



UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

AKREDITAČNÁ RADA

Mlynská dolina, 842 48 Bratislava 4



Bratislava 29.01.2022

Zápisnica
z 1. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK
dňa 25. 01. 2022 o 17.30 hod. prostredníctvom videokonferencie

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

J. Pekár, P. Povinec, V. Bezák, B. Rován, M. Lucká, Z. Kubáček, Z. Žemlová, J. Trúsiková, A. Scheber, M. Turner, J. Bartok, M. Beneš, J. Rajník, D. Žilková, R. Belanec

Ospravedlnení členovia AR:

J. Kačur

Pozvaní hostia:

D. Ševčovič (dekan FMFI UK), R. Jajcay, K. Rostás (prodekani FMFI UK)
P. Babinec, R. Kráľovič (vedúci odborných sekcií)
R. Kysel (tajomník AR FMFI UK)

Program zasadnutia:

1. Otvorenie, privítanie členov Akreditačnej rady FMFI UK.
2. Voľba predsedu a podpredsedu Akreditačnej rady FMFI UK.
3. Harmonogram akreditácie študijných programov a úlohy Akreditačnej rady FMFI UK.
4. Rôzne.
5. Záver.

K bodu 1:

Prvé zasadnutie Akreditačnej rady FMFI UK (AR) otvoril dekan FMFI UK D. Ševčovič, ktorý privítal členov AR „v online priestore“. Poďakoval sa členom AR za ochotu pôsobiť v AR a predstavil jednotlivých členov AR podľa skupín (členovia reprezentujúci študijné odbory realizované na fakulte, zástupcovia zamestnávateľov, zástupca pôsobiaci na vysokej škole mimo územia SR, členovia zastupujúci študentov fakulty). Následne predstavil hostí zasadnutia (prvého prodekana FMFI UK a súčasne predsedu Rady pre kvalitu FMFI UK R. Jajcaya, prodekanu pre bakalárske a magisterské štúdium K. Rostás, vedúcich odborných sekcií P. Babince a R. Kráľoviča). Napokon predstavil tajomníka AR R. Kysela, ktorý bude po administratívnej a organizačnej stránke zabezpečovať činnosť AR a poskytovať podporu a usmernenia členom AR pri plnení ich úloh.

K bodu 2:

Dekan D. Ševčovič vyzval členov AR, aby spomedzi seba navrhli kandidátov na predsedu AR.

J. Pekár navrhol do funkcie predsedu AR P. Povinca. Návrh odôvodnil skutočnosťou, že P. Povinec je špičkový akademik a dobrý organizátor.

P. Povinec kandidatúru prijal. Uviedol, že rád pomôže a prispeje k úspešnej činnosti AR.

V rozprave dekan D. Ševčovič uviedol, že v Dočasnej akreditačnej rade FMFI UK funkciu predsedu zastával B. Rován, jej členmi (spomedzi súčasných členov AR) boli aj P. Povinec, J. Kačur a V. Bezák. Zároveň navrhol, aby sa voľba predsedu AR uskutočnila verejným hlasovaním.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
1	15	9*	15	0	0	schválené

* podľa čl. 11 ods. 7 vnútorného predpisu č. 23/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania UK je na zvolenie predsedu AR potrebný nadpolovičná väčšina všetkých členov AR

Uznesenie č. 1:

Akreditačná rada FMFI UK volí prof. RNDr. Pavla Povinca, DrSc. za predsedu Akreditačnej rady FMFI UK.

P. Povinec sa členom AR poďakoval za prejavenu dôveru. V spolupráci s tajomníkom AR pripraví harmonogram nasledujúcich zasadnutí AR, s ktorým prostredníctvom e-mailu oboznámi členov AR.

Dekan D. Ševčovič informoval, že na zefektívnenie činnosti AR vnútorné predpisy zriaďujú aj funkciu podpredsedu AR. Navrhol, aby AR do funkcie svojho podpredsedu zvolila J. Pekára, ktorý ako bývalý prorektor UK a študijný prodekan môže napomôcť k plneniu jej úloh. Zároveň navrhol, aby sa aj voľba podpredsedu AR uskutočnila verejným hlasovaním.

Kandidatúru J. Pekára podporil aj predseda AR P. Povinec.

č. hlas.	prítomných	kvórum	za	proti	zdržal sa	výsledok
2	15	9*	15	0	0	schválené

* podľa čl. 11 ods. 7 vnútorného predpisu č. 23/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania UK je na zvolenie podpredsedu AR potrebný nadpolovičná väčšina všetkých členov AR

Uznesenie č. 2:

Akreditačná rada FMFI UK volí doc. RNDr. Jána Pekára, PhD. za podpredsedu Akreditačnej rady FMFI UK.

K bodom 3 a 4:

Dekan D. Ševčovič informoval, že aktuálne prebieha proces akreditácie študijných programov (presnejšie, ide o zosúladzovanie študijných programov s vnútorným systémom kvality) podľa zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania. Zákon č. 269/2018 Z. z. upravuje požiadavky na vnútorné systémy kvality vysokých škôl (majú formu vnútorných predpisov), na základe ktorého Vedecká rada UK v novembri 2021 schválila vnútorný predpis č. 23/2021 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania UK. Podobný proces pred niekoľkými rokmi prebehol v ČR a vyplýva z požiadaviek dokumentu „Standards and Guidelines for Quality Assurance in the European Higher Education Area“ (skratka: ESG).

Vnútorňý systém kvality UK (VSK) je relatívne komplikovaný vnútorňý predpis, v prvom kroku akreditačného procesu sa požaduje posúdenie súladu existujúcich študijných programov s VSK. Ku každému študijnému programu predkladanému na akreditáciu musí byť vypracovaný spis, ktorý posudzuje AR FMFI UK, následne Akreditačná rada UK a napokon formou ad hoc kontroly Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo. Na FMFI UK to predstavuje celkovo 32 študijných programov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia.

Prodekan R. Jajcay sa taktiež poďakoval členom AR za ochotu pomôcť fakulte pri posudzovaní študijných programov. Účasť AR fakulty je v celom procese nevyhnutná, a keď sa tak už má stať, malo by ísť o zmysluplnú činnosť. Uvedomuje si časovú vyťaženosť členov AR, preto má AR zriadenú funkciu tajomníka, ktorý bude členom AR poskytovať technickú a administratívnu podporu. V prvom kroku bude úlohou členov AR oboznámiť sa predovšetkým s návrhmi študijných programov a vedeckými výsledkami garantov a spolugarantov študijných programov. Člen AR k študijným programom prislúchajúcim jeho odbornosti (matematika, fyzika, informatika, učiteľstvo) vyplní hodnotiace správy a zašle ich e-mailom tajomníkovi AR, ktorý následne zosumarizuje hodnotenia členov AR a pripraví návrhy uznesení (rozhodnutí) AR. Hodnotiaca správa má podobu jednoduchého formulára, v prvej časti člen AR posúdi plnenie kritérií, ktoré na študijné programy kladie vnútorňý systém kvality UK; v druhej časti člen AR slovne zhodnotí silné a slabé stránky študijného programu (ide o „SWOT analýzu“ študijného programu). Z hľadiska členov AR – zástupcov praxe bude zrejme najdôležitejšie posúdiť, či študijný program pripraví „zamestnateľných“ absolventov. V prípade, že členovia AR budú mať časový priestor a záujem, môžu vyplniť hodnotiace správy aj k tým študijným programom, ktoré sú zameraním nad rámec ich odbornosti. Predstavitelia fakulty sú pripravení s členmi AR v prípade ich záujmu komunikovať akékoľvek aspekty posudzovaných študijných programov.

V nadväznosti na otázku členky AR Z. Žemlovej, dokedy je potrebné posúdiť študijné programy, dekan D. Ševčovič informoval o skutočnosti, že fakulta musí Rektorátu UK zaslať kompletne akreditačné spisy do konca februára 2022. Keďže Akreditačná rada UK má 10 členov z 13 fakúlt UK, a celkový počet študijných programov na UK je veľký, Akreditačná rada UK nebude mať časový priestor detailne posudzovať každý študijný program, ale je predpoklad, že si osvojí názory akreditačných rád fakúlt. Podstatnými skutočnosťami, na ktoré by sa členovia AR v opise študijného programu mali zamerať, je kvalita opisu študijného programu, spolupráca s praxou, profily garantujúcich osôb a profily absolventov. Samotné akreditačné dokumenty pripravujú garanti a spolugaranti študijných programov.

Tajomník AR R. Kysel členom AR bližšie predstavil (formou zdieľania obrazovky) dokument „Hodnotiaca správa člena Akreditačnej rady FMFI UK k žiadosti o udelenie akreditácie“. Dokument bude pre členov AR prístupný v Teamsovej skupine „Akreditačná rada FMFI UK“ a súčasne im bude zaslaný prostredníctvom e-mailu. Súčasne požiadal členov AR, aby ho informovali o prípadných technických problémoch pri e-mailovej komunikácii cez fakultnú hromadnú e-mailovú adresu akreditačna.rada@fmph.uniba.sk a pri pripojení sa do skupiny v MS Teams.

Dekan D. Ševčovič navrhol, aby členom AR bola po zasadnutí zaslaná prvá skupina študijných programov, ktoré sú pripravené na posúdenie. Očakáva sa, že takéto skupiny budú celkovo tri. Spoločne s prodekanom R. Jajcayom požiadali členov AR, aby svoje hodnotiace správy, pokiaľ to bude z ich strany časovo možné, zaslali tajomníkovi AR do konca prvého februárového týždňa (t. j. do 6. februára 2022).

Keďže viacerí členovia AR uviedli, že majú technické problémy s pripojením sa do Teamsovej skupiny, v ktorej budú zverejňované akreditačné materiály, dekan D. Ševčovič požiadal tajomníka AR R. Kysela, aby akreditačné materiály študijných programov zaslal členom AR aj prostredníctvom e-mailu a osobitne im zaslal aj opisy študijných programov.

Prodekanka pre bakalárske a magisterské štúdium K. Rostás uviedla, že členom AR budú dodatočne poskytnuté informačné listy celofakultných predmetov, ako aj spoločný pedagogicko-psychologický

základ učiteľských študijných programov.

K bodu 5:

Dekan D. Ševčovič a prodekan R. Jajcay sa na záver zasadnutia opätovne poďakovali členom AR za pomoc, ktorú svojím pôsobením v AR poskytujú fakulte.

Predseda AR P. Povinec sa členom AR opätovne poďakoval za prejavenu dôveru. V mene všetkých členov AR uviedol, že vynaložia úsilie k dosiahnutiu úspešného priebehu akreditácie študijných programov fakulty. Informoval, že nasledujúce zasadnutie AR sa uskutoční podľa potreby (po doručení hodnotiacich hárkov k prvej skupine študijných programov).

Koniec zasadnutia: 18.20 hod.

Zapísal:

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

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

Prezenčná listina
z 1. zasadnutia Akreditačnej rady FMFI UK
dňa 25. 01. 2022 o 17.30 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)	<i>ospravedlnený</i>
prof. RNDr. Pavel Povinec, DrSc. (Katedra jadrovej fyziky a biofyziky)	prítomný
prof. RNDr. Viktor Bezák, DrSc. (Katedra experimentálnej fyziky)	prítomný
prof. RNDr. Branislav Rován, PhD. (Katedra informatiky)	prítomný
prof. RNDr. Mária Lucká, PhD. (Katedra aplikovanej informatiky)	prítomná
doc. RNDr. Zbyněk Kubáček, PhD. (Katedra matematickej analýzy a numerickej matematiky)	prítomný
RNDr. Zuzana Žemlová (zástupca zamestnávateľov, 365.bank, a. s.)	prítomná
Mgr. Jana Trúsiková, PhD. (zástupca zamestnávateľov, Spojená škola Novohradská)	prítomná
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.)	prítomný
prof. Dr. Ing. Michal Beneš (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, ČVUT v Prahe)	prítomný
Mgr. Jozef Rajník (zástupca študentov, 3dDMA)	prítomný
Mgr. Danica Žilková (zástupca študentov, 1dAAF)	prítomná
Bc. Róbert Belanec (zástupca študentov, 1mAIN)	prítomný

Pozvaní hostia

Meno a priezvisko	Podpis
RNDr. Róbert Kysel, PhD. (tajomník AR FMFI UK)	prítomný
prof. RNDr. Daniel Ševčovič, DrSc. (dekan FMFI UK)	prítomný
doc. RNDr. Róbert Jajcay, DrSc. (prvý prodekan, prodekan pre doktorandské štúdium)	prítomný
RNDr. Kristína Rostás, PhD. (prodekan pre bakalárske a magisterské štúdium)	prítomná
doc. RNDr. Martin Homola, PhD. (prodekan pre IT, vzťahy s verejnosťou a spol. s praxou)	<i>ospravedlnený</i>
prof. RNDr. Ján Filo, CSc. (vedúci Matematickej sekcie)	<i>ospravedlnený</i>
prof. RNDr. Peter Babinec, CSc. (vedúci Fyzikálnej sekcie)	prítomný
prof. RNDr. Rastislav Královič, PhD. (vedúci Informatickej sekcie)	prítomný

Hostia

Meno a priezvisko	Podpis