



**Zápisnica č. 22/2022
z 19. zasadnutia Rady pre vnútorné overovanie kvality UPJŠ v Košiciach,
19.1.2023, Rektorát UPJŠ v Košiciach**

Prítomní členovia RVK UPJŠ:

MAREKOVÁ, Mária, prof. Ing., CSc.; SEMANIŠIN, Gabriel, prof. RNDr., PhD.; BUJŇÁKOVÁ, Mária, prof. h. c. doc. JUDr., CSc.; GAJDOŠOVÁ, Beata, doc. PhDr., PhD.; JÁNOŠÍK, Jakub, MDDr. MPH, MBA (online); JELEŇOVÁ Iveta, doc. Mgr., PhD.; JEŠKOVÁ, Zuzana, doc., RNDr., PhD.; KAŤUCHOVÁ, Jana, prof. MUDr., PhD. MBA; KOVÁČ, Ľubomír, prof. RNDr., CSc.; KRUNKOVÁ, Alena, doc. JUDr., PhD. (online); RIDZOŇ, Matúš, Mgr.

Nepřítomní členovia RVK UPJŠ:

DURÁNIK, Martin,; GBÚR, Ján, prof., PhDr., CSc. ; KARAFFA, Miloslav, Ing.; KOŽÁR, Slavomír, Ing., MBA;

Hostia:

KIREŠ, Marián, doc. RNDr., PhD.; ORSÁGOVÁ KRÁLOVÁ, Zuzana, RNDr., PhD.; SOTÁK, Roman, doc. RNDr., PhD.

Program:

1. Schválenie programu zasadnutia
2. Schválenie zápisnice zo zasadnutia 15.12.2022 a kontrola uznesení
3. Monitorovanie kvality študijných programov v odbore informatika, na 1., 2. a 3. stupni štúdia na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ v Košiciach
4. Upresnenie pravidiel na úpravu študijných programov v procese monitorovania kvality
5. Prerokovanie dotazníkového prieskumu medzi študentskými zástupcami v Radách študijných programov
6. Monitorovacie nástroje pre zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu
7. Rôzne

1 Schválenie programu zasadnutia

Program zasadnutia nebol nikým pripomienkovaný a bol schválený v navrhutej forme.

2 Schválenie Zápisnice zo zasadnutia 15.12.2022 a kontrola plnenia uznesení

Zápisnica z 18. zasadnutia, ktoré sa konalo 15.12.2022, bola overená overovateľom, prof. Ľubomírom Kováčom. Po overení zápisnice boli do Kancelárie pre riadenie vnútorného systému kvality (KaVSK) doručené pripomienky formálneho charakteru, ktoré boli zapracované do finálnej verzie zápisnice. Zápisnica bola následne zverejnená na webovom sídle UPJŠ v časti Vnútorný systém zabezpečovania a overovania kvality, v univerzitnom Repozitári dokumentov a tiež v MS Teams - tím UNI RVK UPJŠ.

Zápisnica bola schválená všetkými prítomnými členmi RVK UPJŠ.

Kontrola plnenia uznesení:

Všetky prijaté uznesenia boli splnené.

3 Monitorovanie študijných programov v odbore informatika na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ

Dekan Prírodovedeckej fakulty UPJŠ, doc. RNDr. Roman Soták, PhD. a prodekan pre vzdelávanie na PF UPJŠ, doc. RNDr. Marián Kireš, PhD., predstavili študijné programy v odbore informatika na 1., 2. a 3 stupni štúdia:

- bakalárske štúdium
Ib Informatika
Alb Aplikovaná informatika
- bakalárske medziodborové štúdium
ADUIb Analýza dát a umelá inteligencia
IXb medziodborové štúdium v kombinácii s informatikou
- magisterské štúdium, medziodborové štúdium
Im Informatika
ADUIm Analýza dát a umelá inteligencia
- doktorandské štúdium
Id Informatika

Garančné zabezpečenie týchto študijných programov:

Alb

doc. RNDr. Jozef Jirásek, PhD. (OZŠP)
doc. RNDr. Csaba Török, CSc.
doc. Ing. Norbert Kopčo, PhD.
doc. RNDr. Ľubomír Šnajder, PhD.
PaedDr. Ján Guniš, PhD. (funkčné miesto doc.)

Ib, IXb (súbeh s Ib), Im, Id

prof. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD. (OZŠP)
prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.
prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.
doc. RNDr. Ondrej Kridlo, PhD.
RNDr. Ľubomír Antoni, PhD.

ADUIb, ADUIm (súbeh s Ib resp. Im)

prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD. (OZŠP)
prof. RNDr. Stanislav Krajči, PhD.
prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.
doc. RNDr. Ondrej Kridlo, PhD.
RNDr. Ľubomír Antoni, PhD. (doc.)

Prodekan Kireš predstavil externých členov Rád študijných programov, pričom vyzdvihol prínosnú spoluprácu so zástupcami zamestnávateľov v radách:

RNDr. Roman Vasky, PhD.	VSL Software
Ing. Jozef Dodan Vojtko, PhD.	FTP Slovakia
RNDr. Lucia Huštatýová	T- Systems
Ing. Tibor Radačovský	Globallogic
Mgr. Ladislav Bačo	Lifars
Ing. Peter Makláry	Lynx
Ing. Róbert Vandlík	IT DIGITAL, US Steel Košice
Ing. Rudolf Jakša, PhD.	Matsuko
Ing. Mária Virčíková, PhD.	CEO MATSUKO Holographic Communication

Prodekan Kireš ďalej skontroloval, že v rámci študijného odboru Informatika je zabezpečená náležitá personálna kontinuita v oblasti garantovania ŠP.

Ďalej skonštatoval, že pre študijný odbor Informatika je typické, že počet zapísaných študentov je na úrovni 30% prijatých, čo je spôsobené veľkou konkurenciou v rámci Slovenska a Česka. Najlepší absolventi, s ktorými sa pracuje počas štúdia na SŠ dokonca typicky odchádzajú aj do iných krajín. V poslednom období, najmä po rozšírení ponuky o ADUIb a ADUIm badať zvýšený nárast a zvýšenú kvalitu záujemcov. Informatika má v súčasnosti najvyšší prepočítaný počet študentov z odborov na PF UPJŠ.

Prodekan Kireš ďalej predstavil podrobnú SWOT analýzu, z ktorej najvýznamnejšie fakty sú:

Silné stránky

- vysoký dopyt po informatikoch, viac ako 100% uplatnenie absolventov (aj neskončení sa uplatnia)
- rozvinutý ekosystém - Košice IT Valley, zapojenie IT firiem do vzdelávania
- študijné programy postavené na báze medzinárodných štandardov ACM a ďalších organizácií
- pozitívne hodnotenie absolventov štúdia zamestnávateľmi
- zrekonštruované priestory, dostatočné materiálne vybavenie
- akceptácia na slovenskej aj medzinárodnej úrovni AISlovakIA, Qute.sk, EIT Digital

Slabé stránky

- hranične nízke personálne obsadenie ústavu

Príležitosti

- možnosť internacionalizácie EIT Digital Master Classes, Erasmus+
- študijné programy v spolupráci s FVS, PrF, FF
- postupný nárast počtu zapísaných novoprijatých študentov počas posledných rokov

Ohrozenia

- konkurencia TUKE, IT spoločností pri najímaní zamestnancov,

Stanovisko k získavaniu spätnej väzby

- kvalitatívne hodnotenie, pomerne málo respondentov, ale výrazne prevažujúce pozitívne hodnotenia

- v minulosti prijaté a odkomunikované konkrétne opatrenia

Ďalšie informácie

- 26. Politické vedy - študijný program FVS ISVSb – Informačné systémy vo verejnej správe
doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.
- 38. Učiteľstvo a pedagogické vedy študijný program učiteľstvo informatiky v kombinácii
prof. RNDr. Stanislav Krajčí, PhD.
prof. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.
prof. RNDr. Viliam Geffert, DrSc.
doc. RNDr. Ondrej Krídlo, PhD.
RNDr. Ľubomír Antoni, PhD. (doc.)
- zabezpečovanie výučby aj na ďalších študijných programoch fakulty a univerzity
- príprava Mgr. študijného programu: Aplikovaná informatika (Alm)
- zmluva o dvojitych diplomoch s NURE Charkov
- [HEI Innochange](#) inovácia predmetov zameraných na podnikateľské zručnosti

Dekan PF UPJŠ k informáciám dodal, že študijné programy v odbore informatika na UPJŠ sú považované medzi záujemcami o štúdium za náročné. Ústav informatiky realizuje mnohé náborové aktivity, ale ich priamy dopad je ťažko merateľný.

V diskusii sa doc. Mária Bujňáková opýtala, akým spôsobom sa dá zvýšiť počet študentov na štúdium informatiky na UPJŠ. Dekan PF UPJŠ vysvetlil, že akcií na propagáciu informatiky robia nespočetné množstvo. Ozrejmil, že študenti, ktorí patria medzi najlepších, s ktorými pracujú počas roka a mali by na to študovať na UPJŠ, odchádzajú do zahraničia. Študenti tiež vidia problém na univerzite s ubytovaním.

Prodekan doc. Kireš dodal, že počas šiestich rokov UPJŠ cez IT Akadémiu spolupracovala so strednými školami, zaviedli nové informatické predmety, zvýšila sa gramotnosť pedagógov aj cez kluby učiteľov a pod., študenti ale nakoniec zvolili inú univerzitu mimo Slovenska. Štipendia z Plánu obnovy pre talentovaných študentov by mohli do budúcnosti pomôcť.

Na záver diskusie sa vyjadril prorektor, prof. Semanišin, ktorý figuruje ako OZŠP na ŠP ADUI. Potvrdil, že propagovanie odboru informatika prebieha dlhodobo, stále hľadajú nové možnosti zvýšenia počtu študentov. Dobrých študentov podchytávajú ešte na stredných školách, ale práve tí dostávajú ponuky na zahraničné školy, alebo ponuky do zamestnania. Podotkol, že informatika je dynamický odbor, kde za pár mesiacov vzniká nový predmet. Vysvetlil, že menej predmetov nepomôže nakoľko počet kreditov ostáva na osobu rovnaký, a len sa zvýši záťaž na pedagóga, ktorý sa bude na prednášku pripravovať dlhšie. Vidí cestu v zvýšení počtu učiteľov aj kvôli posilneniu konkurencieschopnosti na informatickom trhu, v porovnaní s MFF UK Praha či FMFI UK Bratislava. Veda a publikačná činnosť je aj na malý počet zamestnancov na výbornej úrovni, čo potvrdzuje aj externé periodické hodnotenie vedy.

Matúš Ridzoň predostrel myšlienku, či nie je do budúcnosti cesta ponechať štúdium informatiky na iné univerzity, nakoľko sú počty študentov dlhodobo nízke. Dekan zareagoval vysvetlením, že zo šiestich odborov, ktoré sa na PF UPJŠ študujú, informatika patrí do prvej trojice, čo sa týka študentov. Ideálny scenár by bolo spojiť sa s FEI TUKE a spoločne efektívne využiť kapacity na akreditované ŠP, nateraz to ale nie je reálne.

4 Upresnenie pravidiel na úpravu študijných programov v procese monitorovania kvality

Prof. Mareková uviedla návrh na prípravu jednotných pravidiel pre postup v prípade potreby úpravy študijných programov po procese zosúlaďovania. Vychádzala z nasledujúcich skutočností:

- Permanentné zvyšovanie kvality je zakotvené vo vnútornom systéme zabezpečovania kvality VŠ,
- vonkajšia akreditácia bude zameraná na overovanie funkčnosti vnútorného systému UPJŠ.
- UPJŠ má vypracovaný, zavedený, používaný a funkčný systém vychádzajúci z ESG 2015 a štandardov SAAVŠ, riadiaci sa:
 - Pravidlami VSK RR č. 8/2021,
 - Akreditačným poriadkom RR č. 7/2021.

Akreditačný poriadok UPJŠ hovorí, že o úprave alebo rozšírení ŠP rozhoduje uznesením RVK za dodržania nasledovných pravidiel:

- návrh upraviť alebo rozšíriť ŠP písomne predkladá RVK dekan príslušnej fakulty alebo dekan príslušných fakúlt, ak sa program uskutočňuje na viacerých fakultách, alebo riaditeľ univerzitného pedagogického alebo výskumného pracoviska, ak sa program uskutočňuje na univerzite,
- predkladateľ návrhu na úpravu alebo rozšírenie ŠP je povinný predložiť stanovisko OZŠP a prípadne ďalšie podklady, ktoré si s ohľadom na charakter úprav alebo rozšírenia ŠP RVK vyžiada,
- RVK po prerokovaní návrhu vydá a doručí predkladateľovi uznesenie o schválení alebo zamietnutí úpravy alebo rozšírenia študijného programu, ktoré odôvodní.

Zákon 269/2018, § 2 bod h): úprava ŠP je doplnenie alebo vypustenie povinných predmetov alebo povinne voliteľných predmetov, zmena podmienok na riadne skončenie štúdia alebo úprava informačného listu povinného predmetu alebo povinne voliteľného predmetu okrem aktualizácie:

- vyučujúceho,
- odporúčanej literatúry,
- druhu, rozsahu a metódy vzdelávacích činností.

Prof. Mareková predstavila návrh odporúčaní, ktoré by boli zapracované do metodického usmernenia:

- vstup do IL iba OZŠP a ním poverená osoba/osoby (napr. OZPP),
- VUPCH a VTC – návrh úprav (povinne 1x ročne napr. pred začiatkom nového AR, alebo na začiatku kalendárneho roka),
- návrh zmien v RŠP (napr. ukončenie pracovného pomeru zamestnanca, ukončenie štúdia u študentov),
- zmeny OZŠP, respektíve OZPP – definovať podmienky
- opis ŠP – kedy vstupovať, aké zmeny musia byť zaznamenané

Metodické usmernenie pre úpravu:

- opisu ŠP,
- OZPP a OZPP – VUPCH, VTC,
- návrh predmetov, IL predmetov...

Formuláre – informácie pre OZŠP:

- pre schválenie nového ŠP,
- na ročné hodnotenie ŠP,
- veľkému (periodickému) hodnoteniu ŠP.

Pripraviť návrh odporúčaní pre podanie nového ŠP:

- opis ŠP
- OZPP a OZPP – VUPCH, VTC
- návrh predmetov, IL predmetov,...

Vytvárať nový ŠP nie je možné do ukončenia overenie VSK, ale príprava dokumentácie je možná vopred. Dokumentácia je zhromažďovaná v Monitorovacom paneli v AiS2. Požiadavku na zapracovanie potrebných dokumentov musí zadať KaVSK.

Uznesenie č. 22/01

RVK UPJŠ odporúča rektorovi UPJŠ, aby pre potreby úpravy študijných programov a schvaľovania nových študijných programov, bolo vytvorené metodické usmernenie upravujúce detailný postup aj s návrhom formulárov pre tieto procesy.

Výsledok hlasovania

Počet oprávnených členov RVK UPJŠ: 15

Počet prítomných: 11 Počet hlasov za: 11 Počet hlasov proti: 0 Zdržali sa: 0

5 Prerokovanie výsledkov dotazníkového prieskumu medzi zástupcami študentov v Radách študijných programov

Prof. Mária Mareková prítomných členov Rady informovala o výsledkoch dotazníkového prieskumu, ktorý prebiehal medzi študentskými členmi Rád študijných programov na UPJŠ. Dotazník vyplnili 3 študenti z LF, 5 študenti z PF, 1 študent z PrávF, 12 študenti z FF, 0 študentov z FVS a 0 študentov z ÚTVaŠ. Odpovede týchto študentov neboli uspokojivé nakoľko z nich vyplývalo, že viacerí z nich o činnosti RŠP neboli dostatočne oboznámení.

Uznesenie č. 22/02

RVK UPJŠ konštatuje, že navrhuje zaslať dotazník s otázkami k hodnoteniu činnosti RŠP aj všetkým osobám zodpovedným za študijný program a na základe výsledkov oboch prieskumov navrhnúť opatrenia na zlepšenie informovanosti a činnosti rád.

Výsledok hlasovania

Počet oprávnených členov RVK UPJŠ: 15

Počet prítomných: 11 Počet hlasov za: 11 Počet hlasov proti: 0 Zdržali sa: 0

6 Monitorovacie nástroje pre zvýšenie kvality vzdelávacieho procesu

Prof. Mária Mareková predostrela členom Rady návrh na diskusiu ohľadom hodnotenia kvality učiteľa formou hospitácií.

Hospitácia:

- motivácia hospitovaných na samohodnotenie ich práce,
- výzva k osobnej zodpovednosti pedagóga,
- možnosť prevziať dobrú/najlepšiu prax,
- nutnosť vzdelávania pedagógov v prezentačných technikách .

Potrebné zadefinovať:

- účel/ciele hospitácií a zásady hospitácií,
- hospitujúci – vykonávajúci hospitáciu
- efektívnosť a verifikácia výsledku hospitácií,
- hospitovaný – vyučujúci.

V štyroch bodoch prof. Mareková vysvetlila účel a zásady hospitácií, profil hospitujúceho a hospitovaného a efektívnosť hospitácií:

1. Účel/ciele hospitácií a zásady hospitácií:

- nástroj na zlepšovanie kvality, spätná väzba pre zainteresované strany,

- hospitácie z úrovne univerzity/fakulty - reakcia na podnet o kvalite, spätná väzba,
- venovať pozornosť/zaviesť ako povinné hospitácie uchádzačov o habilitovanie (posudzovanie „zrelosti“) a inaugurovanie sa,
- zásady a pravidlá definovať vnútorným predpisom – vrátane jednotného hospitačného záznamu.

2. Hospitujúci – vykonávajúci hospitáciu:

- viacčlenná komisia (úroveň univerzity, fakulty, katedry/ústavu),
- členovia komisie by mali byť informovaní (napr. výsledok evaluácie, predchádzajúci hospitačný záznam,
- hospitujúci by nemal zasahovať do výučby a mal by absolvovať celú prednášku/cvičenie.

3. Efektívnosť a verifikácia hospitácií:

- potrebné špecifikovať účel H: formálne/organizačné (napr. časové limity, zhoda s IL); didaktické/prezentačné (napr. vhodnosť/efektívnosť prezentačnej techniky, metód – podpora kritického myslenia, priestor na kontrolné otázky); odborné/obsahové (napr. aktuálnosť preberanej témy, najnovšie vedecké poznatky),
- hospitačný záznam tvorí hospitujúci a verifikuje (podpisuje) ho hospitovaný aj hospitujúci (obsahuje napr. účeloch H (plánovaná, neplánovaná), odporúčania na zlepšenie. Hospitačný záznam sa musí archivovať, autorizovaný prístup a pod.

4. Hospitovaný – vyučujúci:

- prvýkrát – po odučení prvého akademického roka,
- reakcia na podnet, spätná väzba,
- hospitácia v priebehu prvých 5 rokov.

Návrhy

- pripraviť jednotné metodické usmernenie o hospitáciách – účel, podmienky, pravidlá, návrhy na zlepšenie a pod.,
- navrhnuť formulár „Hospitačný záznam“.

Z diskusie vyplynulo, že potreba hodnotenia vzdelávacej činnosti pedagógov je dôležitá a je potrebné nastaviť tento proces efektívne s dôrazom na pozitívnu motiváciu hodnoteného. Je dôležité definovať všetky procesy hodnotenia aj po formálnej stránke.

Uznesenie č. 22/03

RVK UPJŠ odporúča rektorovi zvážiť potrebu a následne pripraviť smernicu/metodické usmernenie o spôsobe realizácie hospitácií.

Výsledok hlasovania

Počet oprávnených členov RVK UPJŠ:

Počet prítomných: 11 Počet hlasov za: 11 Počet hlasov proti: 0 Zdržali sa: 0

7 Rôzne

Na zasadnutie RVK UPJŠ, ktoré sa uskutoční 16.2.2023, bude prizvaný dekan Právnickej fakulty UPJŠ, aby predstavil študijné programy v odbore **právo** v rámci monitorovania kvality študijných programov na UPJŠ.

Zapísala: RNDr. Zuzana Orságová Kráľová, PhD.
Dňa 19.1.2023

prof. Ing. Mária Mareková, CSc., v. r.
predsedníčka RVK UPJŠ

Za overovateľku Zápisnice bol v súlade s Rokovacím poriadkom RVK UPJŠ určená doc. Alena Krunková.

doc. JUDr. Alena Krunková, PhD.
overovateľka