
[6395f0a81db97218bbd53da3a6b45c8083e1cac3e67fa6db4c48af6048ac622c]
22. **Kolarovič_vystup_3.xlsx** [b50f98f8b9863eb6af28eb37b448f90053b3d1f28be207e6e2862dc9f8c3284c]
23. **Kolarovič_vystup_4.xlsx** [af310623ebf7f814b969f842f7e51059247af00b764bc33886db6267f986f481]
24. **Kolarovič_vystup_5.xlsx**
[d87de9a72a77d202e884308aa76f73021c6fb32f9f9e8527bab3027072fda1d8]
25. **VUPCH_Fančovičová.xlsx**
[3e9848b37f7d2cd875d07b407ffcf8a6a22706e7abb75ec11fe1ca15b23a834]
26. **Fančovičová_vystup_1.xlsx**
[32fdbefe3bd1480abd4c8b00835984dfda16ee60cc597db33d0d942ba05dc9bf]
27. **Fančovičová_vystup_2.xlsx**
[85d2de1cf37442e04936d8193a871d01b179cf6f8acdbd2683bcccd73e38f3c1]
28. **Fančovičová_vystup_3.xlsx**
[b92952d5646b600bac2cd201fd9d4a489614a3f95f040bead50762c5f8d172b9]
29. **Fančovičová_vystup_4.xlsx**
[9f842e389f785bdc0ab998e979c486fbb34172f2ca4964b2d3813661eb935b4b]
30. **Fančovičová_vystup_5.xlsx**
[1f4bbf72b627b77e018bd62c63ebd110f8b210ede8c684c844deab1b692e122f]
31. **2_T_Z_VHSSP_1_2020_Vnutorna hodnotiaci sprava_teorii prirodovedného vzdelávania.docx**
[97df2857384e6f2892992ed945e9659211d709920fcfcf811d00ae03504c8efa]
32. **2_T_Z_IARSP_Internal_Assessment_Report_SP_ENG.docx**
[5f41a0259b36436e241c93dbb6c1d6ad8ed2140c337c75d9bd78a6db3e47844d]
33. **opis ŠP_teorii prirodovedného vzdelávania_EF.pdf**
[19c7b66154c04c8a5c01898caae8a0c5f10b673e34cbffae7da70d69652ea12]
34. **opis ŠP_teorii prirodovedného vzdelávania_EF_ENG.pdf**
[065dbba9a8ede19f789485b8ba8394534b2a9bbe8da9b18b3500b4ab5ebb010d]
35. **prilohy_TPV_externá.zip** [79f07cd3359f01b80deb69d26369b268c7a4dff67f2fdb7822971b32faf5b45a]