

DOKUMENT

Odbor habilitačného a inauguračného konania	HTVM25 - Teória vyučovania matematiky
	habilitačné a inauguračné konanie
Typ dokumentu	Opis Halk
Názov vysokej školy	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre
Sídlo vysokej školy	Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra
Názov fakulty	Fakulta prírodných vied a informatiky
Sídlo fakulty	Tr. A. Hlinku 1, 949 01 Nitra

1. - Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Teória vyučovania matematiky

Priradenie k študijnému odboru/odborom

Matematika, Učiteľstvo a pedagogické vedy

Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Teória vyučovania matematiky je interdisciplinárna vedná oblasť, ktorá prepája matematiku a pedagogické vedy, pričom sa zameriava na výskum vyučovania, učenia sa a porozumenia matematických konceptov na rôznych úrovniach vzdelávacieho systému, analyzuje poznanie, obsah, prostriedky, metódy a formy vyučovania a štúdia matematiky. Jej cieľom je výskum nových, efektívnejších metód a foriem vyučovania matematiky na všetkých stupňoch vzdelávania, vrátane vzdelávania dospelých, a ich aplikácie do školskej praxe, pričom čerpá z didaktických teórií, psychológie učenia, kognitívnych vied a matematiky. Narábanie a získavanie schopnosti matematickej myšlienkovvej činnosti teória vyučovania matematiky najprv analyzuje, a potom z nej syntetizuje matematický aparát na praktické uplatnenie. Taktiež zmysluplne aplikuje výskumné metódy v úlohách z iných vedných odborov a praxe a správne interpretuje získané výsledky. Teda predmetom skúmania teórie vyučovania matematiky je konkrétna oblasť ľudskej činnosti, ktorej obsahom, predmetom a cieľom je matematika v jej rozličných úrovniach a v rozličných formách.

Teória vyučovania matematiky je založená predovšetkým na poznatkoch základných matematických disciplín, ich histórie a epistemológie v úzkej spolupráci s pedagogickými a psychologickými odbormi, logikou, filozofiou a v neposlednej miere v úzkom prepojení s informačno-komunikačnými technológiami. V nadväznosti na špecifické zameranie sa teória vyučovania matematiky zameriava i na znalosti aplikácií sociálnych a kognitívnych vied používaných na skúmanie a podporu poznávacích procesov v matematike na úrovni syntézy.

Výsledky štúdií vychádzajúce z ich kvalitatívnej i kvantitatívnej analýzy sú aplikované do prípravy budúcich učiteľov matematiky, či už v rámci pregraduálnej, alebo postgraduálnej formy, ako aj v rámci základného výskumu v oblasti vzdelávania. Teoretické závery možno aplikovať nielen v teórii vyučovania matematiky, ale i v oblasti teórie vyučovania iných vyučovacích predmetov.

Teória vyučovania matematiky, v niektorých štátoch pod názvom Didaktika matematiky (Nemecko, Rakúsko, Česká republika) alebo Mathematics Education (anglosaské krajiny, Škandinávia), je skúmaná v mnohých krajinách v úzkej nadväznosti na prípravu budúcich učiteľov matematiky pre základné a stredné školy.

Udeľovaný akademický titul

docent, profesor

2. - Personálne zabezpečenie odboru habilitačného a inauguračného konania

Osoby zodpovedné za habilitačné konanie a inauguračné konanie

1.

prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc.; funkčné miesto profesor v študijnom odbore matematika; atirpakova@ukf.sk; <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10463>

prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD.; funkčné miesto profesor v študijnom odbore matematika; gpavlovicova@ukf.sk; <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10461>

doc. Mgr. Ján Mačutek, PhD.; funkčné miesto profesor v študijnom odbore matematika; jmacutek@ukf.sk; <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4648>

doc. PaedDr. Janka Medová, PhD.; funkčné miesto docent v študijnom odbore matematika, jmedova@ukf.sk; <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10673>

doc. PaedDr. Lucia Rumanová, PhD.; funkčné miesto docent v študijnom odbore matematika, lrumanova@ukf.sk; <https://www.portalvs.sk/regzam/detail/10749>

Odkaz na zloženie vedeckej rady fakulty

Zloženie Vedeckej rady FPVal je zverejnené na <https://www.fpvai.ukf.sk/sk/fakulta/samospravne-organy/struktura-fakulty-vedecka-rada0556>

Významní odborníci vo Vedeckej rade FPVal s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je priradený odbor habilitačného konania a inauguračného konania (v súlade so Štandardmi pre habilitačné konanie a - konanie na vymenúvanie profesorov): spolu 7 členov

- Interní členovia: prof. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD., prof. RNDr. Anna Tirpáková, CSc., prof. RNDr. Michal Munk, PhD., prof. Ing. Milan Turčáni, CSc., prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc.
- Externý člen: doc. RNDr. Roman Soták, PhD.

Odkaz na zloženie vedeckej rady VŠ

Zloženie Vedeckej rady UKF je zverejnené tu: <https://www.ukf.sk/univerzita/organy-univerzity/vedecka-rada-ukf>

Významní odborníci vo Vedeckej rade UKF s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je priradený odbor habilitačného konania a inauguračného konania (v súlade so Štandardmi pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov): spolu 4 členovia

- prof. PaedDr. Jana Duchovičová, PhD., dr. habil. PaedDr. Bárcziová Žofia, PhD., doc. PaedDr. Gábor Pintes, PhD., prof. RNDr. Tirpáková Anna, CSc.

3. - Úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent

Odkaz na aktuálne kritériá

Fakulta prírodných vied a informatiky zverejňuje na svojom webovom sídle kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent v odboroch, v ktorých má priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie.

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti

Fakulta prírodných vied a informatiky zverejňuje na svojom webovom sídle všetky doteraz platné kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent v odboroch, v ktorých má priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie i s uvedením doby platnosti

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

Platné od 25.4.2024 do 21.11.2024:

https://www.fpvai.ukf.sk/images/veda_a_vyskum/habilitacie-inauguracie/kriteria_FPVal_TVM_2024_nov_doc.pdf

4. - Úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor

Odkaz na aktuálne kritériá

Fakulta prírodných vied a informatiky zverejňuje na svojom webovom sídle kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor v odboroch, v ktorých má priznané právo uskutočňovať inauguračné konanie.

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti

Fakulta prírodných vied a informatiky zverejňuje na svojom webovom sídle všetky doteraz platné kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor v odboroch, v ktorých má priznané právo uskutočňovať habilitačné konanie i s uvedením doby platnosti

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

Platné od 25.4.2024 do 21.11.2024:

https://www.fpvai.ukf.sk/images/veda_a_vyskum/habilitacie-inauguracie/kriteria_FPVal_TVM_2024_nov_prof.pdf

5. - Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania

Odkaz na vnútorný predpis

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

https://www.fpvai.ukf.sk/images/uradna_tabula/vnutorne_predpisy/FPVal_Zasady_Hal_konania_2023_uplne_znenie_s_doplňkom1.pdf

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/fakulta/samospravne-organy/rada-pre-akreditáciu>

<https://www.ukf.sk/univerzita/vnutorne-predpisy/vnutorne-predpisy-univerzity/14-univerzita/4997-vnutorny-system-zabezpecovania-kvality>

Štatút UKF - Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

Účinnosť od 24.4.2023 do 27.9.2023:

https://www.fpvai.ukf.sk/images/uradna_tabula/vnutorne_predpisy/FPVal_Zasady_Hal_konania_2023.pdf

6. - Linky/odkaz na ukončené konania a ich výsledky

Habilitačné konania ukončené:

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

- PaedDr. Janka Medová, PhD. - ukončené 26.10.2020 odovzdaním dekrétu o udelení titulu docent
- PaedDr. Dalibor Gonda, PhD. - ukončené 10.11.2021 odovzdaním dekrétu o udelení titulu docent
- PaedDr. Lucia Rumanová, PhD. - ukončené 10.11.2021 odovzdaním dekrétu o udelení titulu docent
- RNDr. Dušan Vallo, PhD. - ukončené 10.11.2021 odovzdaním dekrétu o udelení titulu docent

Neukončené habilitačné konania (prerušenie, späťvzatie, neudelenie)

Aktuálne nie sú žiadne neukončené habilitačné konania v odbore HaIK Teória vyučovania matematiky

Inauguračné konania ukončené:

<https://www.fpvai.ukf.sk/sk/vyskum-fpv-ukf/habilitacie-a-inauguracie>

- doc. PaedDr. Gabriela Pavlovičová, PhD. - ukončené 26.3.2024 vymenovaním vysokoškolského profesora prezidentkou SR

Neukončené inauguračné konania - prerušenie, späťvzatie, neudelenie:

Aktuálne nie sú žiadne neukončené inauguračné konania v odbore HaIK Teória vyučovania matematiky

7. - Linky/odkaz na prebiehajúce konania

Habilitačné konania:

Aktuálne nie sú žiadne prebiehajúce habilitačné konania v odbore HaIK Teória vyučovania matematiky

Inauguračné konania:

Aktuálne nie sú žiadne prebiehajúce inauguračné konania v odbore HaIK Teória vyučovania matematiky