



Shrnutí výsledků komplexního hodnocení studijního programu

Základní údaje o hodnoceném studijním programu

Fakulta:	Fakulta informatiky a managementu
Název studijního programu:	Datová věda
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Kód studijního programu:	N0688A140019
Profil studijního programu:	akademicky zaměřený
Standardní doba studia:	2 roky
Forma studia:	prezenční
Jazyk studia:	český
Oblast/i vzdělávání:	Informatika (100 %)
Datum získání akreditace:	10. 6. 2020
Platnost akreditace do:	10. 6. 2030
Garant/ka:	prof. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

Složení pracovní skupiny pro komplexní hodnocení studijního programu

Jméno a příjmení, tituly	Instituce
doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D., zpravodajka	Univerzita Pardubice, členka RVH UHK
prof. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	Univerzita Pardubice
Ing. Stanislav Mikulecký, Ph.D.	Unicorn Systems a.s.

Celkové komplexní hodnocení studijního programu

Zhodnocení silných a slabých stránek studijního programu
<i>S identifikovanými silnými a slabými stránkami lze souhlasit, nicméně v rámci jednání Pracovní skupiny se zástupci fakulty byl diskutován rozdílný pohled na označení „Náročnosti SP“ jako slabé nebo silné stránky.</i> <i>SP klade důraz na praktické dovednosti a znalost datových nástrojů.</i> <i>Velmi dobré jsou možnosti uplatnění absolventů v praxi.</i> <i>Pedagogické zabezpečení je stabilní, zapojení AP jsou kvalifikovaní odborníci, jejich zaměření odpovídá zaměření programu.</i> <i>SP má jasně definovaný profil absolventa a navazuje na dva bc. SP.</i> <i>Možnost zapojení studentů do řešení reálných projektů.</i> <i>Zapojení AP by se mohli po odborné stránce více zaměřovat na vybrané oblasti.</i> <i>Chybí systematické zapojení odborné praxe do studijního programu (absence povinné praxe).</i> <i>Nedostatečně formalizovaná je zpětná vazba od studentů a absolventů.</i>



Současný trend zapojení AI není v SP akcentován. I když se někteří vyučující AI věnují ve výzkumu, umělá inteligence není zatím v kurikulu výrazněji zastoupena jako samostatné téma.

Identifikované zásadní nedostatky a opatření k nápravě

Nenalezeny žádné zásadní nedostatky.

Doporučení pro další rozvoj studijního programu

- Výraznější by mohlo být propojení výzkumných výstupů s obsahem předmětů (dokumentované případové studie, sdílení datasetů aj.), žádoucí je také posílení vazby výzkumu a výuky např. formou zapojování studentů do týmových výzkumných aktivit.
- Posílit mezinárodní rozměr by bylo žádoucí – vyšší zapojení studentů do fyzických výjezdů včetně aktivní podpory studentské mobility, usilovat o zvýšení nabídky vybraných předmětů v angličtině a zapojit program do mezinárodního partnerství.
- Zaměřit se na míru studijní (ne)úspěšnosti a délku studia (je možné doučování?). Tématika SP představuje moderní a perspektivní oblast, proto se zaměřit na větší propagaci SP a na jeho zatraktivnění – cílená propagace, profilace programu s diferencujícími prvky (např. AI, propojení s praxí), což osloví potenciální uchazeče.
- *Systematicky sledovat uplatnění absolventů – zavést pravidelné šetření (např. dotazníky, LinkedIn analýza) a výsledky využívat pro úpravy programu.*
- Rozšířit obsah o aktuální témata z oblasti AI a moderních datových technologií, a v budoucnu zajistit průběžnou aktualizaci studijních plánů dle vývoje v oboru.