

## **Stanovisko k Žádosti o změnu garanta studijního programu Environmentální bezpečnost předložené FLKŘ v září 2019**

### **A. Všeobecné stanovisko**

1. Předložená žádost je upravenou žádostí- hlavně se **změnou garanta programu** – z 5. měsíce roku 2019.
2. V části **B-I** dochází ke změně garanta programu z **Mgr. Matyáše Adama, Ph.D.** na **RNDr. Jakuba Trojana, MSc, Ph.D.**

Významným aspektem v této části navrhované změny je i posílení té části studia, která absentovala v předchozí verzi návrhu a je zásadním způsobem podporovaná moderními softwarovými nástroji typu **GIS nástrojů** a **specializovaného SW pro prostorové modelování a analýzy rizik**. Tuto změnu považuji za velmi pozitivní.

3. V části **B-IIa – Studijní plány a návrh témat prací** je navrhováno několik změn odrážejících jak změnu garanta tak posílení a zeslabení některých typů předmětů.
  - a. Předmět **Fyzická geografie I, Fyzická geografie II**, se přetvořil do jednoho předmětu **Fyzická geografie** se zachováním původního garant Mgr. Ing. Jiřího Lehejčka, Ph.D.
  - b. Obecně došlo k posílení humánního charakteru geografie na úkor fyzické geografie.
  - c. Zůstaly zachovány předměty **Matematika** a **Základy lineární algebry a optimalizace**, i nadále se oba předměty v části algebry úplně překrývají!
  - d. Zmizel předmět **Psychologie krizových situací**. Obecně byly posíleny geografické předměty.
  - e. Zdá se, že jediný předmět orientovaný a znalosti a hlavně dovednost stěžejních informatických nástrojů typu GIS je jen v angličtině. Je to vhodné?
  - f. V kterém předmětu se studenti podrobněji seznamují s v části **B-I** uvedeným obsahem a použitím specializovaného SW pro prostorové modelování a analýzy rizik? Našel jsem jen obecný popis v předmětu Aplikovaná informatika.

Myslím tím specializovaný softwar Ter(Ex?) (Modelování úniku nebezpečných chemických látek), Riskan (Analýza rizik), Posim (Simulace/modelování povodní), Obnova (Sdílení dat po mimořádné události), Practis (Tvorba scénářů a simulace), Emoff (informační systém pro podporu krizového řízení), Emoff obce (informační systém pro podporu krizového řízení), Aloha (Modelování úniku nebezpečných chemických látek), Argis (databáze hmotných rezerv), které tvoří uváděné nástroje FLKŘ.
  - g. U předmětů není obecně dodržen počet bodů sylabu na počet týdnů semestru a u předmětu **Sběr a zpracování dat** chybí sylaby vůbec.
4. V sebehodnotící zprávě k danému programu je třeba provést příslušné úpravy reflektující změnu garanta!!!

### **B. Stanovisko k hlavní změně návrhu**

Zásadní změnou v předloženém draftu návrhu je **změna garanta programu**:

Původním garantem uvedeného studijního programu byl **Mgr. Matyáš Adam, Ph.D.**

Novým navrhovaným garantem studijního programu Environmentální bezpečnost je **RNDr. Jakub Trojan, MSc, Ph.D.**, absolvent **Masarykovy univerzity, Přírodovědecká fakulta, s doktorátem (RNDr) a Ph.D.** v oboru **Regionální geografie a regionální rozvoj**.

**Jeho odborné působení po abs. VŠ je**

06/2008 - 8/2010 DRING Consulting, spol. s r. o., projektový management, IT management (specializace GIS)

04/2010 – 06/2012 ZŠ a MŠ Deblín, finanční a projektový management

04/2010 – 06/2012 Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, odborný pracovník GIS a EVVO

09/2010 – 01/2016 Vysoká škola obchodní a hotelová v Brně, ředitel Centra transferu inovací a projektové podpory, vedoucí Laboratoře experimentální a aplikované geografie, akademický pracovník

09/2013 – dosud Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta logistiky a krizového řízení, akademický pracovník

04/2015 – dosud Akademie věd ČR, Ústav geoniky (oddělení environmentální geografie), výzkumný pracovník

09/2018 – dosud Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta (Geografický ústav), akademický pracovník

Smlouva (p.p) na UTB do **8/2020**

Úvazek na MU v Brně je **12h/týden** v p.p.

**Jeho publikační činnost je z oboru Geografie a GIS s významnou orientací na Turismus a cestovní ruch. Uvedené tituly jsou většinou s podílem 100%**

Předkládám Radě k zvážení míru úvazku navrhovaného garanta programu:

Humánní geografie (P) - garant, přednášející, vede semináře

Úvod do kartografie (P) – garant, přednášející, vede semináře

Geographic Information Systems (P) – garant, přednášející, vede semináře

Socioekonomické a environmentální aspekty rozvoje regionů (P) – garant, přednášející, vede semináře

Územní plánování a regionální politika (P) – garant, přednášející, cvičící

Regionální geografie ČR v kontextu Evropy (P) – garant, přednášející (50 %), vede semináře (25 %)

Odborná praxe (P) – garant

Bakalářská práce (P) – garant

Metody výzkumu v humánní a fyzické geografii (PV) – garant, přednášející (50 %), semináře (50 %)

Regionální geografie světa (PV) – garant, přednášející (50 %), semináře (50 %).

Při vší úctě k ostatním vyučujícím je nebezpečí z hodnocení daného programu jako programu jednoho muže.

Uvedené je ovšem důsledkem i některých změn ve struktuře studijního programu.

**C. Závěr**

Posuzovatel hodnotí pozitivně navrhovanou změnu garanta programu Environmentální bezpečnost a

**doporučuje** takto předloženou žádost ke schválení

s doporučením navrhovateli ještě **provést formální revizi** předloženého materiálu,

Ve Zlíně 5. 10. 2019

  
Doc. RNDr. Ing. Zdeněk Úředníček, CSc.