

Zápis ze 13. zasedání Akademického senátu Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity

které se konalo v pondělí 8. dubna 2019 od 15:00 v zasedací místnosti děkanátu v areálu Kotlářská.

Schválený program jednání:

1. [Vyslovení souhlasu s rozšířením bakalářského studijního programu Experimentální a molekulární biologie o studijní plán se specializací Buněčná biologie.](#)
2. [Vyslovení souhlasu se vznikem magisterských studijních programů Buněčná biologie a Biotechnologie.](#)
3. [Opatření děkana Pravidla rozdělování finančních prostředků PřF MU v roce 2019.](#)
4. [Rozdělení finančních prostředků PřF MU pro rok 2019 na rozpočet centralizovaných nákladů fakulty a rozpočty jednotlivých ústavů.](#)
5. [Opatření děkana Pokyny pro vypracování bakalářských, diplomových a rigorózních prací na Přírodovědecké fakultě MU.](#)
6. [Různé.](#)

Přijatá usnesení a závěry:

1. Akademický senát PřF MU souhlasí v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a čl. 16 odst. 6 vnitřního předpisu MU Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s návrhem rozšíření bakalářského studijního programu Experimentální a buněčná biologie o další studijní plán se specializací Buněčná biologie a doporučuje jej Vědecké radě PřF MU ke schválení.
2. Akademický senát PřF MU souhlasí v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a čl. 15 odst. 6 vnitřního předpisu MU Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s návrhy vzniku dvou navazujících magisterských studijních programů, Buněčná biologie a Biotechnologie, a doporučuje je Vědecké radě PřF MU ke schválení.
3. Akademický senát PřF MU schválil opatření děkana Pravidla rozdělování finančních prostředků PřF MU v roce 2019.
4. Akademický senát PřF MU schválil rozdělení finančních prostředků PřF MU pro rok 2019 na rozpočet centralizovaných nákladů fakulty a rozpočty jednotlivých ústavů.
5. Akademický senát PřF MU projednal opatření děkana Pokyny pro vypracování bakalářských, diplomových a rigorózních prací na Přírodovědecké fakultě MU.

Přílohy zápisu:

1. Schválené znění [opatření děkana Pravidla rozdělování finančních prostředků PŘF MU v roce 2019.](#)
2. Schválené [rozdělení finančních prostředků PŘF MU pro rok 2019 na rozpočet centralizovaných nákladů fakulty a rozpočty jednotlivých ústavů.](#)

Průběh jednání:

Schválení programu zasedání:

Hlasování: pro 19 / proti 0 / zdržel se 0; program zasedání byl schválen.

1. Vyslovení souhlasu s rozšířením bakalářského studijního programu Experimentální a molekulární biologie o studijní plán se specializací Buněčná biologie

Profesorka Renata Veselská (garantka) představila nově vznikající specializaci. Buněčná biologie byla doposud rozptýlená mezi Molekulární biologii a Fyziologii živočichů. Je to etablovaná vědní disciplína a Univerzita Karlova, Univerzita Palackého v Olomouci i Jihočeská univerzita vyučují samostatný obor Buněčná biologie. Na MU bychom chtěli vyplnit tuto mezeru a nalákat kvalitní uchazeče o studium. Na bakalářský studijní program se specializací Buněčná biologie by pak navazoval magisterský studijní program Buněčná biologie.

Diskuze:

Culek: Plánujete nějakou spolupráci s Lékařskou fakultou? Víím, že oni tam mají nějaké podobné předměty.

Veselská: On ten překryv s LF není tak velký, protože tato specializace bude pokrývat všechny typy eukaryontních buněk, nejenom lidské buňky.

Kudrle: Další specializací vlastně uděláme další menší skupinu, kdy bude větší zatížení učitelů, poslucháren, komplikace v rozvrhu... Jste si jistí, že to dopadne dobře?

Veselská: Na 100 % Vám nemůžu nic říct. Ale my doufáme, že právě Buněčná biologie nám umožní přitáhnout kvalitní uchazeče, kteří si dávají pouze jednu přihlášku na specializaci Molekulární biologie a genetika a teď by si mohli dát druhou specializaci Buněčnou biologii a neodcházeli by za studiem do Olomouce či do Prahy.

Lochman: Takže vy tímto krokem chcete zamířit na skupinu studentů, kteří se hlásí na Molekulární biologii, kde je největší přebytek v rámci biologie a právě tito studenti, kteří se nedostanou na Molekulární biologii, by mohli jít na Buněčnou biologii a neutíkali by do Prahy?

Veselská: Tak to není. My chceme primárně cílit na studenty, kteří se hlásí do Prahy a Olomouce. Chceme přitáhnout studenty, kteří se sem zatím nehlásili.

Návrh usnesení:

Akademický senát PŘF MU souhlasí v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a čl. 16 odst. 6 vnitřního předpisu MU Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s návrhem rozšíření bakalářského studijního programu Experimentální a buněčná biologie o další studijní plán se specializací Buněčná biologie a doporučuje jej Vědecké radě PŘF MU ke schválení.

Hlasování: pro 19 / proti 0 / zdržel se 0; návrh byl přijat.

2. Vyslovení souhlasu se vznikem magisterských studijních programů Buněčná biologie a Biotechnologie

Profesorka Renata Veselská představila navazující magisterský studijní program Buněčná biologie. Docent Martin Mandl představil magisterský studijní program Biotechnologie. Bude to profesní studijní program. Studenti absolvují 6 týdnů praxe a po absolvování studia získají titul inženýr. Studenti budou seznámeni s nejmodernějšími biotechnologickými metodami.

Diskuze:

Kudrle: Máte představu o počtu studentů v programu Buněčná biologie?

Veselská: Ideálně 10-15 studentů.

Baláz: A kdy se počítá s otevřením navazujícího Mgr. programu Buněčná biologie?

Veselská: Nejdříve chceme otevřít bakalářskou specializaci, vychovat si studenty a pak otevřít navazující magisterské studium. Takže záleží na termínu otevření bakaláře a pak do tří let se otevře magisterské navazující.

Kudrle: Já bych se k biotechnologiím zeptal. Takže studenti se nebudou učit klasickou fermentaci? Takže nebudou moct být sládcí a vinaři?

Mandl: Samozřejmě budou moci jít do vinařství nebo pivovarnictví. Ale budou mít znalosti i jiných technik, jak tradičních, tak moderních.

Šindelář: Jak moc myslíte na ty inženýrské předměty, jako procesy a máte na to vyučující?

Mandl: Mají navíc bioinženýrství – procesy a zařízení bioreaktoru. Budou mít na to cvičení i si to vyzkouší ve firmách na praxi. Nerovná se to strojní fakultě. Nebudou to takoví technici.

Vymazal: Pro kolik to počítáte studentů?

Mandl: Počítáme s 10 studenty.

Návrh usnesení:

Akademický senát PŘF MU souhlasí v souladu s § 27 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, a čl. 15 odst. 6 vnitřního předpisu MU Schvalování, řízení a hodnocení kvality studijních programů MU s návrhy vzniku dvou navazujících magisterských studijních programů, Buněčná biologie a Biotechnologie, a doporučuje je Vědecké radě PŘF MU ke schválení.

Hlasování: pro 19 / proti 0 / zdržel se 0; návrh byl přijat.

3. Opatření děkana Pravidla rozdělování finančních prostředků PŘF MU v roce 2019

Proděkan Hilscher představil Opatření děkana. Fakulta se snaží sladit parametry rozdělování s ministerskými parametry. Došlo k zafixování parametru A - Příspěvek na vzdělávací činnost. V parametru A rosteme asi o 22 milionů. Místo parametru absolventi byl zaveden parametr „graduation rate“ (míra úspěšnosti studia ve standardní době + 1 rok). Úspěšnost PhD studentů má váhu 10 % (i pokud studují déle než 4 roky + 1 rok) v rozpočtu, u bakalářů a magistrů je to 15 % (ale pouze ve standardní době + 1 rok). Také došlo k posílení mobility studentů, na dvojnásobek oproti loňskému roku. Ovšem letos se zjistilo, že Centrum zahraniční spolupráce na ministerstvo odeslalo chybná čísla. Za PŘF chybělo 90 studentů, kteří vyjeli do zahraničí. Pan tajemník už přijal opatření, aby se podobné chyby neopakovaly. Dále se bude sledovat počet studií přepočtených na ústav a toto

číslo nesmí ročně klesnout o více než 20 %. V parametru zaměstnanci se již Slováci nepočítají mezi zahraniční zaměstnance. Všechny změny se pak promítly do Opatření děkana.

Diskuze:

Hyršl: Já bych se zeptal na ty mobility. Vyjíždějící studenti se někteří hlásí přes ISOIS, někteří přes IS. A vy jste říkal, že se data přenáší jen z ISOIS, takže chybí ty z ISu potom.

Hilscher: Do statistik pro Ministerstvo se uvádí mobility delší než jeden měsíc. My jsme procházeli jak databázi v ISu, tak ISOISu.

Hyršl: Ale komunikace těchto dvou systémů nefunguje.

Kašparovský: Pan tajemník dostal za úkol, aby to projednal s paní kvestorkou.

Čermák: Tady dochází k jedné chybě, že Centrum zahraniční spolupráce nedává Fakultě data ke kontrole a rovnou je odešle na Ministerstvo.

Lochman: Tam je problém u pracovních stáží. I když papíry jdou všechny z CZS, tak student v ISOISu není. To je pak docela problém.

Lízal: U toho váženého průměru počtu studentů, tam se to bude každý rok posouvat?

Hilscher: Ne, to se nebude posouvat. O plovoucím okně se neuvažuje. V případě dramatických změn bychom ale museli přijmout nějaká opatření. Parametr A zůstává fixní.

Kašparovský: Myšlenka je taková, že když Ústav vezme nové studenty, tak to bude za peníze Ústavu a ne Ministerstva. Vážení na 3 roky se dělalo proto, aby se jeden rok nevzal jako berná mince (mohou tam být výkyvy), tak se vezmou 3 roky s různými váhami a provede se nivelizace. Růst v počtu studentů nemá Ústav omezený, jen si nové studenty zaplatí sám. Klesnout v počtu studentů však nemůže o více než 20 %.

Šindelář: Recetox je teď v situaci, že otevřel nové studijní obory a naroste v počtu studentů. Takže na to nedostane peníze?

Kašparovský: Ano, je to tak. Fakulta na to nedostane peníze od Ministerstva, takže já bych je musel vzít nějakému Ústavu a dát Recetoxu. A jak určím, komu je vzít? Ale parametr K zůstává soutěžní, což jsou RIV body, publikace. Takže pokud ústav bude mít hodně publikací ve vědě, může si vědou vydělat tolik peněz, že bude moci přijmout nové studenty. Zároveň je výrazný i parametr mobility. Takže peníze se dají vysoutěžit, ale ne přes parametr A, ten je Ministerstvem zafixován.

Kudrle: Daň je tady zaznamenaná tak, že klesá, ale číselně stoupá. Není tam někde chyba?

Hilscher: Je to správně. Část IRP se používá na snížení centrálních nákladů a k tomu doplňková činnost, plus botanická zahrada a Bioskop. Takže necelých 7 milionů se používá na snížení centrálních nákladů.

Šindelář: U Botanické zahrady došlo k nárůstu 1 milionu. Proč?

Čermák: Z Botanické zahrady přišel požadavek o navýšení peněz na pracovní síly vzhledem k rozloze areálu a stáří zaměstnanců. Došlo k navýšení úvazků o 3 místa.

Šindelář: A u centralizovaných provozních nákladů došlo k nárůstu 5 milionů.

Čermák: Tam je nárůst energií na Kampusu a navýšení služeb SUKB. A dále je tam nárůst stipendií.

Kašparovský: Já jsem se teď ještě díval na Recetox a tam zanikají 2 stávající obory a ty nově vznikající jsou vlastně transformace. A Recetox má v PVČ 30 milionů, což je dost. U buněčné biologie a biotechnologií byly ústavy informovány, že žádné peníze navíc nedostanou.

Kudrle: Ještě bych se zeptal na ty energie v Kampusu. Skok o 30 % je obrovský.

Čermák: Ceny energií rostou a mohlo to být ještě horší. Soutěží se na 1 rok a očekáváme, že to o trochu klesne. Ale energie se soutěží a s tím my nic neuděláme. Taky nevíme, jaká bude cena za distribuční síť. Energie na Kotlářské taky rostou.

Tvrdoňová: Tady je v rozpočtu MU parametr za práci v cizím jazyce. Fakulta to nemá?

Kašparovský: To má univerzita, Fakulta to nemá. Já to ale nepovažuji za dobrý krok. Bakalářky psané anglicky většinou nedopadají dobře a úroveň je strašná. Smysl to má až u dizertačních prací. Ale

v momentě, kdy bych to zavedl jako parametr, tak bych vystavil studenty nekomfortní situaci, kdy by mohli být nuceni psát práce v angličtině.

Lochman: My jsme to na ústavu diskutovali a kdo u anglické práce bude hodnotit úroveň stylistiky? Když někdo napíše práci v angličtině, tak nad gramatikou a stylistikou se většinou mávne rukou a u česky psané práce chceme, aby to bylo na vysoké úrovni.

Šindelář: Já bych se chtěl přimluvit za tu angličtinu. Doktorská práce by měla být zpravidla psaná v angličtině. Já bych tam ten koeficient dal, třeba jen pro doktorské práce.

Lochman: Ano, já bych byl pro, aby dokonce všechny doktorské práce byly v angličtině. Ale bakalářské a magisterské práce bych nechal v češtině.

Kašparovský: Já bych řekl, že většina PhD prací se u nás na fakultě píše v angličtině. Ono to univerzita má jako motivační prvek, aby se obory otvíraly světu, ale u nás, pokud už je někdo vědec, tak práci v angličtině píše.

Bláha: Já bych se chtěl zeptat, jak může být počet zapsaných studentů 24,2?

Hilscher: To je tím, že některé studijní obory jsou realizovány na více ústavech a student se tak dělí mezi ústavy.

Kašparovský: Poměry si určují ředitelé ústavů mezi sebou.

Návrh usnesení:

Akademický senát PŘF MU schvaluje opatření děkana Pravidla rozdělování finančních prostředků PŘF MU v roce 2019.

Hlasování: pro 19 / proti 0 / zdržel se 0; návrh byl přijat.

4. Rozdělení finančních prostředků PŘF MU pro rok 2019 na rozpočet centralizovaných nákladů fakulty a rozpočty jednotlivých ústavů

Proděkan Hilscher představil rozdělení finančních prostředků. Debata viz 3. bod.

Návrh usnesení:

Akademický senát PŘF MU schvaluje rozdělení finančních prostředků PŘF MU pro rok 2019 na rozpočet centralizovaných nákladů fakulty a rozpočty jednotlivých ústavů.

Hlasování: pro 19 / proti 0 / zdržel se 0; návrh byl přijat.

5. Opatření děkana Pokyny pro vypracování bakalářských, diplomových a rigorózních prací na Přírodovědecké fakultě MU.

Děkan Kašparovský představil Opatření děkana pro vypracování bakalářských, diplomových a rigorózních prací. Knihovna už nechce ukládat žádné tištěné výtisky závěrečných prací, nemají na to prostory. Proto se zavede alespoň jeden výtisk práce, druhý dle požadavků komise. Ukládat se budou elektronicky. Další požadavek je, aby tam nebyly vlastnoruční podpisy osob, které podepisují zadání, takže se tam budou vkládat kopie oficiálního zadání bez podpisů. Do budoucna by se zadání podepisovala elektronicky.

Diskuze:

Kudrle: A nová šablona pro závěrečné práce bude?

Baláž: Ta už je.

Lízal: Jak je možné, že studenti již dostali informaci o vkládání nepodepsané verze zadání závěrečné práce dříve než pedagogičtí zástupci? A jakým způsobem bude ověřována platnost zadání?

Kašparovský: Bude to ověřovat studijní referentka při odevzdání práce. Studenti o tom správně ještě neměli být informováni. Důvod jedné tištěné práce je kvůli obhajobám, kdy práce koluje a komise i další akademici v ní mohou listovat a číst. Je to lepší než aby koloval tablet.

Baláž: Já bych se přimlouval za to, aby všechny pokyny k sepsání a k odevzdání závěrečných prací byly sepsány v jednom dokumentu, teď to nikde takto sepsané není.

Kašparovský: Nebráním se tomu. Sesbíráme připomínky a sepíšeme.

Kudrle: A my v té šabloně na závěrečnou práci máme větičku, že student vypracoval práci samostatně. Opravdu to je právně správně?

Kašparovský: Nechám prověřit.

Vymazal: Nikde není uvedené, že student má jít na studijní oddělení pro razítka a tím tu práci vlastně odevzdá.

Kašparovský: Dobrá poznámka, poprosím pana předsedu o sepsání poznámek a připomínek.

6. Různé

Kudrle: Šlo by v rámci zaměstnaneckých benefitů proplácet očkování? Proplácí se chřipka, encefalitida a žloutenka. A co ty další očkování?

Čermák: Zjistím, kolik by to stálo a dám vědět.

Šindelář: Já bych se chtěl zeptat na NPU. Z Ministerstva jsem slyšel, že by se měly dát ještě peníze na končící NPU a RECETOX NPU má. Dostanou se peníze až na Ústavy?

Kašparovský: Otázka je, jestli do Metodiky 17+ dokážeme ty peníze dostat. Univerzita o to musí požádat. Otázka je, jestli o to Univerzita bude chtít žádat, protože ostatní Fakulty Metodiku 17+ moc neřeší. My už vytváříme materiály k Metodice 17+ a v pátek mám schůzku s děkanem Barešem, kde bych to chtěl řešit. Mimo jiné bych s ním chtěl probrat nové prorektory. Chtěl bych, aby prorektor pro vědu byl z naší Fakulty.

Kudrle: Já bych měl dotaz na pana tajemníka. U budovy 6 na Kotlářské je samičí exemplář jinanu dvoulaločného (*Ginkgo biloba*) a z něho na podzim padají ošklivě páchnoucí plody. Nešlo by zařídit pravidelné odklizení?

Čermák: Zjistím a zařídím.

Baláž: Já bych se chtěl zeptat na fakultní webové stránky. Kdy budou?

Čermák: Zřídil jsem přístup pro pana Ledvinku a Kuběnu, kteří web teď plní. Překlápí se informace pro uchazeče a studenty. Studijní oddělení informace na webu již zkontrolovalo. V horizontu 2 měsíců by tyto 2 záložky už mohly být zprovozněné. Ale asi chvíli pojedeme v duálním režimu, takže budeme mít 2 weby. Kdy nový web se bude odkazovat na starý web. PR oddělení teď nově spadá pode mě, tak já si to pohlídlám.

Bartoš: Asi před měsícem mi psali z Rektorátu, abych se zúčastnil nějaké výstavy v kině Scala a nějak to utichlo. Děje se něco?

Čermák: Co já vím, tak Rektorát převážel část posterů z Kotlářské do Scaly. Přesný harmonogram oslav 100 let neznám.

Kudrle: Já bych se vrátil k těm webovým stránkám. Mohl bych pro, aby se udělala záložka pro media a partnery z průmyslu.

Kašparovský: Rektorát má databázi odborníků na univerzitě. Ale nějaký proklik pro média tam můžeme dát.

Líza: Média většinou oslovují Rektorát a ten pak oslovuje akademiky na Fakultě. Vím to z vlastní zkušenosti.

Prezence

Zaměstnanecká komora:

RNDr. Milan Baláž, Ph.D., Mgr. Jiří Bartoš, Ph.D., RNDr. Martin Culek, Ph.D., doc. Mgr. Petr Hasil, Ph.D., doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D., doc. Mgr. Jan Koláček, Ph.D., prof. Mgr. Vít Kudrle, Ph.D., RNDr. Pavel Lízal, Ph.D., doc. Mgr. Jan Lochman, Ph.D., Mgr. Mojmír Meduňa, Ph.D., prof. Ing. Vladimír Šindelář, Ph.D..

Omluveni: doc. Mgr. Jan Havliš, Dr., Mgr. David Kruml, Ph.D., RNDr. Ondřej Šerý, Ph.D., Mgr. Dalibor Všíanský, Ph.D.

Studentská komora:

Mgr. Petra Fišerová, Mgr. Dominik Kevický, Bc. Michaela Kubová, Mgr. Barbora Nežiková, Mgr. Jan Rokos, Mgr. Romana Sedmíková, Bc. Vladimíra Šťastná, Bc. Ondřej Vymazal.

Omluveni: Bc. Michal Hubáček, Bc. et Bc. Jan Janeček, Bc. Lenka Jurasová, Bc. Veronika Křešťáková.

Hosté:

doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Roman Čermák, M.Sc., prof. RNDr. Roman Šimon Hilscher, DSc., prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D., prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc., doc. Ing. Martin Mandl, CSc., Mgr. Michaela Tvrdoňová, Mgr. Natálie Nádeníčková.

Zapsala:

Mgr. Natálie Nádeníčková.

Zasedání řídil a zápis po vypořádání připomínek členů AS schválil:

V Brně dne 15. května 2019

RNDr. Milan Baláž, Ph.D