

Zápis č. 19/17-20(220)

z mimořádného zasedání Akademického senátu FCH VUT v Brně
konaného 22. ledna 2019, 14:30 hodin
zasedací místnost děkanátu FCH

Přítomni: Diviš, Kalina, Komendová, Krajčovič, Mravec, Obruča, Palovčík, Pilátová, Pořízka, Sedláček, Šimončíčová, Šintajová.

Omluveni: Flegr, Hároniková, Szotkowski.

Hosté: Hladík, Kučerík, Pekař, Weiter.

Program:

1. Zahájení zasedání
2. Projednání akreditačních materiálů pro akreditaci studijních programů na FCH VUT v Brně
3. Různé

AD 1)

Předseda AS FCH VUT zahájil zasedání a dotázal se, zda všichni souhlasí s navrženým programem. Nikdo nemá námítky - zasedání tedy bude probíhat v souladu s navrženým programem.

AD 2)

Předseda AS FCH požádal děkana fakulty, aby představil předkládané dokumenty.

Děkan, prof. Weiter: Fakulta chemická prošla procesem institucionální akreditace (IA) - ve čtvrtek 24. ledna bude žádost posuzovat Národní akreditační úřad. Zpráva hodnotitelů, která byla zpracována, vyznívá pro FCH příznivě. V případě, že bude IA udělena, budou žádosti o akreditace posuzovány Radou pro vnitřní hodnocení, nikoli Národním akreditačním úřadem. Předkládané akreditace vznikly jako jeden z výstupů projektu MOST; jelikož je nutné, aby žádosti byly projednány i ve Vědecké radě FCH, požádal o svolání tohoto mimořádného zasedání AS, aby byly materiály řádně projednány Akademickým senátem před zasedáním VR.

K obecnému úvodu neměl nikdo dotazy, předseda AS tedy zahájil projednávání akreditačních materiálů doktorského studijního programu Biofyzikální chemie / Biophysical Chemistry a požádal prof. Pekaře, aby stručně popsal tento DSP.

Prof. Pekař informoval, že se jedná o materiály, které připravil ve spolupráci s prof. Márovou a tento DSP vznikl po důkladných úvahách, m. j. jako jedna z možností studia pro absolventy navazujícího studijního programu Chemie pro medicínské aplikace. Tento DSP je zabezpečován dvěma ústavami - je zde významný překryv v tvůrčí činnosti i vedení studentů DSP.

Anglická verze je připravena jako „joint degree“ se španělskou univerzitou v Huelvě (Universidad de Huelva).

Předseda AS FCH otevřel diskuzi.

Dr. Sedláček - v sekci „požadavky na tvůrčí činnost“ v anglické části je pravděpodobně formální chyba v důsledku okopírování nesprávného textu - bude vhodné provést revizi a materiály opravit.

Další náměty do diskuze nezazněly; návrh je tedy projednán.

Dále předseda AS FCH požádal dr. Komendovou, aby představila bakalářský studijní program Environmentální chemie, bezpečnost a management.

Dr. Komendová: Jedná se profesně zaměřený studijní program, který bude zabezpečovat vzdělání v oblasti environmentální chemie, bezpečnosti a environmentálního managementu (včetně např. práva, podnikové ekonomiky, apod.). Náplň tohoto SP byla podrobně konzultována s potenciálními zaměstnavateli a je intenzivně propojena s praxí - celý 5. semestr je povinná praxe (12 týdnů) - na ni navazuje bakalářská práce a obhajoba.

Předseda AS FCH poděkoval za úvod a otevřel diskuzi:

Diskuze (dr. Kalina, dr. Sedláček, doc. Obruča) se týkala především míry překryvu nových předmětů se stávajícími (zejména pokud bylo zmíněno, že stávající akademický studijní program zůstane zatím zachován) a naopak absence některých dalších předmětů, které jsou považovány za nezbytné pro studium chemie. Překryv předmětů by mohl být vnímán jako plýtvání lidskými zdroji, naproti tomu absence by mohla vést k nedostačujícímu vzdělání.

Dr. Sedláček rovněž zdůraznil, že pro daný profil absolventa chybí vzdělání v oblasti fyzikální chemie a znalosti z ostatních předmětů dle popisu se jeví jako povrchní.

Reaguje děkan: Je třeba si uvědomit, že se jedná opravdu o profesně orientovaný program, který zavádí nově i zákon o VŠ a kde se předpokládá, že většina absolventů nebude pokračovat v navazujícím studiu a budou zaměstnáni zejména v administrativě. Tento SP by měl moderním způsobem navázat na program Krizové řízení a ochrana obyvatelstva, který fakulta dříve zabezpečovala.

Doc. Obruča: Upozornil na to, že v tom případě je třeba věnovat náležitou pozornost přijímacímu řízení do magisterského studia, aby se zajistilo to, že k tomuto studiu nastoupí opravdu jenom ti studenti, kteří mají patřičnou úroveň teoretických znalostí.

Dále upozornil na formální nepřesnost u nadpisu z IS Apollo.

Dr. Mravec: Jaký počet studentů se očekává? Jakým způsobem budou řešeny bakalářské práce? Reaguje dr. Komendová: Předpokládá se cca 50 studentů; bakalářské práce budou řešeny ve spolupráci s praxí.

Dr. Sedláček: Jak bude zajištěno, aby studenti měli motivaci vybrat si i „akademický“, tedy náročnější obor? Reaguje doc. Kučerík: Tato otázka souvisí spíše s celkovou vizí ústavu - kam se bude směřovat. Předpokládá se i komplexnější restrukturalizace studijního programu tak, aby náplň byla v souladu s požadavky praxe. Doplnuje děkan: Bude třeba znovu akreditovat všechny navazující studijní programy a očekává, že projdou celkovou modernizací, aby byly komplexní a ucelenější. Toto bude mít dopad i do bakalářského studia; celkově tedy lze konstatovat, že proběhne diskuze o koncepci studijních programů.

Další náměty do diskuze nezazněly; návrh je tedy projednán.

Dále předseda AS FCH požádal doc. Kučeríka, aby představil navazující studijní program v angličtině Environmental Sciences and Engineering.

Doc. Kučerík: Motivací k přípravě tohoto studijního programu byla poptávka po inženýrech, kteří se věnují problematice čištění odpadních vod a nakládání s odpady. Pro tuto oblast máme výborného zahraničního partnera v Německu, a to University of Koblenz-Landau, velmi úspěšný institut. Program, je tedy koncipován jako společný program, jehož atraktivita pro studenty je především v tom, že získají dva tituly - tzv. double degree a část studia budou absolvovat v Německu. Celý program je v angličtině - jedním z předpokladů přijetí je úspěšné zvládnutí vstupního pohovoru v angličtině. Následně studenti absolvují první semestr v Německu, druhý semestr zde na FCH, ve třetím semestru je povinná praxe v délce 6 týdnů (volitelné zda ČR nebo Německo); na SZZ přijede odborník z Německa.

Příprava zahrnovala několik možností, nicméně nakonec byla zvolen právě popsáný princip - a to i z toho důvodu, že bylo třeba navázat na již běžící akreditační žádost v Německu, jelikož tamní praxe je rozdílná od naší.

Následovala diskuze.

Dr. Kalina: Lze na tento druh studia uplatnit při absolvování „německé“ části i program Erasmus? Reaguje doc. Kučerík: Tato varianta je již v jednání a existují určité možnosti financování - vhodná je konzultace s Ing. Alexovou. Nicméně je důležité vědět, že náklady na studium v Německu nejsou výrazně odlišné od nákladů v ČR.

Dr. Sedláček upozornil na to, že bude třeba tuto skutečnost reflektovat i v rozpočtu / pravidlech rozpočtu fakulty. Jak budou studenti započítáváni? Část výdajů na výuku je plánována ve formě DPP/DPČ - jak bude ošetřena tato část? Reaguje děkan: Příjmy i náklady budou počítány na ústav.

Další podněty do diskuze nezazněly; návrh je tedy projednán.

Předseda AS FCH přistoupil k projednávání dalšího návrhu pro akreditaci - bakalářského studijního programu Chemie pro medicínské aplikace.

Dr. Sedláček:

- Požádal o vysvětlení, jak byly vypořádány námitky, které měla při minulém projednávání Akreditační komise.
- Sekce „profil absolventa“ - není zkonkretizovaná, spíše pouze zkrácen rozsah.
- V předmětu „patologická fyziologie“ chybí popis.

Reaguje děkan: Připomínky spočívaly v tom, že program má málo „medicínského“ zaměření - toto bylo odstraněno. Rovněž garantem předmětu bude doc. Brázda, jehož odborné zaměření lépe koresponduje s tímto studijním programem.

Formální záležitosti projdou revizí a budou případně doplněny.

Obecně platí to, co již bylo řečeno - i u tohoto studijního programu dojde ke kritickému zhodnocení a do budoucna se očekávají změny (např. zavedení specializací). Rozdíl je v tom, že institucionální akreditace nepokrývá obor potravinářství - tato žádost tedy podléhá schválení Národním akreditačním úřadem.

Nebyly prezentovány další podněty do diskuze; návrh je tedy projednán.

AD 3)

Předseda AS FCH informoval, že bude provedena kontrola předpisů (zejména interních - na úrovni VUT), aby bylo zajištěno, že zápisy z jednání AS jsou zveřejňovány v souladu s legislativou.

Další příspěvky do diskuze nezazněly; předseda AS FCH tedy poděkoval všem za účast.

Následující zasedání bude řádné a uskuteční se dne 19. 2. 2019 ve 14:30 hodin.

Brno, 29. 1. 2019

Zapsala: Mgr. Ilona Pipková

.....
Kristína Šintajová
Předsedkyně SK AS FCH

.....
Mgr. Renata Komendová, Ph.D.
Předsedkyně KAP AS FCH

.....
doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D.
Předseda AS FCH