**Zápis z jednání oborové komise:**

**Prezenční hodnocení studentů DSP v akademickém roce 2016/2017**

**PřF MU, DSP Chemie, obor Chemie životního prostředí**

V Brně 7.6.2017

Přítomní členové oborové komise: Holoubek, Klánová, Bláha, Klán, Šimek

Přítomní školitelé: Klánová, Šimek, Kočan, Vrana, Čupr, Hofman, Babica

Program:

1. Hodnocení individuálních studentů a DSP v oboru jako celku.

Závěry:

 (i) málo akademických pracovníků, zahraniční pracovníci zatím málo jako akademici a školitelé, je třeba vypsat nová výběrová řízení, řešit v návaznosti na nové akreditace

(ii) málo funkční kombinované studium

(iii) příliš mnoho studentů v 5.-7. ročníku, malá motivace k rychlejšímu dokončení, doporučeno změnit stipendijní a motivační řád a odměňovat studenty i školitele více za včasné ukončení, pro studenty mimořádné stipendium ze specifického výzkumu při dokončení do konce 4. ročníku (+1 semestr).

2. Strategie do budoucna a možné změny

Závěry:

(i) změnit politiku vyplácení stipendií ze specifického výzkumu tak, aby se výše neodvíjela od ročníku, ale od kvality, omezit vyplácení na 4 roky

(ii) motivovat k včasnému vykonání doktorské zkoušky a zahraničním stážím, vybudovat podporu (HR management, mezinárodní mobilitní projekty, pedagogický zástupce nebo administrátor oborové komise)

(iii) lépe definovat roli pedagogického zástupce v jednotlivých stupních studia

(iv) do budoucna navázat hodnocení DSP studentů na státní doktorské zkoušky, každoroční prezentace DSP na interním semináři a XD konferenci (za účasti externích členů komise)

**Tabulka 1**: Průběh DSP Chemie životního prostředí v akad. roce 2016/2017 (počty studentů)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Studenti DSP CHŽP** | **Z toho: studenti DSP CHŽP****pracující na Ekotox** | **Z toho: studenti DSP CHŽP****pracující na ÚCH/ ÚEB** | **Studenti DSP****Ekotox****pracující na CHŽP** | **Celkem na CHŽP reálně pracuje** | **Poznámka** |
| **Stav září 2016** |  |  |  |  |  |  |
| Počet aktivních DSP studentů v divizi CHŽP na začátku akad. roku (obě formy studia, včetně MD) | 37 | 4 | 2 | 4 | 35 | **CHŽP na Ekotox**: Šudoma a Maňáková (škol. Hofman), Jaša (Babica), Rotter (Sáňka)**CHŽP na ÚCH**: Ondrušková (Heger)**CHŽP na ÚEB**: Babková (Chaloupková)**Ekotox na CHŽP**: Baráková (Čupr), Bányiová (Čupr), Klemmová Gregušková (Čupr), Sharma (Čupr) |
| **Stav září 2017** |  |  |  |  |  |  |
| **Studentky na rodičovské dovolené přerušené studium** | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | Klemmová Gregušková, Spálovská |
| **Studentky na rodičovské dovolené nepřerušené studium** | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | Jílková, Maňáková, Krátká |
| **Přerušené studium jiné důvody** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| **Počet obhájených DSP prací** v průběhu akademického roku  | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | Čechová, Chropeňová, Bányiová, Sharma |
| **Počet studentů, kteří plánují obhájit do začátku dalšího akademického roku** | 4 | 1 | 0 | 1 | 4 | Baráková, Kalina, Rotter, Okonski, Mulder |
| **Počet studentů, kteří nedokončí** (ukončili studium v akad. roce) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Matejovičová |
| **Studenti, u kterých školitelé nedoporučují pokračovat** (po dohodě se studenty) v dalším akad. roce 2017-18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Celkem studentů pokračujících v akademickém roce 2017-18  | 30 | 3 | 2 | 1 | 26 |  |
| Počet přijatých studentů od ledna 2017 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Počet nově přijatých studentů od září 2017 (očekáváno)  | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | Sobotka, Dubec |
| **Celkem studentů v DSP od září 2017 (ak. rok 2017-18)** | **32** | **4** | **2** | **3** | **29** |  |

**Tabulka 2**: Individuální hodnocení studentů - sumární tabulka (počty studentů s příslušným hodnocením)

*A-vynikající, B-splňuje, C-splňuje s výhradou, D-nesplňuje (nebylo využito; studia ukončena dohodou)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Studenti DSP CHŽP** | **Z toho studenti DSP CHŽP****pracující na Ekotox** | **Z toho studenti DSP CHŽP****pracující na ÚCH/ÚEB** | **Studenti DSP****Ekotox****pracující na CHŽP** | **Celkem studenti pracující na CHŽP** | **Poznámka** |
| Hodnocení studentů v **prezenční** formě studia  | A | 11 | 0 | 1 | 2 | 12 |  |
|  | B | 8 | 2 | 1 | 0 | 5 |  |
|  | C | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |  |
| Hodnocení studentů v **kombinované** formě studia  | A | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
|  | B | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 |  |
|  | C | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |  |
| Celkem |  | 29 | 3 | 2 | 2 | 26 |  |

**Tabulka 3**: Jmenovité údaje - hodnocení jednotlivých studentů + studenti, kteří obhájili či ukončili studium

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příjmení** | **Jméno** | **Program** | **Obor** | **Ročník** | **Semestr** | **Forma** | **Občanství** | **Vedoucí** | **Téma ČJ** | **Hodnocení, červen 2017** | **Poznámka** |
| Fišerová | Petra | D-CH | CHZP | 1 | 2 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Metody hmotnostní spektrometrie pro hodnocení vlivu chemické expozice na lidský metabolismus | A |  |
| Nežiková | Barbora | D-CH | CHZP | 1 | 2 | prezenční | ČR | Gerhard Lammel | Zdroje a distribuce perzistentních organických polutantů v ovzduší a atmosférické depozici střední Evropy | A |  |
| Palát | Jiří | D-CH | CHZP | 1 | 2 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Biomonitoring organických látek v lidských tkáních metodami vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrie | A |  |
| Sedláčková | Lenka | D-CH | CHZP | 1 | 2 | prezenční | SR | Branislav Vrana | Využiti pasivního vzorkování organických znečišťujících látek k hodnocení expozice ve vnitřním prostředí | A |  |
| Špičák | Petr | D-CH | CHZP | 1 | 2 | kombinovaná | ČR | Jiří Hřebíček | Modelování procesů ve skládkách | C |  |
| Jílková | Simona | D-CH4 | CHZP | 2 | 4 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Látky narušující hormonální rovnováhu: vztah mezi jejich obsahem v produktech, emisemi, hladinami ve vnitřním prostředí a expozicí | A | MD, ale nemá přerušené studium |
| Kroupová | Kristýna | D-CH4 | CHZP | 2 | 4 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Expozice člověka toxickým kovům a jejich akumulace v tkáních | A |  |
| Wangmo | Chimi | D-CH4 | CHZPA | 2 | 4 | prezenční | Bhútán | Michal Bittner | Nové přístupy hodnocení endokrinních disruptorů v kontaminovaných vodách | B |  |
| Babková | Petra | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Radka Chaloupková | Studium vztahů mezi strukturou, funkcí a evolucí halogenalkandehalogenas rekonstrukcí sekvencí ancestrálních enzymů | A |  |
| Belháčová | Michaela | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Branislav Vrana | Pasivní vzorkování v sedimentech pro stanovení koncentrací a dostupnosti organických znečišťujících látek | A |  |
| Urík | Jakub | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | SK | Branislav Vrana | Optimalizace, kalibrace a terénní testování pasivních vzorkovacích zařízení pro monitoring polárních organických látek | A |  |
| Ondrušková | Gabriela | D-CH4 | CHZP | 3 | 5 | prezenční | SK | Dominik Heger | Studie dopadu mrazení na biologicky aktivní látky | B |  |
| Otoupalíková | Alena | D-CH4 | CHZP | 3 | 5 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Metody vzorkování steroidních látek v environmentálních matricích | B |  |
| Bílková | Zuzana | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Steroidní látky v prostředí a biotických matricích | B |  |
| Pernica | Marek | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | kombinované | ČR | Zdeněk Šimek | Studium distribuce alkylfenolů v environmentálních matricích | B | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Sadílek | Jan | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Detekce, odstraňování a osud estrogenů ve vodách | A | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Spálovská | Petra | D-CH4 | CHZP | 4 | 7 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Steroidní látky v prostředí a biotických matricích |  | přerušené studium z důvodu MD |
| Brumovský | Miroslav | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Luca Nizzetto | Sledování nových polutantů ve vzdálených pobřežních vodách | A | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Jaša | Libor | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Pavel Babica | Vývoj, optimalizace a využití pasivních vzorkovačů pro monitoring sinicových toxinů | B | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Kareš | Radovan | D-CH4 | CHZP | 4 | 7 | kombinované | ČR | Ivan Holoubek | Aplikace techniky pasivního vzorkování volného ovzduší v regionálních monitorovacích sítích | C |  |
| Krátká | Martina | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Expozice člověka chemickým látkám v prostředí | B | MD, ale nemá přerušené studium |
| Klemmová Gregušková | Eva | D-BI4 | EKOT | 4 | 8 | kombinované | SK | Pavel Čupr | Genotoxický potenciál polutantů volného ovzduší ve vysokohorských biotopech |  | přerušené studium z důvodu MD |
| Šudoma | Marek | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Jakub Hofman | Moderní nástroje a přístupy pro studium osudu a biodostupnosti pesticidů v půdě a souvisejících složkách životního prostředí | B |  |
| Seifertová | Marta | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | prezenční | ČR | Anton Kočan | Analýza vybraných pesticídov v ľudských a živočíšnych matriciach | C | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Hvězdová | Martina | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Distribuce steroidních látek v půdním prostředí | B | přerušené studium z důvodu MD |
| Mach | Samuel | D-CH4 | CHZP | 6 | 11 | kombinované | ČR | Zdeněk Šimek | Analytické metody pro studium osudu steroidních látek v environmentálních matricích | C |  |
| Maňáková | Blanka | D-CH4 | CHZP | 6 | 12 | kombinované | ČR | Jakub Hofman | Osud rizikových prvků během kompostování a vermikompostování, související ekologická a humánní rizika |  | přerušené studium z důvodu MD |
| Matejovičová | Jana | D-CH4 | CHZP | 6 | 12 | kombinované | SK | Gerhard Lammel | Sources and sinks of organic pollutants regionally transported in the atmosphere |  | ukončila studium |
| Rotter | Pavel | D-CH4 | CHZP | 6 | 12 | kombinované | ČR | Milan Sáňka | Význam a metody hodnocení difúzní kontaminace lesních půd | B | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Tomšej | Tomáš | D-CH4 | CHZP | 6 | 12 | kombinované | ČR | Jana Klánová | Využití pokročilých GC/MS technik pro kvalitativní a kvantitativní hodnocení emisí/imisí polycyklických aromatických uhlovodíků | C | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Karásková | Pavlína | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Perfluorované látky v matricích životního prostředí a lidském těle | A | obhájí v podzimním semestru akademického roku 2017/2018 |
| Mulder | Marie Daniëlle  | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | prezenční | NL | Gerhard Lammel | Long-range atmospheric transport pathways of persistent organic pollutants in Europe and to and from Europe | A | obhájí v podzimním semestru akademického roku 2017/2018 |
| Audy | Ondřej | D-CH4 | CHZP | 7 | 14 | kombinované | ČR | Jana Klánová | Organické látky nově zařazené nebo navrhované na seznam Stockholmské úmluvy: metody jejich vzorkování, stanovení a analýzy rizik | C | obhájí v akademickém roce 2017/2018 |
| Okonski | Krzysztof | D-CH4 | CHZP | 7 | 13 | kombinované | PL | Jana Klánová | Osud a analýza perzistentních organických polutantů v atmosféře | B | obhájí v podzimním semestru akademického roku 2017/2018 |
| Baráková | Daniela | D-CH4 | CHZP | 8 | 16 | kombinované | ČR | Pavel Čupr | Nové metody detekce genotoxických efektů environmentálních polutantů | C | obhájí před koncem akademického roku 2016/2017 |
| Kalina | Jiří | D-CH4 | CHZP | 7 | 14 | kombinované | ČR | Jiří Hřebíček | Modelování emisí skleníkových plynů v soustavě zařízení pro integrované nakládání se směsným komunálním odpadem | B | obhájí před koncem akademického roku 2016/2017 |
| Sharma | Anežka | D-BI4 | EKOT | 4 | 8 | prezenční | ČR | Pavel Čupr | Hodnocení genotoxicity chemických látek u dermální, inhalační a dietární expozice | A | obhájí před koncem akademického roku 2016/2017 |
| Bányiová | Katarína | D-BI4 | EKOT | 5 | 10 | kombinované | SK | Pavel Čupr | Přestup chemických látek přes biologické membrány | A | obhájí před koncem akademického roku 2016/2017 |
| Čechová | Eliška | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | kombinované | ČR | Anton Kočan | Analýza metabolitů toxických organických polutantů v lidských tělesných tekutinách |  | Obhájila 1.6.2017 |
| Chropeňová | Mária | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | kombinované | SK | Pavel Čupr | Hodnocení kvality ovzduší s využitím borového jehličí |  | Obhájila 1.6.2017 |