

**Prítomní:**

prof. Kotuliak, Dr. Jelemenská, doc. Vranič, prof. Čičák, Ing. Palatinusová, Dr. Šoltés, doc. Ries

**Trvalo prizvaní:**

Doc. Lang, Ing. Sabolová

**Program:**

1. Úvod
2. Štúdium
3. Personalistika
4. Veda a výskum
5. Propagácia
6. Projekty
7. AS FIIT
8. Spolupráca
9. Financie
10. Rôzne

**K bodu 1: Úvod - dekan**

Dekan privítal prítomných členov vedenia a otvoril zasadnutie. Prebehla kontrola plnenia úloh.

**K bodu 2: Štúdium**

Dr. Jelemenská informovala o nasledovných bodoch:

- koncom novembra sa uskutočnili zasadnutia Rád študijných programov, v rámci ktorých boli sformulované a schválené Správy z periodického hodnotenia študijných programov na FIIT STU. Na základe týchto správ a výstupov z Power BI je potrebné formulovať sumarizačnú správu za Vedenie fakulty FIIT STU.
- prebehla diskusia členov vedenia k návrhu sumarizačnej správy a k pripravenej správe z periodického hodnotenia študijných programov vedením fakulty.
- prebehla diskusia členov vedenia ohľadom hospitácii na prednáškach a cvičeniach.

**K bodu 3: Personalistika**

Dr. Šoltés informoval, že k 31.12.2022 prichádza k ukončeniu pracovného pomeru zamestnanca povereného vedením fakultného pracoviska. Na uvedené miesto bude vypísané výberové konanie. Agendu navrhuje dočasne zabezpečiť DoVMP. Ďalej informoval o termínoch a zložení komisií výberových konaní na funkčné miesta docent, profesor.

**K bodu 4: Veda a výskum**

Doc. Vranič informoval o nasledovných bodoch:

- predloženie správ o priebežnom monitorovaní a hodnotení študijných programov, habilitačných konaniach a inauguračných konaniach za akademický rok 2021/2022 na prerokovanie a schválenie.
- "Priebežné monitorovanie HaI konaní" - tento materiál obsahuje indikátory/ukazovatele, ktoré nebolo možné spracovať automatizovane pomocou Power BI. Ukazovatele je potrebné spracovať manuálne do šablóny. Vyplnená šablóna bude uložená na verejný dokumentový server do adresára fakulty / Monitorovanie.
- "Správa z periodického hodnotenia HaI konaní" bude uložená na verejný dokumentový server do adresára fakulty / Monitorovanie a podpísaný originál sa založí na fakulte.

## **Uznesenie 1.7/2022 - VF FIIT STU schvaľuje dokumenty:**

**“Priebežné monitorovanie študijných programov vedením fakulty za akademický rok 2021/2022.”**

**“Správa z periodického hodnotenia študijných programov vedením fakulty.”**

**“Priebežné monitorovanie študijných programov, habilitačných konaní a inauguračných konaní za akademický rok 2021/2022.”**

**“Správa z periodického hodnotenia habilitačných konaní a inauguračných konaní”**

### **K bodu 5: Propagácia**

Ing. Sabolová informovala o nasledovnom:

- v 1.Q 2023 vytvorenie komunikačného plánu so strednými školami.
- brožúra pre študentov 1. ročníka bude do 16.12. 2022 pripravená v online verzii. Texty sú updatované, prebieha grafická úprava. Bude sa propagovať aj na DOD.
- online kampaň bude spustená 16.12.
- fotostena s motívom kampane bude dnes nainštalovaná vo vestibule.
- boli zaslané pozvánky na stredné školy a prebieha propagácia podujatia na web stránkach: fiit.stuba.sk, studuj.fiit.sk, vysokeskoly.sk a na soc. sieťach.
- marketingové predmety.

### **K bodu 6: Projekty**

Doc. Ries informoval o nasledovnom:

- zmluva (doc. Kataieva) je zverejnená v CRZ.
- čakáme na zverejnenie zmluvy od Výskumnej agentúry pre projekt nórske fondy.
- podujatia v rámci workzone: Večer spoločenských hier 2.
- boli uhradené ŽoP.

### **K bodu 7: AS FIIT**

Doc. Lang informoval o nasledovnom:

- zasadnutie AS STU plánované na 21.12.2022 je odročené na 18.01.2023.
- zhromaždenie akademickej obce FIIT STU sa bude konať dňa 19.12.2022 (pondelok) o 13:00 v Aule Magna.

### **K bodu 8: Spolupráca**

Prof. Čičák informoval o prezentácií výskumných skupín na FIIT STU, ktorá sa uskutoční v priebehu januára 2023.

### **K bodu 9: Financie**

Ing. Palatinusová informovala o nasledovnom:

- od 1.1.2023 sa zvyšuje hodnota gastrolístkov z pôvodnej ceny 4,80 na 5,10 Eur, rozdelenie ceny na jednotlivé zdroje pán kvestor neoznámil.
- v decembri 2022 bola upravená dotácia pre FIIT o + 21 827,18 Eur, ide o finančné prostriedky z dodatkov dotácie č. 9,10, v roku 2021.
- v decembri 2022 boli pridelené prostriedky pre FIIT na “Podporu študentských aktivít”, ktorú sme žiadali - 6 550,- Eur. Treba zvážiť vyúčtovanie oprávnených nákladov, je to účelová dotácia.

### **K bodu 10: Rôzne**

- p. dekan požiadal vedúcich zamestnancov o upozornenie zamestnancov na ústavoch a jednotlivých oddelení na čerpanie dovolenky.
- 17. 1. 2022 - plánované stretnutie Vedenia FIIT STU.

**Termíny:**

<b>Vianočný koncert - 85. výročie STU</b>	<b>- 13.12.2022</b>
<b>Deň otvorených dverí - DOD</b>	<b>- 16.12. 2022</b>
<b>Zasadnutie AO FIIT STU</b>	<b>- 19.12.2022 o 13:00 hod. Malá Aula</b>
<b>Stretnutie zamestnancov a priateľov FIIT STU (Kapustnica 2022)</b>	<b>- 19.12. 2022 o 14:00 hod.</b>

Zapísala: Mgr. Zuzana Kozíková, dňa 13.12. 2022

Overil: doc. Dr. Ing. Michal Ries

**Priebežné monitorovanie študijných programov vedením fakulty za akademický rok 2021/2022**  
(vybrané ukazovatele)

podľa čl. 2 a 3 vnútorného predpisu č. 2/2022 Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU

**Fakulta/súčasť STU:** Fakulta informatiky a informačných technológií

Tento materiál slúži na periodické hodnotenie študijných programov. Obsahuje vybrané ukazovatele definované Metodikou na vyhodnocovanie štandardov vydanou Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

Poznámka: Ak nie je uvedené inak, ukazovateľ sa sleduje za akademický rok (2021/2022)

**1. Prijímacie konanie, priebeh a ukončenie štúdia**

Výsledky a vývoj ukazovateľov slúžia na monitorovanie vhodnosti metód výberu a posudzovania spôsobilosti na štúdium; hodnotenie stavu a vývoja progresu študentov v procese vzdelávania a miery predčasného ukončenia štúdia.

<b>1.1 Počet odhalených akademických podvodov, z toho počet plagiátov</b>	
<i>Študijné programy 1. stupňa štúdia</i>	Počet
Informatika	26/25
<i>Študijné programy 2. stupňa štúdia</i>	Počet
Informačná bezpečnosť	0/0
Inteligentné informačné systémy	0/0
<i>Študijné programy 3. stupňa štúdia</i>	Počet
Aplikovaná informatika	2/0
<b>Spolu za fakultu</b>	<b>28/25</b>

<b>1.2 Počet disciplinárnych konaní</b>	
<i>Študijné programy 1. stupňa štúdia</i>	Počet
Informatika	26
<i>Študijné programy 2. stupňa štúdia</i>	Počet
Informačná bezpečnosť	0
Inteligentné informačné systémy	0
<i>Študijné programy 3. stupňa štúdia</i>	Počet
Aplikovaná informatika	2
<b>Spolu za fakultu</b>	<b>28</b>

**2. Učenie sa, vyučovanie a hodnotenie orientované na študenta**

Ukazovatele slúžia na hodnotenie stavu a vnímania na študenta orientovaného vzdelávania a podpory študentov.

2.1. Rozsah podpory a služieb kariérového poradenstva - odhadovaný počet hodín poradenstva poskytnutého študentom našej fakulty	442
2.2 Počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov (študijné a kariérové poradenstvo) – na STU	11
2.3 Počet zamestnancov so zameraním na podporu študentov (študijné a kariérové poradenstvo) – na fakulte	7
2.4 Počet podaných podnetov študentov	0

### 3. Učitelia

Ukazovatele slúžia na monitorovanie štruktúry pedagogického personálu so zameraním na kvalifikáciu, vek a cirkuláciu učiteľov. Započítaní sú aj zamestnanci na pozícii výskumník, pretože aj tí sa podieľajú na výučbe, hoci v menšej miere. Údaje sú k 31.10.2021.

3.1 Podiel učiteľov – absolventov inej vysokej školy	33%
3.2 Podiel učiteľov, ktorí získali PhD. (alebo ekvivalent) na inej vysokej škole, ako pôsobia	30%
3.3 Podiel učiteľov s praxou dlhšou ako 1 rok na zahraničnej vysokej škole alebo na výskumnej inštitúcii v zahraničí	12%
3.4 Počet prijatých učiteľov na mobility zo zahraničia v príslušnom akademickom roku	5
3.5 Podiel vyslaných učiteľov na mobility do zahraničia v príslušnom akademickom roku	6%

**Vypracoval:** Katarína Jelemenská

**Dňa:** 12.12.2022

## 5 Správa z periodického hodnotenia študijných programov vedením fakulty

*podľa čl. 3 vnútorného predpisu 2/2022 Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU.*

**Fakulta/súčasť STU:** Fakulta informatiky a informačných technológií

Poznámky:

1. Pri periodickom hodnotení sa vychádza z výsledkov priebežného monitorovania a zo správ z periodického hodnotenia študijného programu radou študijného programu, ktoré sa vypracovávajú pre jednotlivé študijné programy.
2. Táto správa bude slúžiť ako podklad pre správu Hodnotenie úrovne vzdelávacej činnosti na fakulte, kapitola Vnútorný systém zabezpečovania kvality.

### 1. Hodnotenie úrovne uskutočňovania študijných programov

Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave dlhodobo patrí medzi špičkové inštitúcie v oblasti informatického vzdelávania na Slovensku. Aktuálne študijné programy fakulty 1. a 2. stupňa majú medzinárodnú akreditáciu od IET. Znamená to revidovanie vzdelávacích procesov na fakulte, ale tiež revidovanie dokumentácie ku všetkým predmetom, vyučovaným na fakulte, na pravidelnej báze s ich následným periodickým posudzovaním medzinárodným akreditačným panelom.

Absolventi fakulty sú vysoko hodnotení na trhu práce. Ich zamestnanosť dosahuje takmer 100%, pričom takmer všetci absolventi fakulty pracujú v odbore, ktorý vyštudovali. Priemerná výška nástupného platu absolventov fakulty patrí medzi najvyššie v celom hospodárstve (zdroj: uplatnenie.sk), čo tiež podčiarkuje vysokú kvalitu a pripravenosť našich absolventov na trh práce.

Študijné programy 1. a 2. stupňa, uskutočňované na fakulte sa vyznačujú vysokou variabilitou (veľký počet povinne voliteľných predmetov), čo je v súlade s rôznorodosťou potrieb praxe v oblasti IT. Na druhej strane, dlhodobo sledujeme výraznú nevyváženosť záujmu študentov o štúdium jednotlivých oblastí IT, ktorý sa sústreďuje najmä do oblasti vývoja frontendu a webových aplikácií. Študenti sa výrazne profilujú prostredníctvom záverečných prác, ktoré sú vo veľkej miere výskumne orientované.

Variabilnosť študijných programov 3. stupňa z hľadiska počtu voliteľných predmetov je pomerne nízka (2 povinne voliteľné predmety). Na druhej strane riešené výskumné témy pokrývajú široké spektrum výskumných problémov v odbore informatika, zasahujúcich do veľkej škály aplikačných oblastí.

Počet uchádzačov o štúdium ponúkaných študijných programov je dlhodobého hľadiska stabilný, hoci z pohľadu škály študijných programov nie celkom vyvážený a spravidla presahuje kapacitné možnosti fakulty. To nám na jednej strane dáva možnosť výberu tých najnadanejších študentov a na strane druhej je príčinou dlhodobo vysokého podielu počtu študentov na jedného učiteľa.

## 2. Stručná sumarizácia správ dodaných radami študijných programov

Na základe externého hodnotenia informačných listov predmetov boli identifikované prekryvy v niektorých predmetoch, ako aj nepokryté témy v oblasti IT, najmä v doméne kybernetickej bezpečnosti, ktoré sú žiadané zamestnávateľmi. Už tradične volajú zamestnávatelia po väčšom dôraze aj na mäkké zručnosti absolventov.

Na základe vyjadrení študentov získaných prostredníctvom študentských členov rady, sa zdá, že náročnosť predmetov s rovnakým počtom kreditov býva niekedy odlišná. Študentom nie sú vždy jasné nadväznosti predmetov alebo ich pri výbere predmetov nedostatočne rešpektujú, čo sa prejavuje ich nedostatočnou pripravenosťou na ich štúdium.

V doktorandskom štúdiu musia študenti venovať neprimerane vysoké úsilie povinne voliteľným Teoretické princípy informatických vied, ktoré spravidla nereflektujú potreby doktorandov z pohľadu ich výskumu a v ich ďalšom výskume ich preto nie sú schopní aplikovať. Bolo by vhodné predmety v tejto skupine obsahovo viac prispôbiť potrebám aktuálneho výskumu v IT, prípadne ponuku týchto predmetov rozšíriť.

## 3. Opatrenia na zlepšenie zabezpečovania študijných programov

Vedenie fakulty sa stotožňuje so všetkými navrhutými opatreniami v rámci jednotlivých rád študijných programov a bude podporovať ich realizáciu. Špecifické opatrenia sú uvedené v jednotlivých správach z periodického hodnotenia študijných programov. Vzhľadom na dlhodobo vysoký záujem o štúdium bakalárskych študijných programov sa vedenie fakulty rozhodlo, že v nasledujúcom akademickom roku nebude fakulta otvárať konverzný študijný program 1. stupňa. Očakávaným dopadom tohto opatrenia je zníženie počtu vyučovaných konverzných predmetov a uvoľnenie kapacít na pokročilejšie predmety, čo by malo priniesť ďalšie zvyšovanie kvality výučby. Ďalším dopadom by malo byť očakávané mierne zníženie celkového počtu študentov a tým aj mierne zníženie podielu počtu študentov na učiteľa.

Dátum hodnotenia: 13.12.2022

Hodnotenie vykonali:

KOTULIAK, Ivan, prof., Ing., PhD.

ČIČÁK, Pavel, prof., Ing., PhD.

RIES, Michal, doc., Dr. techn., Ing.

VRANIČ, Valentino, doc., Ing., PhD.

JELEMENSKÁ, Katarína, Ing., PhD.

ŠOLTÉS, Lukáš, Ing., PhD.  
PALATINUSOVÁ, Ľubica, Ing.

prof. Ing. Ivan KOTULIAK, PhD.  
dekan



**Priebežné monitorovanie študijných programov, habilitačných konaní a inauguračných konaní za akademický rok 2021/2022**

(vybrané ukazovatele)

podľa čl. 5 vnútorného predpisu č. 2/2022 Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU

**Fakulta/súčasť STU:** FIIT STU

Tento materiál slúži na periodické hodnotenie habilitačných konaní a inauguračných konaní. Obsahuje vybrané ukazovatele definované Metodikou na vyhodnocovanie štandardov vydanou Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

Poznámka: Ak nie je uvedené inak, ukazovateľ sa sleduje za akademický rok (2021/2022)

**Tvorivá činnosť a habilitačné konanie a inauguračné konanie**

Ukazovatele sa používajú pri posudzovaní tvorivých činností v súvislosti s uskutočňovaním vzdelávania v jednotlivých stupňoch a s odborom vzdelávania, alebo pri posudzovaní plnenia štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

**1. Počet publikačných výstupov učiteľov za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch štúdia a kategóriách výstupov**

Názov študijného odboru: informatika						
	Kalendárny rok					
Kategória výstupov	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A+	11	2	9	22	9	11
A	7	9	7	5	1	0
A-	27	23	16	17	9	1
B	2	0	1	0	1	0

**2. Počet publikačných výstupov učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení)**

Názov študijného odboru: informatika						
	Kalendárny rok					
Kategória výstupov	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A+	11	2	9	22	9	11
A	7	9	7	5	1	0
A-	27	23	16	17	9	1

**3. Počet publikačných výstupov študentov doktorandského štúdia, ktoré sú registrované v databázach Web of Science alebo Scopus za ostatných 6 rokov v jednotlivých odboroch uskutočňovaného štúdia a kategóriách výstupov (alebo ekvivalent napr. v umení)**

Názov študijného odboru: informatika						
	Kalendárny rok					
Kategória výstupov	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A+	5	0	3	7	4	3
A	5	3	4	0	0	0
A-	32	30	24	25	14	3

**4. Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov za ostatných 6 rokov**

	Kalendárny rok					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet ohlasov	459	434	513	443	331	271

**5. Počet ohlasov na publikačné výstupy učiteľov, ktoré sú registrované v databázach Web of Science a Scopus za ostatných 6 rokov**

	Kalendárny rok					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet ohlasov	377	396	478	407	318	270

**6. Počet výstupov tvorivej činnosti špičkovej medzinárodnej kvality podľa zvyklostí v odbore**

Za špičkovú medzinárodnú kvalitu sa považujú výstupy A+. Tie sú uvedené v časti 4.

**7. Hodnotenie úrovne tvorivej činnosti pracoviska vysokej školy**

Ukazovateľ je v štádiu riešenia. Podklady pre hodnotenie boli odovzdané na Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a čaká sa na výsledok hodnotenia.

**8. Výška získanej finančnej podpory z domácich a medzinárodných grantových schém a iných súťažných zdrojov v problematike odboru**

Finančná podpora v tis. €	Kalendárny rok					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Študijný odbor						
informatika	125 tis.€	147 tis. €	218 tis. €	296 tis. €	147 tis. €	152 tis. €

**9. Počet študentov 3. stupňa štúdia (PhD.) v prislúchajúcom odbore habilitácií a inaugurácií. Údaje sú k 31.10.2021.**

Odbor habilitácií a inaugurácií	Počet doktorandov
aplikovaná informatika	44

**10. Počet školiteľov v odbore habilitácií a inaugurácií (fyzické osoby aj FTE (Full-time equivalent) – ekvivalent plného pracovného úväzku.) Údaje sú k 31.10.2021.**

Odbor habilitácií a inaugurácií	Počet školiteľov doktorandov
aplikovaná informatika	11
11 Počet schválených návrhov na udelenie titulu profesor vo vedeckej rade vysokej školy v predchádzajúcom kalendárnom roku	0
12 Počet schválených návrhov na udelenie titulu docent vo vedeckej rade v predchádzajúcom kalendárnom roku	3
13 počet zastavených habilitačných konaní a inauguračných konaní (začatých konaní, ktoré boli vo vedeckej rade neschválené, stiahnuté uchádzačom alebo ináč zastavené) v predchádzajúcom kalendárnom roku	0

**Vypracoval:** doc. Ing. Valentino Vranič, PhD., prodekan pre vedu a výskum

**Dňa:** 5. 12. 2022

# **Správa z periodického hodnotenia habilitačných konaní a inauguračných konaní**

*podľa čl. 5 vnútorného predpisu 2/2022 Pravidlá priebežného monitorovania, periodického hodnotenia a periodického schvaľovania študijných programov, habilitačných a inauguračných konaní a tvorivej činnosti na STU.*

**Fakulta/súčasť STU:** FIIT STU

Poznámky:

1. Pri periodickom hodnotení sa vychádza z výsledkov priebežného monitorovania.
2. Táto správa bude slúžiť ako podklad pre správu Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti na fakulte.

## **1. Hodnotenie úrovne uskutočňovania habilitačných konaní a inauguračných konaní**

Vychádzajúc z minuloročných výsledkov, úroveň habilitačných konaní pokladáme za adekvátnu. Všetky habilitačné konania dobehli úspešne. Minulý rok nebolo začaté ani jedno inauguračné konanie.

## **2. Vyhodnotenie dopadu návrhov z predošlého periodického hodnotenia**

V roku 2022 sa vykonáva prvé periodické hodnotenie a preto nie je možné hodnotiť návrhy z predošlého periodického hodnotenia.

## **3. Opatrenia na zlepšenie zabezpečovania habilitačných konaní a inauguračných konaní**

Návrh č. 1: Zvýšenie informovanosti zamestnancov, ktorí majú potenciál požiadať o udelenie titulov profesor a docent.

Dátum hodnotenia: 13. 12. 2022

Hodnotenie vykonali:

- prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD., dekan FIIT STU
- Ing. Lukáš Šoltés, PhD., prodekan pre štúdium a starostlivosť o študentov
- Ing. Katarína Jelemenská, PhD., prodekan pre štúdium, zahraničie a mobility; riaditeľka ÚPAI
- doc. Ing. Valentino Vranič, PhD., prodekan pre vedu a výskum; riaditeľ ÚISI
- prof. Ing. Pavel Čičák, PhD., poradca dekana pre inovácie a prax; riaditeľ Centra ďalšieho vzdelávania
- doc. Dr. techn. Ing. Michal Ries, poradca dekana pre strategické projekty a rozvoj
- Ing. Ľubica Palatinusová, tajomníčka FIIT STU

prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.  
dekan