

I. Predmet posudzovania

Posudzovanie súladu návrhu habilitačného a inauguračného konania v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „**technická kybernetika**“ so štandardmi habilitačného konania a inauguračného konania **na Materiálovotechnologickej fakulte STU** v spolupráci so **Strojníckou fakultou** a **Fakultou chemickej a potravinárskej technológie**.

Na základe Žiadosti rektora STU doručenej Rade VSK 6.3.2025.

Žiadosť a podklady Žiadosti:

https://drive.google.com/open?id=1iRGfJsgeQc9TCUfn4QVUWD_3m13qcPh0&usp=drive_copy

II. Zloženie pracovnej skupiny (PS)

predseda pracovnej skupiny	doc. Ing. Michal Kebísek, PhD.	MTF STU
interný člen	prof. Ing. Danica Rosinová, PhD.	ÚAM FEI STU
interný člen	doc. Ing. Igor Halenár, PhD.	MTF STU
externý člen	prof. Ing. Dagmar Janáčková, CSc.	FAI UTB Zlín
externý člen	doc. Ing. Igor Pihir, PhD.	University of Zagreb, Faculty of Organization and Informatics
odborník z praxe	doc. Ing. Michal Kopček, PhD.	SKARTEK, spol. s r. o.
odborník z praxe	Ing. Ivana Budinská, PhD.	Ústav informatiky SAV

III. Zistenia pracovnej skupiny**Hal konania 2 – Vymedzenie odboru Hal konania**

Je názvom a obsahom správne vymedzený odbor Hal konania?

Je odbor Hal konania správne priradený k jednému alebo dvom študijným odborom?

Je obsahové vymedzenie odboru Hal konania čo najbližšie k študijnému odboru/odborom, ku ktorému/ktorým je priradený?

Zodpovedá názov odboru Hal konania jeho obsahu?

Posúdenie súladu:

Názov jednoznačne vystihuje odbor habilitačného a inauguračného konania. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného a inauguračného konania úplne zodpovedá názvu a v opise existuje prepojenie kybernetického prístupu s technickou implementáciou výsledkov, teda obsah je v súlade s názvom a aj zaradením do kybernetiky.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/Nedostatky:

Bez pripomienok

Hal konania 3 - Úroveň vzdelávania v odbore

Uskutočňuje VŠ študijný program tretieho stupňa v študijnom odbore/študijných odboroch, ku ktorému/ktorým je odbor Hal konania priradený?

Získala vysoká škola oprávnenie vytvárať, upravovať a uskutočňovať študijné programy tretieho stupňa v študijnom odbore/študijných odboroch, ku ktorému/ktorým je odbor Hal konania priradený?

Posúdenie súladu:

STU má akreditované viaceré študijné programy tretieho stupňa v odbore kybernetika, na ktoré je habilitačné a inauguračné konanie naviazané. Návrh je plne v súlade so štandardmi Akreditačnej agentúry pre habilitačné a inauguračné konania a aj so smernicou STU pre uskutočňovanie habilitačných a inauguračných konaní.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/Nedostatky:

Bez pripomienok

Hal konania 4 - Personálne zabezpečenie odboru

Pôsobí na vysokej škole skupina 5 osôb/v špecifických prípadoch 3 osôb, ktoré majú zodpovednosť za rozvoj a kvalitu odboru Hal konania?

Pôsobia všetky tieto osoby na ustanovený týždenný pracovný čas?

Nepôsobí ani jedna z týchto osôb v personálnom zabezpečení iného odboru Hal konania?

Sú aspoň dve z týchto osôb na funkčnom mieste profesora? Pôsobia ostatné z týchto osôb na funkčnom mieste docenta?

Preukazujú zodpovedajúcu prax v odbore Hal konaní (účasť na inauguračnom konaní, členstvo vo Vedeckej rade aspoň 5 rokov, členstvo v komisii na habilitačné, alebo inauguračné konania)?

Posúdenie súladu:

Personálne zabezpečenie odboru je na vysokej úrovni. Štyria garanti pôsobia na funkčnom mieste profesora a jeden na funkčnom mieste docenta. Garanti sú odborníkmi s bohatou publikačnou činnosťou, aktívnou účasťou na riešení domácich a medzinárodných projektov a preukázateľnými výsledkami v oblasti aplikovaného i základného výskumu. Výstupy jednotlivých garantov sú na špičkovej medzinárodnej úrovni.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/Nedostatky:

Bez pripomienok

Hal konania 4.1 – Vedecká rada

Je zloženie vedeckej rady vysokej školy/fakulty v súlade so všeobecne záväznými predpismi, najmä z §11 ods. 2 zákona o vysokých školách, resp. ak ide o vedeckú radu fakulty s § 29 ods. 2 zákona o vysokých školách?

Je aspoň jeden člen vedeckej rady odborníkom, ktorý má odbornú kapacitu posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor Hal konania priradený?

Posúdenie súladu:

Zloženie Vedeckej rady STU poskytuje požadované kompetencie potrebné pre kvalitné posudzovanie habilitačných a inauguračných konaní v odbore kybernetika (Technická kybernetika). Priamo v kybernetike pôsobia piati členovia Vedeckej rady STU.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/Nedostatky:

Bez pripomienok

Hal konania 5 - Úroveň tvorivej činnosti v odbore

Uskutočňuje VŠ dlhodobú a sústavnú tvorivú činnosť v odbore Hal konania, ktorej intenzita a rozsah zodpovedajú povahe konaní?

Dosahujú výsledky tvorivých činností špičkovú medzinárodnú úroveň?

Je VŠ oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa aspoň v polovici študijných odborov, v ktorých poskytuje vysokoškolské vzdelávanie?

Posúdenie súladu:

Zistená úroveň kvality predložených výstupov: 4,92

Zodpovedná hodnoteniu: A+

Výsledky tvorivých činností garantov dosahujú špičkovú medzinárodnú kvalitu. STU uskutočňuje dlhodobú a sústavnú tvorivú činnosť v odbore požadovanom pre uskutočňovanie habilitačných a inauguračných konaní. STU je oprávnená vytvárať a spravovať príslušné študijné programy tretieho stupňa a má potenciál ďalšieho rozvoja predmetného vedného odboru.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/Nedostatky:

Bez pripomienok

Hal konania 6 - Úroveň kritérií na získanie titulu docent

Má STU prijaté a verejne prístupné kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“ v príslušnom odbore Hal konania? Vyžadujú kritériá na udelenie titulu docent náležitosti podľa čl. 6 ods. 2 písm. a) až e) štandardov Hal konania? Akým spôsobom vysoká škola vyhodnocuje, či uchádzač o titul docent svojimi vedeckými prácami vytvoril v príslušnom odbore Hal konania ucelené vedecké dielo alebo svojimi umeleckými dielami a umeleckými výkonmi vytvoril v príslušnom odbore Hal konania ucelené umelecké dielo?

Zaručujú kritériá na udelenie titulu docent, že uchádzač spĺňa ďalšie kvalifikačné predpoklady, ak si to vyžaduje charakter príslušného odboru Hal konania? Obsahujú kritériá vysokej školy na udelenie titulu docent merateľné ukazovatele s určenými minimálnymi prahovými hodnotami, ktoré slúžia ako jeden z podkladov na vyhodnotenie plnenia požiadaviek?

Vychádzajú minimálne prahové hodnoty merateľných ukazovateľov z medzinárodných zvyklostí v príslušnom odbore Hal konania? Zaručuje úroveň kritérií vysokej školy na udelenie titulu docent, že od uchádzačov o titul docent sa vyžaduje minimálne taká úroveň rozsahu, intenzity, kvality a uznania ich

vedeckej, umeleckej a inej tvorivej činnosti, akú vysoká škola vyžadovala od uchádzačov o titul docent v príslušnom odbore Hal konania v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti štandardov? Zaručuje úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent, že úspešný uchádzač spĺňa podmienky podľa § 76 ods. 6 zákona o vysokých školách?

Posúdenie súladu:

STU má kritériá pre získanie titulu docent schválené Vedeckou radou STU, ktoré sú verejne dostupné na jej webovej stránke. Minimálne kritériá sú zhodné pre všetky odbory habilitačných a inauguračných konaní viazaných na odbor kybernetika poskytovaných na STU a obsahujúcich kvalifikačné predpoklady aj merateľné ukazovatele pre všestranné zhodnotenie pedagogických a aj vedeckých kvalít uchádzača, ktoré sú v súlade s príslušnými predpismi aj medzinárodnými zvyklosťami. Doplnkové kritériá v zmysle smernice STU ďalej špecifikujú ukazovatele relevantné pre celkové posúdenie kvality uchádzača. Celkové stanovené kritériá idú nad rámec aktuálne platných kritérií v odbore automatizácia, ide teda o postupné zvyšovanie úrovne habilitačného konania.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/ Nedostatky:
Bez pripomienok

Hal konania 7 - Úroveň kritérií na získanie titulu profesor

Má vysoká škola prijaté a verejne prístupné kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „profesor“ v príslušnom odbore Hal konania? Vyžadujú kritériá na udelenie titulu profesor náležitosti podľa čl. 7 ods. 3 až 4 štandardov Hal konania?

Obsahujú kritériá vysokej školy na udelenie titulu profesor merateľné ukazovatele s určenými minimálnymi prahovými hodnotami, ktoré slúžia ako jeden z podkladov na vyhodnotenie plnenia požiadaviek?

Vychádzajú minimálne prahové hodnoty merateľných ukazovateľov z medzinárodných zvyklostí v príslušnom odbore Hal konania?

Zaručuje úroveň kritérií vysokej školy na udelenie titulu profesor, že od uchádzačov o titul profesor sa vyžaduje minimálne taká úroveň rozsahu, intenzity, kvality a uznania ich vedeckej, umeleckej a inej tvorivej činnosti, akú vysoká škola vyžadovala od uchádzačov o titul profesor v príslušnom odbore Hal konania v období, ktoré predchádzalo dňu nadobudnutia platnosti štandardov?

Zaručuje úroveň kritérií vysokej školy na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor, že úspešný uchádzač spĺňa podmienky podľa § 76 ods. 7 zákona o vysokých školách?

Posúdenie súladu:

STU má kritériá pre získanie titulu profesor schválené Vedeckou radou STU, ktoré sú verejne dostupné na jej webovej stránke. Minimálne kritériá sú zhodné pre všetky odbory habilitačných a inauguračných konaní viazaných na odbor kybernetika poskytovaných na STU a obsahujúcich kvalifikačné predpoklady aj merateľné ukazovatele pre všestranné zhodnotenie pedagogických a aj vedeckých kvalít uchádzača, ktoré sú v súlade s príslušnými predpismi aj medzinárodnými zvyklosťami. Doplnkové kritériá v zmysle smernice STU ďalej špecifikujú ukazovatele relevantné pre celkové posúdenie kvality uchádzača. Celkové stanovené kritériá idú nad rámec aktuálne platných kritérií v odbore automatizácia, ide teda o postupné zvyšovanie úrovne inauguračného konania.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/ Nedostatky:
Bez pripomienok

Hal konania 8 - Pravidlá a postupy Hal konania

Má STU zavedené a verejne prístupné pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania? Sú pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania v súlade so všeobecne záväznými predpismi? Zaručujú pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania aspekty uvedené v čl. 8 ods. 2 štandardov Hal konania?

Sú prijaté pravidlá správne a dôsledne implementované? Pristupuje vysoká škola k jednotlivým uchádzačom o titul docenta a profesora rovnako?

Absolvovali habilitačné konanie a inauguračné konanie aj uchádzači z iných vysokých škôl? Aký bol ich podiel na celkovom počte uchádzačov o titul docent profesor? Vyskytli sa v minulosti prípady zistených akademických podvodov u uchádzačov o titul docenta alebo profesora? Ak áno, akým spôsobom boli vyriešené?

Bolo posúdenie uchádzačov o titul docent a profesor, ktoré sa na vysokej školy uskutočnili, nestranné, objektívne, odborne fundované, konzistentné a jednoznačne overilo splnenie stanovených požiadaviek a kritérií uchádzačom? Sú návrhy komisií na udelenie príslušného titulu spracované kvalitne a poskytujú dostatočnú argumentáciu pre rozhodovanie vedeckej rady? Sú posudky vypracované kvalitne a poskytujú dostatočnú argumentáciu pre prijímanie záverov v komisii a vedeckej rade? Bol výstup tvorivej činnosti uchádzača posúdený korektne a v súlade s kritériami vysokej školy na udelenie titulu? Boli z posudzovania uchádzača vylúčené osoby, ktoré by boli v konflikte záujmov?

Sú dôsledne zverejňované povinné informácie o realizovaných a ukončených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach?

Dodržiava vysoká škola pri uskutočňovaní habilitačných konaní a inauguračných konaní v príslušnom odbore Hal konania všeobecne záväzné predpisy?

Posúdenie súladu:

Pravidlá a postupy habilitačných a inauguračných konaní sú upravené vnútornými predpismi STU, ktoré boli prijaté príslušnými grémiami STU v súlade s platnou legislatívou a štandardmi Akreditačnej agentúry. Procesy sú transparentné, odborne

garantované a zabezpečené kvalifikovanými členmi komisií. Hodnotenie uchádzačov prebieha objektívne, so zreteľom na kvalitu vedecko-výskumnej a pedagogickej činnosti. Všetky povinne zverejňované informácie sú k dispozícii na webovom sídle STU, resp. príslušných fakúlt, kde sa habilitačné alebo inauguračné konanie uskutočňuje.

- v súlade so štandardmi
- nie je v súlade so štandardmi

Pripomienky/ Nedostatky:

Bez pripomienok

IV. Priebeh posudzovania:

- Menovanie členov PS a sprístupnenie podkladov: 17.3.2025
- Stretnutie pracovnej skupiny k postupu a priebehu posudzovania: 28.3.2025
- Posudzovanie návrhu členmi PS: 27.3.2024 do 21.4.2024
- Vypracovanie stanoviska PS: 17.4.2025

V. Závery posudzovania

Predseda pracovnej skupiny na základe vyššie uvedených zistení vypracoval stanovisko pracovnej skupiny a návrh uznesenia pre Radu pre vnútorný systém kvality (Radu VSK).

V.A. Stanovisko pracovnej skupiny

Pracovná skupina zhodnotila, že posudzovaný návrh habilitačného konania a inauguračného konania v odbore habilitačného a inauguračného konania „**technická kybernetika**“ na Materiálovotechnologickej fakulte je v súlade so štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie a vnútorným systém zabezpečovania kvality STU. Pracovná skupina odporúča Rade VSK návrh schváliť.

V.B. Návrh uznesenia Rady VSK

Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality Slovenskej technickej univerzity v Bratislave po prerokovaní stanoviska pracovnej skupiny schvaľuje návrh habilitačného konania a inauguračného konania v odbore habilitačného a inauguračného konania „**technická kybernetika**“ na Materiálovotechnologickej fakulte.

V mene pracovnej skupiny správu predkladá predseda pracovnej skupiny: doc. Ing. Michal Kebísek, PhD.

Dňa: 17.4.2025

VI. Hlasovanie členov pracovnej skupiny:

V súlade s ods. 5 čl. 9 VP 6/2021 je návrh uznesenia pre Radu VSK schválený, ak za návrh hlasovala nadpolovičná väčšina všetkých členov pracovnej skupiny.



https://forms.office.com/Pages/DesignPageV2.aspx?prevorigin=shell&origin=NeoPortalPage&subpage=design&id=ODVzJRZroQgO1il-t5uOBjbTdPhkJ59Fg_ax6lp9oZBUOFRBNDFRNU1PN1g5RVZDUU5CMFIJvziWOS4u&topview=Presentation