



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

AKREDITAČNÁ RADA

Mlynská dolina, 842 48 Bratislava 4



Bratislava 23.11.2022

Zápisnica
zo 6. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK
dňa 22. 11. 2022 o 16.00 hod. prostredníctvom videokonferencie

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

J. Pekár, P. Povinec, B. Rován, A. Scheber, M. Turner, M. Beneš, J. Rajník, D. Žilková, R. Belanec

Ospravedlnení členovia AR:

V. Bezák, J. Trúsiková

Nepřítomní členovia AR:

J. Kačur, M. Lucká, Z. Žemlová, J. Bartok

Pozvaní hostia:

D. Ševčovič (dekan FMFI UK), R. Jajcay (prvý prodekan FMFI UK)

R. Ďurikovič (vedúci informatickej sekcie, od 16.18 hod.)

R. Kysel (tajomník AR FMFI UK)

Program zasadnutia:

1. Otvorenie.
2. Informácia o aktuálnom stave akreditačného procesu na FMFI UK.
3. Návrhy na zmenu garantov a spolugarantov akreditovaných študijných programov:
 - 3a. bakalársky študijný program manažérska matematika,
 - 3b. magisterský študijný program manažérska matematika,
 - 3c. magisterský študijný program počítačová grafika a geometria,
 - 3d. magisterský študijný program počítačová grafika a geometria (konverzný ŠP),
 - 3e. doktorandský študijný program geometria a topológia.
4. Rôzne.
5. Záver.

K bodu 1:

Zasadnutie Akreditačnej rady FMFI UK (AR) otvoril predseda AR P. Povinec, ktorý privítal členov AR a prvého prodekana R. Jajcaya. Informoval, že dekan D. Ševčovič a prodekan pre bakalárske a magisterské štúdium K. Rostás sa ospravedlnili zo zasadnutia z dôvodu výučby.

Predseda AR P. Povinec konštatoval, že AR je uznášania schopná (na zasadnutí bolo v čase jeho otvorenia prítomných 9 členov AR z celkového počtu 16 členov AR). Ku dňu 30. septembra 2022 sa Z. Kubáček písomným vyhlásením vzdal členstva v AR (z dôvodu, že bol navrhnutý za spolugaranta bakalárskeho a magisterského študijného programu manažérska matematika). Miesto člena AR zastupujúceho študijný odbor učiteľstvo a pedagogické vedy nebolo ku dňu konania zasadnutia AR obsadené.

Program zasadnutia AR bol schválený bez pripomienok.

K bodu 2:

Prvý prodekan R. Jajcay informoval, že všetky úpravy študijných programov, ktoré schválila Akreditačná rada FMFI UK, schválila aj Akreditačná rada UK (rozhodnutie AR UK č. 7/2022 zo dňa 19. 8. 2022). Študijné programy budú následne v januári 2023 odoslané Slovenskej akreditačnej agentúre pre vysoké školstvo (SAAVŠ), pripravuje sa ich dokumentácia. Študijné programy budú hodnotiť pracovné skupiny SAAVŠ. Z pohľadu UK aj fakulty prebieha všetko v súlade s harmonogramom implementácie vnútorného systému kvality. Ďalej informoval, že už nemožno meniť odoslané dokumenty do návštevy pracovných skupín SAAVŠ, avšak je možné pripravovať úpravy, ktoré existujúce študijné programy vylepšia a budú môcť byť zahrnuté do študijných plánov spolu s pripomienkami pracovných skupín SAAVŠ.

Predseda AR P. Povinec s poďakovaním konštatoval, že všetky doterajšie činnosti pri zosúladovaní študijných programov s vnútorným systémom kvality UK boli úspešné.

K bodu 3:

Akreditačnej rade boli poskytnuté vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky (v slovenskom jazyku a anglickom jazyku) a výstupy tvorivých činností nových spolugarantov doc. RNDr. Martina Mačaja, PhD. a doc. RNDr. Zbyňka Kubáčka, CSc.

Ku každej zmene garanta/spolugaranta študijného programu (každej jazykovej mutácii, ako aj forme štúdia) prijala AR samostatné uznesenie.

3a. bakalársky študijný program manažérska matematika

Z dôvodu odchodu doc. RNDr. Ivana Kupku, CSc. do dôchodku ku dňu 30.9.2022 sa navrhuje, aby sa novým garantom bakalárskeho ŠP manažérska matematika stal doc. RNDr. Michal Demetrian, PhD. a miesto spolugaranta tohto študijného programu zaujal doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
1	9	5	9	0	0	schválené

Uznesenie č. 1:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu manažérska matematika, I. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17816:

pôvodný garant: doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc.

nový garant: doc. RNDr. Michal Demetrian, PhD.

Uznesenie č. 2:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu manažérska matematika, I. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17816:

**pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Michal Demetrian, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.**

3b. magisterský študijný program manažérska matematika

Z dôvodu odchodu doc. RNDr. Ivana Kupku, CSc. do dôchodku ku dňu 30.9.2022 sa navrhuje, aby sa novým spolugarantom magisterského ŠP manažérska matematika stal doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
2	9	5	9	0	0	schválené

Uznesenie č. 3:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu manažérska matematika, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17818:

**pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc.
nový spolugarant: doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.**

Uznesenie č. 4:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu manažérska matematika, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 106004:

**pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Ivan Kupka, CSc.
nový spolugarant: doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, CSc.**

3c. magisterský študijný program počítačová grafika a geometria

Z dôvodu úmrtia prof. RNDr. Júliusa Korbaša, CSc. dňa 21.8.2022 sa navrhuje, aby sa novým garantom magisterského ŠP počítačová grafika a geometria stal doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD. a miesto spolugaranta tohto študijného programu zaujal doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Prvý prodekan R. Jajcay uviedol, že garant musí pôsobiť na funkčnom mieste profesora (nemusí mať vedecko-pedagogický titul profesor), čo doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD. spĺňa.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
3	9	5	9	0	0	schválené

Uznesenie č. 5:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu počítačová grafika a geometria, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17810:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

Uznesenie č. 6:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu počítačová grafika a geometria, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105983:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

Uznesenie č. 7:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu počítačová grafika a geometria, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 17810:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Uznesenie č. 8:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu počítačová grafika a geometria, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105983:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

3d. magisterský študijný program počítačová grafika a geometria (konverzný ŠP)

Ide o totožnú zmenu garanta/spolugaranta ako v prípade bodu 3c., s tým rozdielom, že ide o konverzný magisterský ŠP so štandardnou dĺžkou štúdia tri roky.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
4	9	5	9	0	0	schválené

Uznesenie č. 9:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu počítačová grafika a geometria - konverzný študijný program, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 105119:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

Uznesenie č. 10:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu počítačová grafika a geometria - konverzný študijný program, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105118:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.

Uznesenie č. 11:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu počítačová grafika a geometria - konverzný študijný program, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 105119:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Uznesenie č. 12:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu spolugaranta študijného programu počítačová grafika a geometria - konverzný študijný program, II. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105118:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

3e. doktorandský študijný program geometria a topológia

Z dôvodu úmrtia prof. RNDr. Júliusa Korbaša, CSc. dňa 21.8.2022 sa navrhuje, aby sa novým garantom magisterského ŠP počítačová grafika a geometria stal doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD. a miesto spolugaranta tohto študijného programu zaujal doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Prvý prodekan R. Jajcay uviedol, že v prípade doktorandského študijného programu musia byť v „päťici“ dvaja funkční profesori, čo doc. RNDr. Andrej Ferko, PhD. a doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD. spĺňajú.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
5	9	5	9	0	0	schválené

Uznesenie č. 13:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 9921:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.

Uznesenie č. 14:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105995:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.

Uznesenie č. 15:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: externá, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 9920:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.

Uznesenie č. 16:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: externá, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105994:

pôvodný garant: prof. RNDr. Július Korbaš, CSc.
nový garant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.

Uznesenie č. 17:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 9921:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Uznesenie č. 18:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: denná, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105995:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Uznesenie č. 19:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: externá, jazyk uskutočňovania študijného programu: slovenský jazyk, anglický jazyk, kód programu: 9920:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

Uznesenie č. 20:

Akreditačná rada FMFI UK schvaľuje zmenu garanta študijného programu geometria a topológia, III. stupeň štúdia, študijný odbor matematika, forma štúdia: externá, jazyk uskutočňovania študijného programu: anglický jazyk, kód programu: 105994:

pôvodný spolugarant: doc. RNDr. Pavel Chalmovianský, PhD.
nový spolugarant: doc. RNDr. Martin Mačaj, PhD.

K bodu 4:

(i) Prvý prodekan R. Jajcay informoval o problémoch s akreditáciou bakalárskeho a magisterského študijného programu biomedicínska fyzika. Ide o spoločný medziodborový študijný program FMFI UK a Lekárskej fakulty UK v študijných odboroch fyzika a všeobecné lekárstvo. Štúdium je rozdelené na prvý a druhý stupeň. Akreditačná rada UK študijné programy v oboch stupňoch schválila. Čaká sa na schválenie opisu študijného programu na Ministerstve zdravotníctva SR. Bola obava, že by absolventi tohto bakalárskeho študijného programu mohli žiadať o pokračovanie v doktorskom študijnom programe všeobecné lekárstvo, čo však dokumentácia študijného programu vylučuje. Prvý prodekan vyjadril presvedčenie, že akreditácia tohto študijného programu v oboch stupňoch štúdia bude úspešná, fakulta

má podporu z Rektorátu UK.

Predseda AR P. Povinec konštatoval, že ide o úspešný študijný program a vyjadril pranie, aby študijný program v súčasnej podobe pokračoval aj v budúcnosti.

(ii) Prvý prodekan R. Jajcay ďalej informoval, že po získaní inštitucionálnej akreditácie od SAAVŠ bude možné uvažovať o začlenení doktorandského študijného programu geometria a topológia do doktorandského študijného programu matematika (tomuto kroku nebol naklonený predošlý garant ŠP prof. RNDr. Július Korbaš, CSc., aktuálna garantujúca „päťica“ nie je proti takémuto kroku). Fakulta má aktuálne dostatočné personálne kapacity, aby SAAVŠ schválila doktorandský študijný program GTL.

(iii) Predseda AR P. Povinec konštatoval, že vzhľadom na viaceré otázky ohľadom zmien v odporúčaných študijných plánoch jednotlivých študijných programov od 1.9.2022 (potreba prechodných ustanovení, a pod.) je potrebné usmerniť garantov a rady študijných programov o ďalšom postupe (napr. aj v súvislosti s listom doc. RNDr. D. Pardubskej, CSc., garantky bakalárskeho študijného programu informatika, ktorá žiada o formálnu zmenu v študijnom programe).

Prvý prodekan R. Jajcay uviedol, že prechody medzi „starou“ a „novou“ akreditáciou boli vyriešené a spísané. Tlmočil názor prodekanke pre bakalárske a magisterské štúdium K. Rostás, že uznávanie predmetov (absolvovaných podľa odporúčaného študijného plánu do 31.8.2022) nepatrí do opisov študijných programov. Predmety budú študentom uznávané tak, ako to pripravili garanti študijných programov. Ďalej zdôraznil, že opisy študijných programov sú už uzavreté, avšak úpravy, ktoré existujúce študijné programy ďalej vylepšia budú môcť byť zahrnuté do študijných plánov spolu s pripomienkami pracovných skupín SAAVŠ.

(iv) D. Žilková požiadala o informáciu, či existuje aktuálny zoznam zástupcov študentov v radách študijných programov (RŠP) a akým spôsobom sa aktualizujú rady študijných programov v prípade, že člen RŠP - študent prestane byť študentom fakulty. Každá rada by mala mať dvoch členov ako zástupcov študentov.

Prodekan R. Jajcay odpovedal, že aktualizácia RŠP je v kompetencii ich predsedov. Ak člen RŠP – zástupca študentov prestane byť študentom, mal by byť ihneď v RŠP nahradený. Poďakoval za pripomenutie tejto skutočnosti (je dôležité, aby v RŠP boli zastúpení študenti), napíše v tomto smere e-mail predsedom rád študijných programov.

(v) D. Žilková informovala o zámere urobiť školenie členov RŠP z radov študentov. Školenie by zorganizovala Študentská komora Akademického senátu FMFI UK. Požiadala o podporu tohto kroku zo strany akreditačnej rady fakulty.

Predseda AR P. Povinec iniciatívu podporil.

Prvý prodekan R. Jajcay uviedol, že na Rektoráte UK existuje kompletný zoznam študentov, ktorí sú členmi rád študijných programov na fakultách UK. Rektorát UK centrálnie organizuje pre študentov školenia (udiali sa už dve), nie je však proti tomu, aby sa zorganizovalo osobitné školenie na FMFI UK (prípadne, aby školitelia boli pozvaní na pôdu fakulty), ktoré by bolo zamerané na špecifiká fakulty.

K bodu 5:

Predseda AR P. Povinec sa poďakoval členom AR a prvému prodekanovi R. Jajcayovi za účasť na zasadnutí. Ďalšie zasadnutie AR bude zvolané podľa potreby.

Koniec zasadnutia: 16.36 hod.

Zapísal:

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

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

Prezenčná listina
zo 6. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK
dňa 22. 11. 2022 o 16.00 hod. prostredníctvom videokonferencie

Akreditačná rada FMFI UK

Meno a priezvisko	Podpis
doc. RNDr. Ján Pekár, PhD. (Katedra aplikovanej matematiky a štatistiky)	prítomný
prof. RNDr. Jozef Kačur, DrSc. (Katedra matematickej analýzy a numerickej matematiky)	n e p r í t o m n ý
prof. RNDr. Pavel Povinec, DrSc. (Katedra jadrovej fyziky a biofyziky)	prítomný
prof. RNDr. Viktor Bezák, DrSc. (Katedra experimentálnej fyziky)	<i>ospravedlnený</i>
prof. RNDr. Branislav Rován, PhD. (Katedra informatiky)	prítomný
prof. RNDr. Mária Lucká, PhD. (Katedra aplikovanej informatiky)	n e p r í t o m n á
RNDr. Zuzana Žemlová (zástupca zamestnávateľov, 365.bank, a. s.)	n e p r í t o m n á
Mgr. Jana Trúsiková, PhD. (zástupca zamestnávateľov, Spojená škola Novohradská)	<i>ospravedlnená</i>
Ing. Anton Scheber, CSc., (zástupca zamestnávateľov, SOFTEC, spol. s r.o.)	prítomný
RNDr. Mikuláš Turner (zástupca zamestnávateľov, Úrad jadrového dozoru SR)	prítomný
RNDr. Juraj Bartok, PhD. (zástupca zamestnávateľov, Microstep-MIS, spol. s r.o.)	n e p r í t o m n ý
prof. Dr. Ing. Michal Beneš (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Prahe)	prítomný
Mgr. Jozef Rajník (zástupca študentov, 4dDMA)	prítomný
Mgr. Danica Žilková (zástupca študentov, 2dAAF)	prítomná
Bc. Róbert Belanec (zástupca študentov, 2mAIN)	prítomný
(člen reprezentujúci ŠO učiteľstvo a pedagogické vedy)	miesto je uprázdnené

Pozvaní hostia

Meno a priezvisko	Podpis
RNDr. Róbert Kysel, PhD. (tajomník AR FMFI UK)	prítomný
prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc. (dekan FMFI UK)	<i>ospravedlnený</i>
doc. RNDr. Róbert Jajcay, DrSc. (prvý prodekan, prodekan pre doktorandské štúdium)	prítomný
RNDr. Kristína Rostás, PhD. (prodekanka pre bakalárske a magisterské štúdium)	<i>ospravedlnená</i>
prof. RNDr. Ján Filo, CSc. (vedúci Matematickej sekcie)	<i>ospravedlnený</i>
prof. RNDr. Peter Babinec, CSc. (vedúci Fyzikálnej sekcie)	
prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD. (vedúci Informatickej sekcie)	prítomný

Hostia

Meno a priezvisko	Podpis