

## OPIS INFORMÁCIÍ O OPRÁVNENÍ USKUTOČŇOVAŤ HABILITAČNÉ KONANIE A INAUGURAČNÉ KONANIE

- Dátum schválenia Radou pre vnútorné hodnotenie TnUAD: 08.07.2022

Odkaz:

[https://tnuni.sk/fileadmin/dokumenty/univerzita/rada\\_pre\\_vnutorne\\_hodnotenie/2022/Zapisnica\\_c.5\\_2022\\_zo\\_dna\\_08.07.2022.pdf](https://tnuni.sk/fileadmin/dokumenty/univerzita/rada_pre_vnutorne_hodnotenie/2022/Zapisnica_c.5_2022_zo_dna_08.07.2022.pdf)

- Dátum schválenia Vedeckou radou TnUAD: 18.08.2022

Odkaz: [Dalsie relevantne dokumenty](#)

- Odkaz na hodnotiacu správu: [c\) VHS habilitacneho konania a inauguracneho konania](#)

### 1. Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

- Názov vysokej školy: *Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne*
- Sídlo vysokej školy: *Študentská 2, 911 50 Trenčín*
- Identifikačné číslo vysokej školy: *719000000*
- Názov fakulty: *Fakulta priemyselných technológií v Púchove*
- Sídlo fakulty: *I. Krasku 491/30, 020 01 Púchov*
- Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania: *Materiály*
- Obsahové vymedzenie:

*Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania Materiály je v priamej nadväznosti na študijný odbor Strojárstvo, ku ktorému je priradený. Fakulta uskutočňuje dlhodobú a sústavnú tvorivú činnosť v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Materiály. Ťažiskové oblasti v odbore habilitačného konania a inauguračného konania možno definovať nasledovne:*

- **Oblasť kovov a fyzikálneho inžinierstva materiálov** so zameraním na:
  - skúmanie makro- a mikroštruktúry kovových materiálov, nekovových materiálov a kompozitov,
  - štúdium štruktúry a porúch materiálov a výrobkov,
  - diagnostiku mechanických vlastností a materiálových charakteristík,
  - vývoj diagnostických metód pre hodnotenie vlastností materiálov a kompozitov.
- **Oblasť výpočtového modelovania** so zameraním na:
  - aplikáciu MKP na riešenie deformačno-napäťových stavov konštrukčných prvkov,
  - analýzu teplotných polí, stanovenie životnosti konštrukčných prvkov,
  - statickú, kinematickú a dynamickú analýzu konštrukčných sústav.
- **Oblasť polymérnych materiálov** so zameraním na:
  - vývoj a modifikáciu zloženia polymérnych materiálov s kaučukovou maticou,
  - prípravu a charakteristiku alternatívnych prísad a ich aplikácie do polymérnych materiálov,
  - vývoj polymérnych kompozitných sústav so špecifickými vlastnosťami a ich aplikácie v praxi,
  - chemické a fyzikálne modifikácie prírodných a syntetických polymérov.
- **Oblasť anorganických materiálov** so zameraním na:
  - skúmanie vzťahov medzi vlastnosťami anorganických materiálov a ich zložením,
  - vývoj nových druhov anorganických materiálov podľa požiadaviek praxe,
  - výskum v oblasti sól-gél metód (tenké vrstvy, kompozity),
  - modifikácia zloženia prírodných anorganických materiálov.
- **Oblasť environmentálneho inžinierstva** so zameraním na:
  - postupy ekologizácie výroby a zloženia materiálov a kompozitov,
  - výskum v oblasti alternatívnych surovín na báze vybraných druhov priemyselných odpadov a ich materiálové aplikácie,

- hodnotenie vplyvu priemyselných technológií na životné prostredie a vývoj progresívnych materiálov na likvidáciu škodlivín zo životného prostredia.
- **Oblasť textilných materiálov** so zameraním na:
  - skúmanie vzťahov medzi vlastnosťami textilných vlákien a technických textilných materiálov a ich aplikáciami v priemysle,
  - štúdium vplyvu štruktúry materiálov na fyziológiu a komfort,
  - výskum a vývoj biodegradovateľných textilných materiálov,
  - štúdium integrovaných textílií a ich aplikácie.
- **Oblasť priemyselného dizajnu** so zameraním na:
  - návrhy dizajnu konštrukčných prvkov a sústav.
- Udeľovaný titul: *doc./prof.*
- Priradenie k študijnému odboru/odborom: *36. Strojárstvo*

## 2. Personálne zabezpečenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

- Osoby zodpovedné za habilitačné konania a inauguračné konania
  - *prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.*
  - *prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.*
  - *doc. Ing. Jan Krmela, PhD.*
  - *doc. Mgr. Ivan Kopal, PhD.*
  - *doc. Ing. Vladimíra Krmelová, PhD.*

Odkaz na osoby zodpovedné za habilitačné konania a inauguračné konania s publikačnými výstupmi:  
[e\) Charakteristiky VTC SJ EN](#)

Odkaz na VUPCH osôb zodpovedných za habilitačné konania a inauguračné konania:  
[d\) VUPCH osob zodpovednych za habilitacne konanie a inauguracne konanie SJ EN](#)

- Zloženie Vedeckej rady Fakulty priemyselných technológií v Púchove:
  - *prof. Ing. Darina ONDRUŠOVÁ, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Ing. Petra SKALKOVÁ, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *prof. Ing. Ján VAVRO, CSc.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *prof. RNDr. Mariana PAJTÁŠOVÁ, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Ing. Ján VAVRO, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Mgr. Ivan KOPAL, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Ing. Marta KIANICOVÁ, PhD.; FŠT TnUAD, Trenčín*
  - *doc. Ing. Jan KRMELA, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Ing. Vladimíra KRMELOVÁ, PhD.; FPT TnUAD Púchov*
  - *doc. Ing. Jela LEGERSKÁ, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Mgr. Jana ŠULCOVÁ, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *doc. Ing. Katarína MORICOVÁ, PhD.; FPT TnUAD, Púchov*
  - *Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef ŽIVČÁK, PhD., MPH.; Sjf TU Košice*
  - *prof. Ing. Jana DOBROVSKÁ, CSc.; FMT VŠB - TU Ostrava*
  - *prof. Dr. Ing. Milan SÁGA; Sjf ŽU Žilina*
  - *doc. Ing. Vladimír TARABA, PhD.; ZPRP Púchov*

Čestní členovia:

- *Dr. h. c. Ing. Štefan ROSINA*
- *Dr.h.c. prof. Ing. Ľudovít DOBROVSKÝ, CSc.; FMT VŠB - TU Ostrava*
- *Dr.h.c. prof. Ing. Dušan BAKOŠ, DrSc.; FCHPT STU Bratislava*

- *prof. Ing. Františka PEŠLOVÁ, PhD.; ČVUT Praha*
- *prof. RNDr. Tatiana LIPTÁKOVÁ, PhD.; Sjf ŽU Žilina*

*Odkaz na zloženie Vedeckej rady Fakulty priemyselných technológií v Púchove:  
[Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Vedecká rada \(tnuni.sk\)](http://Fakulta.priemyselných.technológií.v.Púchove.Vedecká.rada.(tnuni.sk))*

- *Zloženie Vedeckej rady Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne:*

*Interní členovia:*

- *doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.*
- *prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.,*
- *doc. Ing. Jozef Majerík, PhD, EUR ING,*
- *RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH,*
- *prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.,*
- *doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.,*
- *doc. PhDr. Iveta Matišáková, PhD.,*
- *doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.,*
- *Ing. Eva Ivanová, CSc.,*
- *prof. Ing. Ján Vavro, PhD.,*
- *prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.,*
- *doc. Ing. Adriana Grenčíková, PhD.,*
- *doc. PhDr. Zoltán Rózsa, PhD.,*
- *doc. RNDr. Eva Grmanová, PhD.,*
- *prof. Ing. Jaroslav Holomek, RNDr.,*
- *prof. Ing. Marek Liška, DrSc.,*
- *doc. Ing. Robert Klement, PhD.,*
- *prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.,*
- *doc. Ing. Igor Barényi, PhD, EUR ING,*
- *prof. Ing. Jiří Balla, CSc.,*
- *doc. MUDr. Ján Bielik, PhD.,*
- *doc. PhDr. Ľubica Ilievová, PhD.,*
- *doc. MUDr. Jana Slobodníková, PhD.,*
- *prof. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH.*

*Externí členovia:*

- *Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.,*
- *Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.,*
- *Dr.h.c. Ing. Jaroslav Holeček, PhD.,*
- *Dr.h.c. prof. Ing. Jozef ZAJAC, CSc.,*
- *doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.,*
- *prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.,*
- *doc. Ing. Zdeněk Pokorný, PhD.,*
- *doc. Ing. Josef Sedlák, PhD.*

*Odkaz na zloženie Vedeckej rady Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne:  
[Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Vedecká rada \(tnuni.sk\)](http://Trenčianska.univerzita.Alexandra.Dubčeka.v.Trenčíne.Vedecká.rada.(tnuni.sk))*

- *Výstupy tvorivej činností osôb zodpovedných za habilitačné konania a inauguračné konania:*

*Odkaz na výstupy tvorivých činností osôb zodpovedných za habilitačné konania a inauguračné konania: [e\) Charakteristiky VTC SJ EN](#)*

### **3. Úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent**

- *Kritériá na získanie titulu docent*

*Odkaz na aktuálne kritériá na získanie titulu docent:*

[b\) Minimalne kriteria na získanie vedecko-pedagogického titulu docent alebo profesor](#)

*Kritéria sú zverejnené aj na stránke fakulty: [Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Habilitačné konanie a inauguračné konanie \(tnuni.sk\)](#)*

*Kritéria sú platné od: 18.08.2022*

- *Predchádzajúce znenia kritérií na získanie titulu docent*

*Odkaz na predchádzajúce znenia kritérií na získanie titulu docent:*

[Dalsie relevantne dokumenty](#)

*Kritéria sú platné do: 17.08.2022*

### **4. Úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor**

- *Kritériá na získanie titulu profesor:*

*Odkaz na aktuálne kritériá na získanie titulu profesor:*

[b\) Minimalne kriteria na získanie vedecko-pedagogického titulu docent alebo profesor](#)

*Kritéria sú zverejnené aj na stránke fakulty: [Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Habilitačné konanie a inauguračné konanie \(tnuni.sk\)](#)*

*Kritéria sú platné od: 18.08.2022*

- *Predchádzajúce znenia kritérií na získanie titulu profesor:*

*Odkaz na predchádzajúce znenia kritérií na získanie titulu profesor:*

[Dalsie relevantne dokumenty](#)

*Kritéria sú platné do: 17.08.2022*

### **5. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania**

*Habilitačné konania a inauguračné konania sa uskutočňujú podľa:*

- *V Y H L Á Š K Y 246 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky z 22. júla 2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor*

*Odkaz na vyhlášku:*

[Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Habilitačné konanie a inauguračné konanie \(tnuni.sk\)](#)

- *Smernice 3-U-054 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na TnUAD v Trenčíne., platnosť od: 9.6.2022*

*Odkaz na smernicu:*

[Fakulta priemyselných technológií v Púchove: Habilitačné konanie a inauguračné konanie \(tnuni.sk\)](#)

## 6. Ukončené konania a ich výsledky

*Habilitačné konania na FPT v Púchove:*

- *doc. Ing. Ľubomír Ambriško, PhD.*
- *doc. Ing. Katarína Moricová, PhD.*
- *doc. Mgr. Jana Šulcová, PhD.*
- *doc. Ing. Jela Legerská, PhD.*
- *doc. Ing. Vladimíra KRMELOVÁ, PhD.*
- *doc. Ing. Ján Rybníček, PhD.*
- *doc. Ing. Ján Vavro, PhD.*
- *doc. Ing. Petra Skalková, PhD.*

*Inauguračné konania na FPT v Púchove*

- *doc. Ing. Jan Krmela, Ph.D. – návrh na vymenovanie prezidentkou Slovenskej republiky je podaný na MŠVVaŠ SR*
- *prof. Ing. Marian Kubliha, PhD.*
- *prof. Ing. Pavol Lizák, PhD.*

*Odkaz na ukončené habilitačné konania a inauguračné konania a ich výsledky:*

[Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Habilitácie a inaugurácie \(tnuni.sk\)](http://tnuni.sk)

## 7. Prebiehajúce konania

*Habilitačné konania na FPT v Púchove*

- *Mgr. Jana Braniša, PhD.*

*Odkaz na prebiehajúce konania:*

[Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne: Habilitácie a inaugurácie \(tnuni.sk\)](http://tnuni.sk)