



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

AKREDITAČNÁ RADA

Mlynská dolina, 842 48 Bratislava 4



doc. RNDr. Damas Gruska, PhD.
predseda Rady študijného programu
aplikovaná informatika

Váš list číslo/zo dňa
email 06.06.2024

Naše číslo
ARF 16/2024 A II/6

Vybavuje/☒
boris.bobal@fmph.uniba.sk

Bratislava
10.06.2024

Rozhodnutie o úprave akreditovaného bakalárskeho študijného programu aplikovaná informatika

Akreditačná rada Univerzity Komenského v Bratislave, Fakulty matematiky, fyziky a informatiky (ďalej len „Akreditačná rada fakulty“) ako orgán príslušný na konanie podľa čl. 22 ods. 2 vnútorného predpisu Univerzity Komenského v Bratislave č. 23/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Univerzity Komenského v Bratislave v znení Dodatku č.1 a Dodatku č. 2 (ďalej len „vnútorný systém kvality UK“) v spojení s prílohou č. 3 vnútorného predpisu Štatút Akreditačnej rady fakulty vo veci úpravy akreditovaného bakalárskeho študijného programu *aplikovaná informatika*, vydáva toto

rozhodnutie

podľa čl. 37 ods. 1 vnútorného systému kvality UK, ktorým

schvaľuje nasledovné úpravy akreditovaného študijného programu

aplikovaná informatika, I. stupeň štúdia, študijný odbor informatika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17832:

- a) vypustenie povinného predmetu *Základy pravdepodobnosti a štatistiky* v študijnom bloku 1AIN-A: Povinné predmety; kód predmetu: 1-DAV-201/20, rok a semester realizácie: 2/Z, rozsah a forma výučby: 3P+2C, počet kreditov: 6, vyučujúci: doc. Mgr. Radoslav Harman, PhD. od akademického roka 2024/2025,
- b) doplnenie nového povinného predmetu *Pravdepodobnosť a štatistika pre informatikov* v študijnom bloku 1AIN-A: Povinné predmety; kód predmetu: 1-AIN-319/24, rok a semester realizácie: 2/Z, rozsah a forma výučby: 3P+2C, počet kreditov: 6, vyučujúci: doc. Mgr. Igor Melicherčík, PhD., Dr. Tatiana Kossacká od akademického roka 2024/2025,
- c) úprava výsledkov vzdelávania od akademického roka 2024/2025 v informačnom liste povinne voliteľného predmetu *Game Engines* v študijnom bloku 1AIN-BAP: Blok

aplikovaných predmetov – Blok B; kód predmetu 1-AIN-303/22, rok a semester realizácie: 3/Z, rozsah a forma výučby: 2K, počet kreditov: 2, vyučujúci: doc. RNDr. Martin Takáč, PhD., Ing. Alexander Šimko, PhD.,

- d) zvýšenie počtu kreditov na 5 od akademického roka 2024/2025 u povinne voliteľného predmetu *Game Engines* v študijnom bloku 1AIN-BAP: Blok aplikovaných predmetov – Blok B; kód predmetu 1-AIN-303/22, rok a semester realizácie: 3/Z, rozsah a forma výučby: 2K, počet kreditov: 2, vyučujúci: doc. RNDr. Martin Takáč, PhD., Ing. Alexander Šimko, PhD.,
- e) vypustenie povinne voliteľného predmetu *Deduktívne a NoSQL databázy* v študijnom bloku: 1AIN-BTP: Blok teoretických predmetov - Blok A, kód predmetu: 1-AIN-222/22, rok a semester realizácie: 3/L, rozsah a forma výučby: 2P+2C, počet kreditov: 6, vyučujúci: PhD., Ing. Alexander Šimko, PhD., Mgr. Ján Kľuka, PhD., RNDr. Jozef Šiška, PhD., doc. RNDr. Martin Homola, PhD. od akademického roka 2024/2025,
- f) doplnenie nového povinne voliteľného predmetu *Ontológia a znalostné inžinierstvo* v študijnom bloku: 1AIN-BTP: Blok teoretických predmetov - Blok A; kód predmetu: 2-AIN-286/22, rok a semester realizácie: 3/L, rozsah a forma výučby: 2P+2C, počet kreditov: 5, vyučujúci: doc. RNDr. Martin Homola, PhD. od akademického roka 2024/2025.

O d ô v o d n e n i e :

1. Konanie o úprave akreditovaného študijného programu sa začalo podľa čl. 36 ods. 1 vnútorného systému kvality UK na návrh hlavnej zodpovednej osoby (ďalej len „garant“ v príslušnom morfológickom tvare) doc. RNDr. Damasa Grusku, PhD. dorúčením návrhu Akreditačnej rade fakulty, dňa 06. júna 2024.
2. Garant úpravy akreditovaného študijného bakalárskeho programu aplikovaná informatika odôvodnil aktualizáciu, vypustenie a doplnenie povinných a povinne voliteľných predmetov nasledovne:
 - a) vypustenie povinného predmetu *Základy pravdepodobnosti a štatistiky* a jeho nahradenie novým povinným predmetom *Pravdepodobnosť a štatistika pre informatikov* existenciou veľkej heterogénnej skupiny študentov z viacerých študijných programov a prispôbenie potrebám bakalárskym a magisterským študentom akreditovaných bakalárskych a magisterských študijných programov aplikovaná informatika,
 - b) úprava informačného listu povinne voliteľného predmetu *Game Engines* z titulu rozšírenia preberaného učiva a zlepšenia atraktivity daného predmetu,
 - c) vypustenie povinne voliteľného predmetu *Deduktívne a NoSQL databázy* z dôvodu veľkého prekryvu s predmetom *Databázy 2* v akreditovanom magisterskom študijnom programe aplikovaná informatika. Zvyšné učivo je pokryté v doplnenom povinne voliteľnom predmete *Ontológia a znalostné inžinierstvo*.
3. Akreditačnej rade fakulty boli predložené nasledovné dokumenty úprav študijného programu podľa čl. 3 ods. 3 prílohy č. 3 Štatútu akreditačnej rady FMFI UK:
 - informačné listy predmetu *Pravdepodobnosť a štatistika pre informatikov* s vyznačenými zmenami v slovenskom jazyku a anglickom jazyku,
 - informačné listy predmetu *Gaming Engines* s vyznačenými zmenami v slovenskom a anglickom jazyku,
 - informačné listy predmetu *Ontológia a znalostné inžinierstvo* s vyznačenými zmenami v slovenskom jazyku a anglickom jazyku,

- vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika doc. Mgr. Igora Malicherčika, PhD. v slovenskom jazyku a anglickom jazyku,
 - vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika doc. RNDr. Martina Takáča, PhD. v slovenskom jazyku a anglickom jazyku,
 - vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika Ing. Alexandra Šimka, PhD. v slovenskom jazyku a anglickom jazyku,
 - vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika doc. RNDr. Martina Homolu, PhD. v slovenskom jazyku a anglickom jazyku,
 - odporúčaný študijný plán s vyznačenými zmenami v slovenskom jazyku a anglickom jazyku.
4. Akreditačná rada fakulty v konaní posúdila súlad návrhu na zmenu akreditovaného študijného programu s
- a) ustanoveniami čl. 32 ods. 2, čl. 33, a čl. 35 vnútorného systému kvality UK,
 - b) zákonom č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - c) Štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania a Štandardmi pre študijný program vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.
5. Akreditačná rada fakulty prerokovala návrh na zmenu garanta akreditovaného študijného programu na svojom 2. zasadnutí dňa 10. júna 2024.

Akreditačná rada fakulty uznesením č. 26 schválila návrh na zmenu akreditovaného študijného programu aplikovaná informatika, I. stupeň štúdia, študijný odbor informatika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17832 tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

.....
prof. RNDr. Pavel Povinec, DrSc.
predseda Akreditačnej rady fakulty