

Zápisnica z 3. zasadnutia Rady študijných programov Biologickej sekcie PriF UK

Dátum konania: 24. 2. 2022 15:30 online aplikácia MS Teams

Počet prítomných členov: 18

Nepřítomní: doc. RNDr. Olga Pecháňová, DrSc., MVDr. Juraj Kopáček, DrSc., Bc. Andrej Feješ

Program zasadnutia:

1. Dodatočná voľba podpredsedu Rady študijných programov Biologickej sekcie PriF UK
2. Predstavenie a diskusia k pripomienkam štyroch magisterských študijných programov:
Botanika – hlavná zodpovedná osoba prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.
Fyziológia rastlín - hlavná zodpovedná osoba prof. RNDr. Alexander Lux, CSc.
Genetika - hlavná zodpovedná osoba prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc.
Zoológia - hlavná zodpovedná osoba prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.
3. Po predstavení každého programu a diskusie k nemu prebehlo hlasovanie o odporúčení magisterských programov do akreditačnej rady PriF UK.

Podľa Vnútrošného predpisu PriF UK č. 24/2021 Zriadenie Rád študijných programov Univerzity Komenského v Bratislave, Prírodovedeckej fakulty si volí RŠP podpredsedu zo študentov, ktorí sú členmi RŠP. Na túto funkciu bola navrhnutá Mgr. Dagmara Gajanová, ktorá s kandidatúrou súhlasila. Všetci prítomní okrem Mgr. Gajanovej jednohlasne schválili Mgr. Dagmaru Gajanovú vo funkcii podpredsedníčky RŠP BS. Mgr. Gajanová sa zdržala hlasovania.

Ďalší bod programu bolo predstavenie magisterského ŠP **Genetika**, za ktorý je zodpovedný prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, DrSc. Mgr. ŠP genetika bol zosúladený v zmysle akreditačných pravidiel a s cieľom aktualizovať ho tak, aby umožnil jeho absolventom získať všetky vedomosti a zručnosti potrebné pre uplatnenie na akademických, vedecko-výskumných, klinických a iných pracoviskách. V rámci úprav materiálov boli tieto doplnené, resp. opravené podľa pripomienok týkajúcich sa (1) zjednotenia študijného plánu a opisu študijného programu, (2) zjednotenia názvov predmetov, ich rozsahu, formy a vyučujúcich, (3) formálnych úprav jednotlivých informačných listov, (4) formálnych nepresností v rámci študijného plánu a doplnenia podmieňujúcich predmetov a (5) doplnenia údajov do vybraných formulárov VTC a VUPCH.

Po tejto diskusii prebehlo hlasovanie.

Uznesenie č. 1. Rada študijných programov BS odporúča magisterský ŠP Genetika po doplnení a opravení formálnych nedostatkov na predloženie Akreditačnej rade PriF UK.

Prítomní členovia jednomyseľne schválili uznesenie.

Ďalší magisterský študijný program, predložený Rade študijných programov BS bol program **Zoológia**, ktorý predstavila prof. RNDr. Milada Holecová, CSc.

Magisterský študijný program Zoológia je zameraný primárne na fylogézu, porovnávaciu morfológiu a ekológiu živočíchov. Ponúka 20 P, 7 PV a 18 V predmetov, z ktorých študent na úspešné ukončenie štúdia musí získať aspoň 120 kreditov (vrátane predmetov štátnej skúšky a obhajoby diplomovej práce). Medzi profilové predmety boli zaradené: Porovnávacia morfológia bezchordátov, Porovnávacia morfológia chordátov, Fylogéza živočíchov, Zoogeografia, Pedozoológia a Systematická entomológia 1 a 2. Ďalšie P a PV predmety sú: Aplikovaná štatistika, Autekológia živočíchov, Populačná ekológia živočíchov, Zoocenológia, Molekulárna ekológia, Príroda orografických celkov Slovenska, Zoologická nomenklatúra, Diplomová práca 1-4, Seminár k diplomovej práci 1-4,

Vývoj prírody v kvartéri, Paleozoológia, Fylogeografia a Vysokohorské ekosystémy. Výberové predmety sú zamerané buď na jednotlivé skupiny živočíchov (napr. Ichtyológia, Herpetológia, Protozoológia, Akarológia, Arachnológia a iné), na ekológiu živočíchov (napr. Ekológia subteránnych živočíchov) či metódy výskumu v zoológii (Metódy zoologického výskumu 1 a 2, Vedecká fotografia). V porovnaní s predchádzajúcim študijným plánom bol pôvodne P predmet Pedozoológia zaradený medzi PV predmety. Voliteľné predmety Taxonomické a faunistické informačné systémy, Biológia mora a Hydrozoogeografia a ekológia sladkovodných živočíchov neboli do študijného programu opätovne zaradené. Naopak, medzi V predmety pribudol nový predmet Exkurzia Ekosystémy Zeme.

Pripomienky týkajúce sa študijného programu Zoológia boli formálne a týkali sa prevažne informačných listov predmetov (rozsah výučby v poslednom semestri, doplnenie informačných listov štátnej záverečnej skúšky). Pripomienky ku programu akceptovali a budú zapracované.

Po tejto diskusii prebehlo hlasovanie.

Uznesenie č. 2. Rada študijných programov BS odporúča magisterský ŠP Zoológia po doplnení a opravení formálnych nedostatkov na predloženie Akreditačnej rade PriF UK.

Prítomní členovia jednomyseľne schválili uznesenie.

Ďalší magisterský študijný program, predložený Rade študijných programov BS bol program **Botanika**, ktorý predstavil prof. RNDr. Karol Mičieta, PhD.

Magisterský študijný program Botanika ponúka celkovo 34 predmetov. Profilové predmety sú Taxonómia rastlín, Evolúcia rastlín a húb, Metódy v botanike, Prehľad vegetácie Slovenska, Fytogeografia a Mykológia. Aby sme zohľadnili požiadavku, že P a PV predmety majú tvoriť 75 % všetkých predmetov, a nakoľko podľa aktuálnej akreditácie nemáme do programu zaradený žiaden výberový predmet, museli sme viaceré predmety presunúť z povinných a povinne voliteľných predmetov do výberových predmetov. Medzi P, PV a V kurzy boli zaradené nové predmety ako Bioštatistika pre botanikov, Botanika – cievnaté rastliny Európy 1 a 2, Metódy v botanike a Floristický kurz na základe požiadaviek vyplývajúcich z dotazníkov vyplnených študentami, absolventami a zamestnávateľmi. Tieto predmety nahradia zrušené predmety ako sú Fanerogamológia, Dejiny botaniky, Morfológia a morfogenéza rastlín, Populačná biológia rastlín, Karyosystematika 2, Ekológia rias a Lesné ekosystémy. Čo sa týka štátnej skúšky všetky doterajšie P a PV predmety, konkrétne Geobotanika a ekológia rastlín, Fylogenéza a systém rastlín, Taxonómia rastlín a Fytogeografia sme zlúčili do jedného P predmetu s názvom Botanika.

Väčšina pripomienok adresovaná k študijnému programu Botanika bola technická a týkala sa nepresností alebo diskrepancií medzi jednotlivými časťami akreditačného spisu, napr. nesúlad medzi študijným plánom a informačnými listami, nejednoznačné formulácie v opise študijného programu a pod. Tieto pripomienky budú akceptované a zapracované.

Po tejto diskusii prebehlo hlasovanie.

Uznesenie č. 3. Rada študijných programov BS odporúča magisterský ŠP Botanika po doplnení a opravení formálnych nedostatkov na predloženie Akreditačnej rade PriF UK.

Prítomní členovia jednomyseľne schválili uznesenie.

Posledný bol predstavený študijný program **Fyziológia rastlín**, kde je hlavná zodpovedná osoba prof. RNDr. Alexander Lux, CSc.

Oproti poslednej akreditácii sa v študijnom magisterskom programe Fyziológia rastlín uskutočnili spomedzi významných nasledovné zmeny:

Predmet Bunkové a génové manipulácie vyšších rastlín sa premenoval na Molekulárna biológia rastlín – základné metódy a postupy.

Odstránili sa výberové predmety Molekulárna biológia bunky (1); Molekulárna biológia bunky (2); Seminár z molekulárnej biológie bunky (1); Seminár z molekulárnej biológie bunky (2); Agrobiotechnológie a environmentálne biotechnológie; Proteíny.

Pridali sa nové predmety profilové: Ťažké kovy a polokovy v rastlinách; výberové: Plant Cell, Developmental, and Molecular Biology; Morfológia a štruktúra koreňov v pôde; Fytomanažment kontaminovaných pôd – exkurzia; Fyziologické aspekty príjmu látok rastlinami z pôdy; Prejavy rastlinných génov.

Počet kreditov za vyučovaciu hodinu pre jednotlivé predmety sa upravil v súlade s pravidlami stanovenými na PriF UK v Bratislave.

Reakcia na pripomienky (zastúpenou Katedrou genetiky) a študentmi k Mgr. programu Fyziológia rastlín.

Väčšina pripomienok adresovaná k študijnému programu Fyziológia rastlín bola formálna a týkala sa pár preklepov, nejednotnosti medzi jednotlivými časťami akreditačného spisu, napr. doplnenie niektorých častí do formulárov VTC, nesúlady vyučujúcich medzi študijným plánom a informačnými listami.

Pripomienky ohľadom kreditového nadhodnotenia dvoch predmetov sa dajú vysvetliť možnosťou zaokrúhliť počet kreditov na celé číslo nahor, keďže to osoba zodpovedná za študijný program schválila.

V predmete Diplomová práca 4 sa odporúčalo zosúladiť počet kreditov a hodín s platnými pravidlami. Upraví sa vzájomný počet hodín a kreditov.

Vyšší sumárny počet kreditov za ponúkané povinné a povinne voliteľné predmety (94 kreditov, čo presahuje hornú prípustnú hranicu 75 % zo 120 kreditov potrebných pre ukončenie štúdia) sa ošetrí informáciou o možnosti voľby študentom okrem povinných predmetov si vybrať a absolvovať z povinne voliteľných predmetov taký počet, aby z nich získali počas štúdia aspoň 90 kreditov.

Vyšší počet ponúkaných PV predmetov je žiadúci, je však nevyhnutné uviesť v návrhu študijného plánu vyžadovaný minimálny počet PV predmetov alebo počet kreditov za PV predmety.

Vo formulároch VTC v OCA16 sa odporúčalo doplniť anglickú anotáciu. Avšak táto nie je na základe pokynov Akreditačnej agentúry potrebná, ak je publikácia v anglickom jazyku.

Všetky relevantné pripomienky budú akceptované a zapracované do príslušných dokumentov. Ohľadom zmien predmetov pri zosúladovaní programov, ktoré sa viackrát opakovali, prikladám do zápisnice pravidiel, ktoré boli konzultované s prorektorkou pre štúdium:

- Ak študent nezískal hodnotenie za výberový predmet, ktorý už v študijnom pláne nie je, nemusí si miesto neho zapísať iný predmet. Hodnotenie Fx sa ale bude rátať do VSP. Ak si zapíše iný V predmet a za takýto predmet hodnotenie získa, budú to kredity za výberový predmet a bude sa jeho hodnotenie rátať do VSP.
- Ak študent nezískal hodnotenie za povinne voliteľný predmet, ktorý už v študijnom pláne nie je, môže si miesto neho zapísať iný PV predmet. Ak študent dosiahol dostatočný počet kreditov na riadne skončenie štúdia a splnil podmienky skladby predmetov príslušného študijného programu, nemusí si opakovane zapísať povinne voliteľný predmet.
- Ak študent nezískal hodnotenie za povinný predmet, môže byť za tento predmet určený náhradný predmet v ŠP, ktorý musí absolvovať, alebo môže byť tento predmet považovaný za výberový a nemusí si miesto neho zapísať iný predmet. Hodnotenie Fx sa ale bude rátať do VŠP.

- Všetky informácie ohľadom týchto zmenených predmetov musia byť v spisoch, pretože programy v novej forme začínajú od septembra 2022, kde budú 2 bakalárske ročníky a 1 magisterský ročník, ktorý začal v starom programe a ukončí v novom.

Po tejto diskusii prebehlo hlasovanie.

Uznesenie č. 4. Rada študijných programov BS odporúča magisterský ŠP Fyziológia rastlín po doplnení a opravení formálnych nedostatkov na predloženie Akreditačnej rade PriF UK.

Prítomní členovia jednomyselne schválili uznesenie.

Ďalšia diskusia sa týkala iba doktorandských predmetov a hlavne jazykov. Dr. Martinka upozornil na množstvo chýb v predmetoch katedry jazykov. Doc. Beňuš upozornil na nové verzie infolistov, spomenuté pripomienky však boli už k opraveným infolistom.

Prof. Marhold sa zapojil do diskusie ohľadom zapojenia externých inštitúcií do tvorby predmetov. Po rozsiahlej diskusii vyplynulo, že niektoré problémy boli skôr komunikačné. Na niektorých programoch diskusie prebehli. Na všetkých P a PV predmetoch musí byť učiteľ z fakulty. Výberové predmety môžu byť schválené aj po zosúladení ŠP.

Zasadnutie bolo ukončené.

Zapísala: doc. Mgr. Miroslava Slaninová, PhD.

24. 2. 2022