



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

AKREDITAČNÁ RADA

Mlynská dolina, 842 48 Bratislava 4



Bratislava 03.07.2022

Zápisnica
z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK
dňa 29. 06. 2022 o 17.00 hod. v posluchárni C

Prítomní členovia AR v posluchárni C (všetky mená uvedené v zápisnici sú bez titulov):

P. Povinec, V. Bezák, B. Rován, J. Rajník, D. Žilková

Prítomní členovia AR prostredníctvom MS Teams:

J. Pekár, J. Kačur, Z. Žemlová (od 17.24 hod.), J. Bartok, M. Beneš, R. Belanec

Ospravedlnení členovia AR:

M. Lucká, Z. Kubáček, J. Trúsiková, A. Scheber, M. Turner

Pozvaní hostia:

D. Ševčovič (dekan FMFI UK)

R. Ďurikovič (vedúci informatickej sekcie), J. Filo (vedúci matematickej sekcie)

R. Kysel (tajomník AR FMFI UK)

Program zasadnutia:

1. Otvorenie.
2. Informácia o uzneseniach Akreditačnej rady UK vzťahujúcich sa na činnosť Akreditačnej rady FMFI UK.
3. Zosúladenie odborov habilitačného konania a inauguračného konania so Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie:
 - 3a. Matematika,
 - 3b. Fyzika,
 - 3c. Informatika.
4. Rôzne.
5. Záver.

K bodu 1:

Zasadnutie Akreditačnej rady FMFI UK (AR) otvoril predseda AR P. Povinec, ktorý privítal členov AR a hostí. Konštatoval, že AR je uznášania schopná (na zasadnutí bolo v čase jeho otvorenia prítomných 10 členov AR, z toho v posluchárni C bolo prítomných 5 členov AR a prostredníctvom videokonferencie

bolo prítomných 5 členov AR). Vyjadril potešenie, že AR sa mohla na záver akademického roka zísť na prezenčnom zasadnutí. Hlavným bodom programu zasadnutia je posúdenie zosúladenia odborov habilitačného konania a inauguračného konania matematika, fyzika a informatika so Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Program zasadnutia AR bol schválený bez pripomienok.

K bodu 2:

Dekan D. Ševčovič ústne informoval o aktuálnom stave hodnotenia študijných programov, ktoré uskutočňuje FMFI UK, Akreditačnou radou UK. Do termínu zasadnutia AR boli prerokované študijné programy v študijných odboroch matematika, informatika a učiteľstvo a pedagogické vedy (príloha č. 1 zápisnice). Študijné programy v študijnom odbore fyzika sa zatiaľ neprerokovali. Pripomienky Akreditačnej rady UK mali prevažne technický charakter (napr. nebolo možné otvoriť niektoré súbory - problém vznikol pri kopírovaní súborov z OneDrive do Sharepointu a nebol zavinený fakultou, čo potvrdilo aj Centrum informačných technológií UK). Dekan následne informoval o pripomienkach členov Akreditačnej rady UK k jednotlivým posudzovaným študijným programom.

B. Rovan požiadal, aby boli členom AR zaslané písomné pripomienky členov Akreditačnej rady UK. Súčasne požiadal o informáciu, kto sú posudzovatelia študijných programov pre Akreditačnú radu UK.

Tajomník AR R. Kysel prisľúbil požiadavke vyhovieť a v spolupráci s prodekanou pre bakalárske a magisterské štúdium K. Rostás požadovaný materiál vyhotoviť a zaslať ho členom AR.

Dekan D. Ševčovič informoval o problémoch s posudzovaním študijných programov biomedicínska fyzika v I. a II. stupni štúdia (medziodborové študijné programy). Prebiehajú rokovania s MŠVVaŠ SR, naráža však na neochotu predstaviteľov ministerstva novelizovať vyhlášku o sústave študijných odborov (problémom je nemožnosť spojenia študijného programu prvého stupňa a druhého stupňa v študijnom odbore fyzika do jedného celku, kým v prípade študijného odboru všeobecné lekárstvo nie je možné študovať samostatne v študijných programoch prvého stupňa a samostatne v študijných programoch druhého stupňa). Ponúknuté riešenia zástupcov ministerstva (medziodborové štúdium v študijných odboroch fyzika a zdravotnícke vedy, začlenenie ŠP do študijného odboru fyzika) nie sú pre fakultu akceptovateľné a znamenali by zánik jedinečného a úspešného študijného programu BMF a mFBM. Fakulta má pre svoje stanovisko podporu aj Akreditačnej rady UK. Určitým paradoxom je, že súčasný štátny tajomník MŠVVaŠ SR MUDr. RNDr. Ľudovít Paulis, PhD. MPH. je absolventom študijného programu biomedicínska fyzika (a tiež členom komisie pre štátne skúšky v bakalárskom ŠP BMF), podpísal sa však pod list, ktorým ministerstvo oznamuje fakulte zápornú odpoveď na jej návrh riešenia statusu študijných programov BMF a mFBM.

Tajomník AR R. Kysel požiadal dekana o informáciu, či v prípade naplnenia „čierneho scenára“ v prípade študijných programov BMF a mFBM bude potrebné zasadnutie AR v mesiaci júl alebo august (napr. za účelom schvaľovania úprav študijných programov).

Dekan D. Ševčovič odpovedal, že „čierny scenár“ si nepripúšťa a verí v zachovanie študijných programov BMF a mFBM ako medziodborových študijných programov v študijných odboroch 13. Fyzika a 45. Všeobecné lekárstvo.

Uznesenie č. 1:

Akreditačná rada FMFI UK

- a) berie na vedomie informáciu dekana fakulty o hodnotení študijných programov uskutočňovaných FMFI UK Akreditačnou radou UK,
- b) schvaľuje zrušenie študijných programov uskutočňovaných FMFI UK podľa prílohy č. 2 zápisnice.

K bodu 3:

Akreditačnej rade boli poskytnuté akreditačné dokumenty, ktoré obsahujú:

- a) opis odboru habilitačného konania a inauguračného konania,
- b) vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky garantov odboru habilitačného konania a inauguračného konania,
- c) charakteristiky predkladaných výstupov tvorivých činností garantov odboru habilitačného konania a inauguračného konania,
- d) Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na FMFI UK.

Dekan D. Ševčovič v úvodnom slove informoval, že akreditačné dokumenty k odborom habilitačného konania a inauguračného konania sú výrazne jednoduchšie ako dokumentácia predkladaná pri komplexnej akreditácii v rokoch 2008 a 2015. Opis odboru habilitačného konania a inauguračného konania obsahuje:

1. vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania,
2. personálne zabezpečenie odboru habilitačného a inauguračného konania,
3. úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent (a to odkaz na aktuálne kritériá a odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti),
4. úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor (a to odkaz na aktuálne kritériá a odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti),
5. pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania,
6. linky na ukončené habilitačné konania a inauguračné konania a ich výsledky v rokoch 2016-2022,
7. linky na prebiehajúce habilitačné konania a inauguračné konania.

Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na UK schválila Vedecká rada UK na svojom zasadnutí dňa 8. novembra 2021. Na základe rámcových kritérií boli vypracované minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na FMFI UK (prerokované Vedeckou radou FMFI UK dňa 29. novembra 2021, schválené Vedeckou radou UK dňa 6. júna 2022). Minimálne kritériá vychádzajú z kritérií porovnateľných fakúlt v SR a ČR (PrF UPJŠ, MFF UK v Prahe, FJFI ČVUT v Prahe). Oproti kritériám platným do 31. augusta 2022 dochádza k spresneniu a sprísneniu niektorých kritérií (napr. výstupy vedeckovýskumnej činnosti a ohlasy na publikačné výstupy sa vyžadujú v príslušných počtoch aj za posledných 6 rokov).

B. Rovan upozornil na nesprávny nadpis dokumentu („Osnova opisu odboru habilitačného konania a inauguračného konania“, slovo „osnova“ je nadbytočné).

Predseda AR P. Povinec uviedol, že úlohou AR je posúdiť súlad dokumentácie odborov habilitačného konania a inauguračného konania (HaIK) s

- a) vnútorným predpisom UK č. 25/2021 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na UK,
- b) Rámcovými kritériami UK na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“,
- c) 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,
- d) zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- e) Štandardmi pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

Predseda AR P. Povinec podporil, aby fakulta vzhľadom na svoju kvalitu mala prísne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor. Potvrdil, že v minulosti uchádzači tieto kritériá prekračovali. Minimálne kritériá platné od 1. septembra 2022 dokumentujú, že nositelia týchto titulov majú byť vyzreté vedecko-pedagogické osobnosti. Navrhovaní garanti odborov HaIK sú najvýznamnejšími odborníkmi na fakulte

v príslušných odboroch.

Dekan D. Ševčovič doplnil, že minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor platné od 1. septembra 2022 boli prerokované vo vedení fakulty, následne v jednotlivých odborných sekciách, vo Vedeckej rade FMFI UK a Vedeckej rade UK. Vychádzalo sa prevažne z aktuálne platných kritérií. Uchádzači o titul docent alebo o titul profesor musia splniť všetky kritériá (nie je možná zastupiteľnosť jednotlivých kritérií). Všetci uchádzači o titul docent alebo titul profesor z minulosti spĺňajú aj kritériá platné od 1. septembra 2022. Kritériá sú primerane náročné, avšak umožňujú, aby sa mohli habilitovať tvoriví pracovníci vo veku 35 až 40 rokov a inaugurovať tvoriví pracovníci vo veku 45 až 50 rokov.

Predseda AR P. Povinec dal následne hlasovať o potvrdení zosúladenia odborov habilitačného konania a inauguračného konania so Štandardmi SAAVŠ pre habilitačné konanie a inauguračné konanie, vnútornými predpismi UK a nadradenou legislatívou (zákon č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách, zákon č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania).

3a. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania matematika

č. hlas.	prítomných	Kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
1	11	6	11	0	0	schválené

Uznesenie č. 2:

Akreditačná rada FMFI UK

I.

prerokovala zosúladenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania matematika so Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie,

II.

potvrďuje zosúladenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania matematika s

- f) vnútorným predpisom UK č. 25/2021 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na UK,**
- g) Rámcovými kritériami UK na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“,**
- h) 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,**
- i) zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,**
- j) Štandardmi pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.**

3b. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania fyzika/

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
2	11	6	11	0	0	schválené

Uznesenie č. 3:

Akreditačná rada FMFI UK

I.

prerokovala zosúladenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania fyzika so Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie,

II.

potvrďuje zosúladienie odboru habilitačného konania a inauguračného konania fyzika s

- a) vnútorným predpisom UK č. 25/2021 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na UK,
- b) Rámcovými kritériami UK na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“,
- c) 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,
- d) zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- e) Štandardmi pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

3c. Odbor habilitačného konania a inauguračného konania informatika

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
3	11	6	11	0	0	schválené

Uznesenie č. 4:

Akreditačná rada FMFI UK

I.

prerokovala zosúladienie odboru habilitačného konania a inauguračného konania informatika so Štandardmi pre habilitačné konanie a inauguračné konanie,

II.

potvrďuje zosúladienie odboru habilitačného konania a inauguračného konania informatika s

- a) vnútorným predpisom UK č. 25/2021 Pravidlá pre tvorbu a posudzovanie podkladov na získanie práv na habilitačné konania a inauguračné konania na UK,
- b) Rámcovými kritériami UK na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“,
- c) 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,
- d) zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- e) Štandardmi pre habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov vydanými Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo.

K bodu 4:

Predseda AR P. Povinec požiadal dekana D. Ševčoviča o informáciu, aké úlohy čakajú AR v nasledujúcom akademickom roku.

Dekan D. Ševčovič uviedol, že v merateľných výstupoch projektu ACCORD je aj spolupráca fakúlt STU (FEI, FIIT, FCHPT) a UK (FMFI UK, PriF UK) v oblasti poskytovania študijných programov. Pôvodná predstava dekana o prepojení výučby formou výberových predmetov sa realizovať nebude, FIIT STU chce vytvárať spoločné študijné programy (naráža to na viacero problémov, napríklad udeľovanie rozdielnych akademických titulov – Mgr. [UK], Ing. [STU], rozdielna štandardná dĺžka štúdia). Dekan rokuje o vytváraní spoločných ŠP s infromatickou sekciou. Spoločné študijné programy

bude posudzovať aj AR.

Ďalšou z úloh AR bude schvaľovanie úprav existujúcich študijných programov - 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, zmeny semestra realizácie, odporúčanej literatúry alebo hodnotenia predmetu. Do vzniku AR tieto úlohy plnila Vedecká rada FMFI UK.

K bodu 5:

Predseda AR P. Povinec sa z celého srdca poďakoval členom AR za spoluprácu počas celého akademického roka, ako aj za to, že svojou aktívnou účasťou prispeli k úspešnému zvládnutiu akreditačného procesu na fakulte. Pozval členov AR a hostí prítomných v posluchárni C na pohostenie.

Dekan D. Ševčovič sa v mene vedenia fakulty poďakovala členom AR za konštruktívnu spoluprácu a poprial im príjemné prežitie letného dovolenkového obdobia.

Koniec zasadnutia: 18.01 hod.

Zapísal:

RNDr. Róbert Kysel, PhD. (tajomník AR FMFI UK)

prof. RNDr. Pavel Povinec, DrSc.
predseda AR FMFI UK

Prehľad ŠP hodnotených na 9. zasadnutia Akreditačnej rady UK (10.6.2022)										
Fakulta	Študijný odbor	Študijný odbor2	Kód programu	Názov programu	Udelený akademický titul	Forma	Štand. dĺžka štúdia	Jazyk poskytovania	Posúdené dňa	Hodnotenie AR UK
FMFI	informatika		106017	aplikovaná informatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		17832	aplikovaná informatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106014	aplikovaná informatika	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106015	aplikovaná informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		11378	aplikovaná informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		11379	aplikovaná informatika	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	biológia	105226	bioinformatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	biológia	105227	bioinformatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	biológia	183843	bioinformatika (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	biológia	183844	bioinformatika (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	matematika	183762	dátová veda	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	matematika	183763	dátová veda	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	matematika	183869	dátová veda (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika	matematika	183868	dátová veda (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106016	informatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		17821	informatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106012	informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106013	informatika	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené

Príloha č. 1 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

FMFI	informatika		17822	informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		17823	informatika	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106010	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		12659	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106009	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		12660	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		106011	kognitívna veda	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		11860	kognitívna veda	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		105978	teória vyučovania informatiky	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	informatika		11857	teória vyučovania informatiky	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	neukončené
FMFI	matematika		106001	aplikovaná matematika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		12676	aplikovaná matematika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106000	aplikovaná matematika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami

Príloha č. 1 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

FMFI	matematika		12677	aplikovaná matematika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106008	ekonomická a finančná matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		17830	ekonomická a finančná matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105200	ekonomicko-finančná matematika a modelovanie	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105201	ekonomicko-finančná matematika a modelovanie	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105995	geometria a topológia	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		9921	geometria a topológia	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105994	geometria a topológia	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		9920	geometria a topológia	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106007	manažérska matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		17816	manažérska matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106004	manažérska matematika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		17818	manažérska matematika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106006	matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami

Príloha č. 1 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

FMFI	matematika		17814	matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106003	matematika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		9923	matematika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105983	počítačová grafika a geometria	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		17810	počítačová grafika a geometria	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105118	počítačová grafika a geometria - konverzný program	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		105119	počítačová grafika a geometria - konverzný program	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106005	poistná matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		17808	poistná matematika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		106002	pravdepodobnosť a matematická štatistika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	matematika		17804	pravdepodobnosť a matematická štatistika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	10.6.2022	schválené s pripomienkami

Prehľad ŠP hodnotených na 10. zasadnutia Akreditačnej rady UK (17.6.2022)										
Fakulta	Študijný odbor	Študijný odbor2	Kód programu	Názov programu	Udelený akademický titul	Forma	Štand. dĺžka štúdia	Jazyk poskytovania	Posúdené dňa	Hodnotenie AR UK
FMFI	informatika		17832	aplikovaná informatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		11378	aplikovaná informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		106015	aplikovaná informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		11379	aplikovaná informatika - konverzný ŠP*	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika	biológia	105227	bioinformatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	neukončené
FMFI	informatika	biológia	183844	bioinformatika (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	neukončené
FMFI	informatika	matematika	183763	dátová veda	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	neukončené
FMFI	informatika	matematika	183868	dátová veda (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	neukončené
FMFI	informatika		17821	informatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		17822	informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		17823	informatika - konverzný ŠP*	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		106012	informatika	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		12659	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		12660	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami

Príloha č. 1 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

FMFI	informatika		106010	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		106009	informatika	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		106011	kognitívna veda	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		105978	teória vyučovania informatiky	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	informatika		11857	teória vyučovania informatiky	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23702	učiteľstvo deskriptívnej geometrie (v kombinácii)	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23706	učiteľstvo deskriptívnej geometrie (v kombinácii)	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		30214	učiteľstvo deskriptívnej geometrie (v kombinácii) - konverzný	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23703	učiteľstvo fyziky (v kombinácii)	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23709	učiteľstvo fyziky (v kombinácii)	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami

Príloha č. 1 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		30215	učiteľstvo fyziky (v kombinácii) - konverzný ŠP	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23704	učiteľstvo informatiky (v kombinácii)	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23707	učiteľstvo informatiky (v kombinácii)	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		30218	učiteľstvo informatiky (v kombinácii) - konverzný ŠP	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23705	učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		23708	učiteľstvo matematiky (v kombinácii)	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
FMFI	učiteľstvo a pedagogické vedy		30222	učiteľstvo matematiky (v kombinácii) - konverzný ŠP	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	17.06.2022	ukončené s pripomienkami
* V registri ŠP sa pomenovanie "konverzný ŠP" nevyskytuje, ale fakulta to v žiadosti uviedla										

Prehľad ŠP hodnotených na 11. zasadnutia Akreditačnej rady UK (24.6.2022)										
Fakulta	Študijný odbor	Študijný odbor2	Kód programu	Názov programu	Udelený akademický titul	Forma	Štand. dĺžka štúdia	Jazyk poskytovania	Posúdené dňa	Hodnotenie AR UK
FMFI	informatika	biológia	105227	bioinformatika	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	24.06.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	informatika	biológia	183844	bioinformatika (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	24.06.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	informatika	matematika	183763	dátová veda	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk slovenský jazyk	24.06.2022	schválené s pripomienkami
FMFI	informatika	matematika	183868	dátová veda (konverzný program)	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk	24.06.2022	schválené s pripomienkami

Príloha č. 2 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

Študijný odbor	Študijný odbor2	Kód programu	Názov programu	študenti	Stupeň štúdia	Udelený akademický titul	Forma štúdia	Štandardná dĺžka štúdia	Jazyk poskytovania
fyzika	všeobecné lekárstvo	106039	biomedicínska fyzika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
fyzika		106041	fyzika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
fyzika		183845	fyzika (konverzný program)		1	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk
fyzika		106040	obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
fyzika		183848	obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika (konverzný program)		1	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk
fyzika		17831	biofyzika a chemická fyzika	3	2	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		183745	technická fyzika		2	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk
fyzika		183746	technická fyzika		2	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		106018	astronómia a astrofyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
fyzika		106032	environmentálna fyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
fyzika		9925	environmentálna fyzika	4	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		106031	environmentálna fyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
fyzika		9926	environmentálna fyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		106027	geofyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
fyzika		12663	geofyzika	1	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		106026	geofyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
fyzika		12664	geofyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		108204	chemická fyzika	1	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	slovenský jazyk

Príloha č. 2 zápisnice z 5. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK dňa 29. júna 2022

fyzika		108205	chemická fyzika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	slovenský jazyk
fyzika		106021	meteorológia a klimatológia		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
fyzika		12651	meteorológia a klimatológia	4	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		106020	meteorológia a klimatológia		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
fyzika		12652	meteorológia a klimatológia	5	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk
fyzika		106045	teória vyučovania fyziky		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
informatika		106017	aplikovaná informatika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
informatika	biológia	105226	bioinformatika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
informatika	biológia	183843	bioinformatika (konverzný program)		1	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk
informatika	matematika	183762	dátová veda		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
informatika	matematika	183869	dátová veda (konverzný program)		1	bakalár, Bc.	denná	4	anglický jazyk
informatika		106016	informatika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
informatika		106014	aplikovaná informatika		2	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk
informatika		106013	informatika		2	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk
informatika		11860	kognitívna veda	33	2	magister, Mgr.	denná	2	anglický jazyk slovenský jazyk
matematika		106008	ekonomická a finančná matematika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
matematika		106007	manažérska matematika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
matematika		106006	matematika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
matematika		106005	poistná matematika		1	bakalár, Bc.	denná	3	anglický jazyk
matematika		105999	diskrétna matematika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
matematika		12669	diskrétna matematika	5	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk
matematika		105998	diskrétna matematika		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
matematika		12670	diskrétna matematika	1	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk
matematika		105184	matematická analýza		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
matematika		105185	matematická analýza	2	3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk

matematika		105182	matematická analýza		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
matematika		105183	matematická analýza		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk
matematika		105997	numerická analýza a vedeckotechnické výpočty		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk
matematika		12650	numerická analýza a vedeckotechnické výpočty		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	denná	4	anglický jazyk slovenský jazyk
matematika		105996	numerická analýza a vedeckotechnické výpočty		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk
matematika		12648	numerická analýza a vedeckotechnické výpočty		3	doktor (philosophiae doctor), PhD.	externá	5	anglický jazyk slovenský jazyk
učiteľstvo a pedagogické vedy		106046	učiteľstvo matematiky (v kombinácii) - konverzný ŠP		2	magister, Mgr.	denná	3	anglický jazyk

Dôvody zrušenia programov, dátum zrušenia a spôsob ukončenia prípadných existujúcich študentov:

1. Bakalárske študijné programy **biomedicínska fyzika, fyzika, fyzika (konverzný program), obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika, obnoviteľné zdroje energie a environmentálna fyzika (konverzný program), aplikovaná informatika, bioinformatika, bioinformatika (konverzný program), dátová veda, dátová veda (konverzný program), informatika, ekonomická a finančná matematika, manažérska matematika, matematika, poisťná matematika**):
 - a. nikdy sme neponúkali v anglickom jazyku a garant nebude môcť z kapacitných dôvodov zabezpečiť výučbu duplicitne aj v SJ a aj v AJ
 - b. zrušenie k ľubovoľnému dátumu
 - c. neexistujú študenti.
2. Magisterský študijný program **učiteľstvo matematiky (v kombinácii)**:
 - a. nikdy sme neponúkali v anglickom jazyku a garant ani nebude ponúkať
 - b. zrušenie k ľubovoľnému dátumu
 - c. neexistujú študenti.
3. Magisterský študijný program **technická fyzika**:
 - a. garant nie je schopný zabezpečiť program
 - b. zrušenie k ľubovoľnému dátumu
 - c. neexistujú študenti.

4. Magisterský študijný program **biofyzika a chemická fyzika**:
 - a. garant nie je schopný zabezpečiť program
 - b. zrušenie ku 31.8.2022
 - c. študent by mal ukončiť štúdium ku dňu 31.8.2022, ak sa tak nestane prestúpi na program biomedicínska fyzika.
5. Doktorandské študijné programy **astronómia a astrofyzika, teória vyučovania fyziky**:
 - a. garant nechce ponúkať danú formu v anglickom jazyku
 - b. zrušenie k ľubovoľnému dátumu
 - c. neexistujú študenti.
6. Magisterské študijné programy **aplikovaná informatika (3 ročné), informatika (3 ročné)**:
 - a. garant nechce ponúkať trojročné štúdium v anglickom jazyku
 - b. zrušenie k ľubovoľnému dátumu
 - c. neexistujú študenti.
7. Magisterský študijný program **kognitívna veda**:
 - a. program prebieha iba v anglickom jazyku, ale študenti boli zaradení na program s jazykom slovenský-anglický
 - b. zrušenie ku 31.8.2022
 - c. študenti budú presunutí na anglickú verziu.
8. Doktorandské študijné programy:
 - a. boli akreditované nové študijné programy:
 - i. environmentálna fyzika a meteorológia - náhrada za meteorológia a klimatológia, environmentálna fyzika,
 - ii. matematika - náhrada za numerická analýza a vedeckotechnické výpočty, matematická analýza, diskretná matematika
 - b. zrušenie ku 31.8.2022
 - c. prestup na vytvorené nové programy.
9. Doktorandský študijný program **geofyzika**:
 - a. garant nie je schopný zabezpečiť program
 - b. zrušenie ku 31.8.2022
 - c. študenti budú presunutí na teoretická fyzika a matematická fyzika.

10. Doktorandský študijný program **chemická fyzika**:

- a. garant nie je schopný zabezpečiť program
- b. zrušenie k ľubovoľnému dátumu
- c. neexistujú študenti.