

Zápisnica

Online Zasadnutie Rady študijných programov Chemickej sekcie

28.2.2022 od 13:00

Pripojení:

Členovia RŠPCHS: prof. Noga Jozef, doc. Galamboš Michal, doc. Miroslav Boča, doc. Horváth Anton, prof. Bujdák Juraj, Bc. Andrejčák Samuel, prof. Nosek Jozef, Mgr. Gašparovič Henrich, prof. Šebesta Radovan, doc. Masár Marian, prof. Černušák Ivan, doc. Putala Martin

Prizvaní hostia: doc. Kováčová Marianna, doc. Mikušová Katarína, Dr. Stankovičová Henrieta, doc. Pitoňák Michal, Bc. Hurajt Andrej

Program:

1. Otvorenie
2. Informácia o zmenách v doktorandských študijných programoch
3. Informácie hlavných osôb zodpovedných za študijné programy (garanti) o príprave študijných programov (ŠP)
4. Záver

Ad 1)

Zasadnutie RŠPCHS otvoril jej predseda J. Noga, privítal prítomných členov Rady a prizvaných hostí, osobitne prodekanku pre doktorandské štúdium a zahraničné styky, doc. Kováčovú.

Ad 2) Doc. Kováčová o zmenách v skladbe a náplni spoločných predmetov v doktorandských študijných programoch. V jej informácii a z nasledovnej diskusie vyplynulo:

- a) Povinne voliteľný/ voliteľný predmet Odborná angličtina II. bude prebiehať prezenčne namiesto doterajšieho samoštúdia, s prerekvizitou Odborná angličtina I. – zabezpečuje Katedra jazykov PríF UK, externisti budú mať rovnako zabezpečenú kontaktnú formu výučby podľa individuálnej dohody.
- b) Slovenský jazyk pre zahraničných doktorandov, sa vyučuje 4 semestre za sebou (po 2 kredity).
- c) Nová vyhláška k evidencii publikačnej činnosti, účinná od 1.2.2022 ovplyvní spôsob získavania kreditov za vedecké publikácie, knižnica pripravuje prevodník – neovplyvní opis študijných programov.
- d) Pripravuje sa nový návrh na udeľovanie kreditov v rámci bloku „Vedecká časť“.
- e) Súčasný „Opis“ študijného programu by mal obsahovať len študijnú časť (povinné, povinne voliteľné, výberové predmety), nie vedeckú ani iné činnosti. Všetky informácie budú zverejnené na stránke pre každý program zvlášť, v jednotnom dizajne.

- f) Každý garant by mal mať profilový predmet Dizertačná práca I. , II., ... + konkrétne predmety (ak také učí).
- g) Požiadavka na konkrétny počet publikácií potrebných k úspešnému ukončeniu doktorandského štúdia bude tiež súčasťou verejne dostupných informácií o danom študijnom programe. Momentálne platí štandard schválený Vedeckou radou PriF UK, konkrétne minimálne 1 publikácia zaradená v Q3 podľa JCR. Odborové komisie budú môcť určiť aj prísnejšie pravidlá.
- h) V opisoch budú zoznamy všetkých škôliteľov vrátane externých, aktualizované informácie budú dostupné aj na webe.
- i) VUPCH, VTC informácie budú zrejme jednotne v AIS systéme, kde sa budú aktualizovať. VUPCH bude potrebné dodať pre všetkých vyučujúcich (aj externých).

Ad 3) Garanti postupne predstavovali jednotlivé študijné programy na I. a II. stupni:

I. stupeň, študijný program **Biological Chemistry** (medziodborový Biológia/Chémia):

O programe informoval garant za odbor „Chémia“ doc. Horváth. Návrh študijného programu bol v prvých fázach diskutovaný so zástupcami študentov a absolventov študijného programu Biological Chemistry ako aj so zástupcami zamestnávateľov, ktorí svoje názory vyjadrili aj písomne vyplnením dotazníka. Po skontrolovaní a nahratí návrhov študijných programov, ich opisu, informačných listov jednotlivých predmetov, VUPCH a VTC učiteľov boli všetky materiály pripomienkované. Pripomienky boli posúdené a v prípade ich relevantnosti boli upravené zodpovedajúce časti dokumentov.

Na základe posúdenia a následnej mailovej komunikácie všetkých zodpovedných učiteľov možno uzavrieť:

- a) štruktúra študijných plánov a výber predmetov je vyvážené, predmety sú dostatočne opísané v informačných listoch predmetov a profilové predmety sú relevantné k profilu absolventa
- b) indikované povolania sú relevantné k stupňu a k skladbe študijného programu,
- c) kreditové hodnotenie predmetov zodpovedá usmerneniam prijatým na vedení PriF UK, podľa ktorého sa za jednu výučbovú hodinu udeľuje 1 až 1,25 kreditu, pričom sa kredity zaokrúhľujú na celé čísla. Konkrétne kreditové hodnotenie predmetu je preto v istej miere flexibilné a závisí na dohode učiteľa a OZŠP.
- d) v návrhu podielu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety nepresiahol hodnotu 75 % z celkového počtu kreditov potrebných na ukončenie štúdia jednodoborového študijného programu (počet kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia je 123, čo predstavuje 68,3%),
- e) všetky profilové predmety sú zabezpečené vysokoškolskými učiteľmi vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta, ktorí pôsobia na vysokej škole v príslušnom študijnom odbore alebo súvisiacom odbore na ustanovený týždenný pracovný čas,
- f) veková štruktúra učiteľov zabezpečujúcich profilové predmety je zárukou udržateľnosti personálneho zabezpečenia profilových predmetov študijného programu,
- g) kontrola VUPCH potvrdila úplnosť a vhodnosť údajov uvedených vo formulároch VUPCH u všetkých učiteľov študijného programu,
- h) keďže ide o študijný program spadajúci pod dva odbory (3. Biológia, ISCED-F 0511 a 17. Chémia, ISCED-F 0531) bol urobený výber 50 publikačných výstupov, ktoré zodpovedajú predmetom, ktoré zabezpečujú dve päťice učiteľov a zameraniu študijného programu,

- i) údaje uvedené vo formulároch VTC, vrátane charakteristík dopadov výstupov na spoločensko-hospodársku prax a na vzdelávací proces sú zodpovedajúce svojou kvalitou aj obsahom profilovým predmetom študijného programu,
- j) spracovanie študijného programu je v súlade s poslaním a strategickými cieľmi fakulty, určenými v dlhodobom zámere vysokej školy.

Záver: RŠPCHS navrhuje tento študijný program v aktuálnej podobe predložiť Akreditačnej rade (AR) PriF UK na posúdenie

I. stupeň, študijný program **Chémia (+ konverzný):**

O stave rozpracovanosti tohto programu informoval garant doc. Putala – program prechádzal viacerými iteráciami, pričom sa hľadalo optimálne rozloženie kreditov a súslednosť predmetov na základe pripomienok učiteľov a podnetov študentov.

Na základe diskusie k tomuto programu, RŠPCHS odporúča

- a) preveriť a navrhnúť lepšie riešenie nadväznosti jednotlivých predmetov, tak, aby nosné predmety kurzy (1) a (2) nasledovali v semestroch po sebe a s tým súvisiace presuny iných predmetov
- b) presunúť „Separačné metódy“ medzi voliteľné, resp. povinne voliteľné vo vybraných blokoch podľa zamerania bakalárskej práce – o tomto bode sa hlasovalo, proti boli dvaja členovia RŠPCHS
- c) upraviť niektoré informačné listy cvičení tak, aby bolo hodnotenie definované konkrétnejšie
- d) menovite neuvádzať vyučujúcich doktorandov do študijného programu; pre účely hodnotenia predmetov ich bude potrebné „ad hoc“ nahlásiť/priradiť v AIS systéme pre konkrétny akademický rok

I. stupeň, študijný program **Biochémia (+ konverzný):**

O programe referovala doc. Mikušová, vedúca Katedry biochémie PriF UK. Program je po viacerých iteráciách pripravený, bude však potrebné zosúladiť spoločné predmety s programom „Chémia“, t. j. oba programy bude potrebné zosynchronizovať pred predložením do AR PriF UK na posúdenie. Návrh na zaradenie predmetu „Základy bunkovej biológie“ povinne voliteľného bloku pre zameranie bakalárskej práce na „biochémiu“ nenašiel podporu, nakoľko podľa aktuálnej informácie sa študenti v súlade so študijným poriadkom nemusia držať odporúčaných PV blokov, ale vyberať si PV predmety z týchto blokov v zásade ľubovoľne. Následne odznel podnet, aby sa vyžadované PV predmety pre dané zameranie bakalárskej práce podmieňovali pre-/ko-rekvizitami.

Študijné programy II. a III. stupňa: diskusia o týchto programoch sa uskutoční na najbližšom zasadnutí RŠPCHS.

Ad 4) Predsedajúci ukončil zasadnutie o 14:45

V Bratislave, 28.2.2022

Zapísal: J. Noga

Overil: M. Putala

