

ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ OBOROVÉ RADY

Název programu¹: **FI D-INF Informatika, FI D-INF_A Computer Science**

Fakulta: FI: Fakulta informatiky

Typ: Doktorský

Předseda oborové rady: prof. RNDr. Petr Hliněný, Ph.D.

Datum zasedání oborové rady: 15. 2. 2024

Účast

Jméno	Zařazení
<i>prof. Petr Hliněný</i>	<i>garant studijního programu, předseda Oborové rady</i>
<i>dr. Robert Ganian</i>	<i>externí člen Oborové rady</i>
<i>doc. Barbora Kozlíková</i>	<i>interní členka Oborové rady</i>
<i>prof. Michal Kozubek</i>	<i>interní člen Oborové rady</i>
<i>prof. Daniel Král</i>	<i>interní člen Oborové rady</i>
<i>prof. Antonín Kučera</i>	<i>interní člen Oborové rady</i>
<i>prof. Václav Matyáš</i>	<i>interní člen Oborové rady</i>
<i>prof. Lukáš Sekanina</i>	<i>externí člen Oborové rady</i>

¹ V případě společné oborové rady uveďte všechny studijní programy oborové rady

1. *Popište podstatné a nepodstatné změny, ke kterým došlo v rámci studijního programu za poslední hodnocené období. (od poslední hodnotící schůzky či od posledního projednaného záměru rozvoje).*

Komentář:

- V září 2023 došlo k navýšení stipendií za kvalitní publikační činnost (detailněji viz bod 4).
- Byly zavedeny odměny pro studenty s vynikajícími výsledky (detailněji viz bod 4).
- V roce 2023 byl již beze zbytku naplněn dříve stanovený cíl, aby studenti nejpozději na konci čtvrtého semestru studia odevzdali teze dizertační práce a přihlásili se k SDZ.

2. *Popište, do jaké míry se podařilo naplnit stanovené cíle, a zhodnoťte plán rozvoje, který jste vypracovali během posledního hodnocení.*

Komentář:

V roce 2023, konkrétně na červnovém zasedání OR, došlo k vyhodnocení výstupů IHVD, jehož výstupy byly přetaveny do strategických cílů viz bod 4. Pro lepší přehlednost zápisu náš komentář k plánu rozvoje a naplnění cílů uvádíme taktéž v bodě 4.

3. *Zhodnoťte uplynulý rok uskutečňování studijního programu.*

Například: přijímací řízení, studijní neúspěšnost, státní doktorské zkoušky, internacionalizaci

Komentář:

Ve dvou běžích přijímacího řízení v roce 2023 bylo v lednu přihlášeno 10 uchazečů a přijato 8 uchazečů (z toho 3 na specializaci Fundamenty informatiky a 5 na Technologie a metodologie), z nichž 2 nastoupili do kombinované formy studia a zbytek do prezenční formy, 1 do prezenční formy v anglickém jazyce. V červnu bylo přihlášeno 14 uchazečů, přijímacího řízení se zúčastnilo 13 uchazečů, přijato a nastoupilo 12 uchazečů (z toho 9 na specializaci Fundamenty informatiky a 3 na Technologie a metodologie), z nichž 1 nastoupil do kombinované formy studia a zbytek do prezenční formy, 2 do prezenční formy v anglickém jazyce. Jedná se o mírný pokles oproti dřívějším počtům.

Během roku 2023 úspěšně zakončilo doktorské studium obhajobou 6 studentů. Zde se jedná o náhodnou anomálii nízkého počtu absolventů, neboť od roku 2011 každý rok absolvovalo více a obvykle výrazně více doktorských studentů (viz www.fi.muni.cz/studies/doctoral/alumni.html). Konkrétněji se potenciální absolventi nějakou fluktuací soustředili do druhé půli roku 2022 (v roce 2022 bylo celkem 18 úspěšných obhajob) nebo se "protáhli" do začátku roku 2024 (když již v lednu máme 2 absolventy a na jaro odevzdaných 9 dalších dizertací).

V roce 2023 se přihlásilo na státní doktorskou zkoušku (která je v našem programu oddělena od obhajob a skládá se obvykle v půli studia spolu s obhajobou tezí budoucí dizertační práce) 15 studentů (8 v lednovém a 7 v červnovém termínu), přičemž jeden student byl u zkoušky neúspěšný a

jeden se nedostavil ze zdravotních důvodů. Ostatních 13 zkoušku s obhajobou tezí úspěšně zvládli, přičemž u jednoho studenta se jednalo o opakování dřívější neúspěšné zkoušky.

Během roku 2023 bylo také neúspěšně ukončeno doktorské studium 13 studentů. Jedná se o poměrně vysoký počet, se kterým musíme do budoucna pracovat a kombinací vhodné změny přijímacího řízení (kdy se už teď snažíme kromě samozřejmých odborných předpokladů klást větší důraz na motivaci uchazečů) a výrazného zlepšení finančních podmínek (viz jiná část zprávy) neúspěšnost studia snížit.

Co se týče důležité internacionalizace doktorského studia, během roku 2023 se uskutečnilo 15 zahraničních stáží Ph.D. studentů programu podpořených speciálním fakultním stipendijním programem pro stáže. Mimo tyto stáže má OR informace o 20 účastech Ph.D. studentů na kvalitních obvykle evropských tzv. letních školách, na kterých se doktorští studenti seznámí s nejnovějšími výzkumnými trendy v jejich oboru.

Důležitým detailem internacionalizace našeho programu také je fakt, že od ledna 2024 získala Oborová rada zahraničního člena z TU Wien - dr. Roberta Galiana.

4. Formulujte další doporučení pro budoucí rozvoj studijního programu (v bodech či shrnujícím slovním komentářem).

Cíl rozvoje studijního programu	Opatření vedoucí k cíli	Implementace opatření (rok nebo cyklus)
<i>a. Zvýšit příjmy studentů a tím eliminovat riziko tříštění jejich pozornosti z finančních důvodů</i>	<i>Revize financování a navýšení příspěvku za kvalitní publikační činnost</i>	<i>V září 2023 stipendium navýšeno, v následujícím období budeme monitorovat důsledky</i>
<i>b. Zlepšit hodnotící mechanismy a informování studentů o negativních i pozitivních hodnocených aspektech jejich studia</i>	<i>Zavedení odměny pro úspěšné studenty, zlepšení individuálního přístupu ke studentům při řešení problematických situací</i>	<i>V semestru jaro 2023 zavedena odměna; zlepšení komunikace mezi studenty a OR (bude vyšší podpora účasti studentů na zasedání)</i>
<i>c. Zlepšit příležitosti pro spolupráci studentů z jiných výzkumných skupin a laboratoří na fakultě</i>	<i>Uspořádání „PhD day“ pro stávající doktorské studenty</i>	<i>Plánujeme na rok 2024</i>
<i>d. Zvýšení informovanosti o možnostech doktorského studia</i>	<i>Uspořádání „PhD day“ pro možné uchazeče o doktorské studium</i>	<i>Plánujeme na rok 2024</i>

Komentář:

Cíl a: V září 2023 došlo ke úpravě financování doktorského studia. Významně se navýšilo stipendium za kvalitní publikační činnost: aktuálně student, který v daném semestru vykázal kvalitní publikaci nebo publikace (v součtu alespoň 100% afiliováno na FI), získává po dobu dalších 4 semestrů dodatečné měsíční stipendium ve výši 14 000 Kč. Pro studenty prvních tří semestrů, kteří dosud

publikace nemají, činí navýšení 7000 Kč. Podrobná pravidla tohoto nového modelu financování lze nalézt zde: <https://www.fi.muni.cz/admission/doctoral/finance.html>. Věříme, že tímto se povede vyřešit nejen problém nutnosti hledat jinou formu financování (např. částečný úvazek ve firmě), ale rovněž zvýšíme motivaci studentů k vyšší kvalitní publikační činnosti.

Cíl b: S účinností od výročního hodnocení jarního semestru 2023 Oborová rada zavedla systém pravidelných pochval pro doktorské studenty za vynikající výsledky v uplynulých dvou semestrech. Pochvaly (celkem 7) udělené na podzim 2023 byly spojeny s finanční odměnou ve výši 5000 Kč.

Cíl c: zatím nerealizováno, bude řešeno v roce 2024

Cíl d: zatím nerealizováno, bude řešeno v roce 2024

5. Prostor pro komentáře a postřehy nad rámec výše uvedených témat.

Komentář:

Oborová rada zmíněných programů už po léta pravidelně organizuje tři zasedání ročně, přičemž zasedání v únoru a v září jsou věnována především výročním hodnocením studentů. Koncepčním a rozvojovým otázkám programu se OR pravidelně věnuje na svém červnovém zasedání. Tudíž mimo tento mimořádný únorový zápis žádáme o posunutí pravidelných zpráv pro RVH na **červen** každého roku.

Zpracovala: doc. Barbora Kozlíková

Dne: 15. 2. 2024