



Zápis z jednání oborové komise:

Prezenční hodnocení studentů DSP v akademickém roce 2015/2016

PřF MU, DSP Chemie, obor Chemie životního prostředí

V Brně 29.6.2016

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

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

Tabulka 1: Průběh DSP Chemie životního prostředí v akad. roce 2015/2016 (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 2015 | | | | | | |
| Počet aktivních DSP studentů v divizi CHŽP na začátku akad. roku (obě formy studia, včetně MD) | 36 | 4 | 3 | 3 | 32 | CHŽP na Ekotox: Šudoma a Maňáková (škol. Hofman), Jaša (Babica), Rotter (Sáňka) CHŽP na ÚCH: Malongwe (Klán), Bičanová (Heger) CHŽP na ÚEB: Babková (Chaloupková) Ekotox na CHŽP: Bányiová (Čupr), Klemmová Gregušková (Čupr), Nečasová (Čupr) |
| Stav září 2016 | | | | | | |
| Studentky na rodičovské dovolené | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | Klemmová Gregušková, Maňáková, Spálovská, Jílková |
| Počet obhájených DSP prací v průběhu akademického roku | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | Bruřík, Landlová, Malongwe, Sáňka |
| Počet studentů, kteří plánují obhájit do začátku dalšího akademického roku | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Počet studentů, kteří nedokončí (ukončili studium v akad. roce) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | Václavíková |
| Studenti, u kterých školitelé nedoporučují pokračovat (po dohodě se studenty) v dalším akad. roce 2016-17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Celkem studentů | 30 | 4 | 2 | 3 | 27 | |



| | | | | | | |
|---|-----------|----------|----------|----------|-----------|---|
| pokračujících v ak. roce 2016-17 | | | | | | |
| Počet přijatých studentů od ledna 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Počet nově přijatých studentů od září 2016 (očekáváno) | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | Fišerová, Nežiková, Palát, Sedlačková, Špičák |
| Celkem studentů v DSP od září 2016 (akad. rok 2016-17) | 35 | 4 | 2 | 3 | 32 | |

* *Studenti Ekotoxikologie, jejichž školitelé jsou z divize CHŽP*

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 (od následující strany): Jmenovité údaje - hodnocení jednotlivých studentů + studenti, kteří obhájili či ukončili studium



| Příjmení | Jméno | Program | Obor | Ročník | Semestr | Forma | Občanství | Vedoucí | Téma ČJ | Hodnocení, červen 2016 | Poznámka |
|-------------|----------|---------|-------|--------|---------|-----------|-----------|-------------------|--|------------------------------|-----------------------------|
| Jílková | Simona | D-CH4 | CHZP | 1 | 2 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Látky narušující hormonální rovnováhu: vztah mezi jejich obsahem v produktech, emisemi, hladinami ve vnitřním prostředí a expozicí | A | |
| Kroupová | Kristýna | D-CH4 | CHZP | 1 | 2 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Expozice člověka toxickým kovům a jejich akumulace v tkáních | A | |
| Václavíková | Jana | D-CH4 | CHZP | 1 | 2 | prezenční | ČR | Pavel Čupr | Hodnocení humánní expozice s využitím toxikokinetických modelů | | zanechala studia 4. 3. 2016 |
| Wangmo | Chimi | D-CH4 | CHZPA | 1 | 2 | prezenční | Bhútán | Michal Bittner | Nové přístupy hodnocení endokrinních disruptorů v kontaminovaných vodách | B | studium od 30. 10. 2015 |
| Babková | Petra | D-CH4 | CHZP | 2 | 4 | prezenční | ČR | Radka Chaloupková | Studium vztahů mezi strukturou, funkcí a evolucí halogenalkandehalogenas rekonstrukcí sekvencí ancestrálních enzymů | A | |
| Belháčová | Michaela | D-CH4 | CHZP | 2 | 4 | prezenční | ČR | Branislav Vrana | Pasivní vzorkování v sedimentech pro stanovení koncentrací a dostupnosti organických znečišťujících látek | A | |
| Urík | Jakub | D-CH4 | CHZP | 2 | 4 | prezenční | SK | Branislav Vrana | Optimalizace, kalibrace a terénní testování pasivních vzorkovacích | A | |



| | | | | | | | | | zařízení pro monitoring polárních organických látek | | |
|--------------|----------|-------|------|---|---|-------------|----|---------------|---|---|-------------------------------|
| Ondrušková | Gabriela | D-CH4 | CHZP | 2 | 3 | prezenční | SK | Dominik Heger | Studie dopadu mrazení na biologicky aktivní látky | B | |
| Otoupalíková | Alena | D-CH4 | CHZP | 2 | 3 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Metody vzorkování steroidních látek v environmentálních matricích | B | |
| Bílková | Zuzana | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Steroidní látky v prostředí a biotických matricích | B | |
| Pernica | Marek | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | kombinované | ČR | Zdeněk Šimek | Studium distribuce alkylfenolů v environmentálních matricích | B | |
| Sadílek | Jan | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Detekce, odstraňování a osud estrogenů ve vodách | A | |
| Spálovská | Petra | D-CH4 | CHZP | 3 | 5 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Steroidní látky v prostředí a biotických matricích | | přerušené studium z důvodu MD |
| Brumovský | Miroslav | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Luca Nizzetto | Sledování nových polutantů ve vzdálených pobřežních vodách | A | |
| Jaša | Libor | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Pavel Babica | Vývoj, optimalizace a využití pasivních vzorkovačů pro monitoring sinicových toxinů | B | |
| Kareš | Radovan | D-CH4 | CHZP | 3 | 5 | kombinované | ČR | Ivan Holoubek | Aplikace techniky pasivního vzorkování volného ovzduší v regionálních monitorovacích sítích | C | |



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------|-------|------|---|---|-------------|----|--------------|--|---|-------------------------------------|
| Krátká | Martina | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Expozice člověka chemickým látkám v prostředí | B | |
| Klemmová Gregušková | Eva | D-BI4 | EKOT | 3 | 6 | kombinované | SK | Pavel Čupr | Genotoxický potenciál polutantů volného ovzduší ve vysokohorských biotopech | | přerušené studium z důvodu MD |
| Sharma | Anežka | D-BI4 | EKOT | 3 | 6 | prezenční | ČR | Pavel Čupr | Hodnocení genotoxicity chemických látek u dermální, inhalační a dietární expozice | A | |
| Šudoma | Marek | D-CH4 | CHZP | 3 | 6 | prezenční | ČR | Jakub Hofman | Moderní nástroje a přístupy pro studium osudu a biodostupnosti pesticidů v půdě a souvisejících složkách životního prostředí | B | |
| Čechová | Eliška | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Anton Kočan | Analýza metabolitů toxických organických polutantů v lidských tělesných tekutinách | A | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Seifertová | Marta | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Anton Kočan | Analýza vybraných pesticidů v lidských a živočišných matricích | C | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Hvězdová | Martina | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Zdeněk Šimek | Distribuce steroidních látek v půdním prostředí | B | |



| | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------|-------|------|---|----|-------------|----|----------------|---|---|-------------------------------------|
| Bányiová | Katarína | D-BI4 | EKOT | 4 | 8 | prezenční | SK | Pavel Čupr | Přestup chemických látek přes biologické membrány | A | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Chropeňová | Mária | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | SK | Pavel Čupr | Hodnocení kvality ovzduší s využitím borového jehličí | A | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Karášková | Pavčina | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | ČR | Jana Klánová | Perfluorované látky v matricích životního prostředí a lidském těle | A | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Mulder | Marie Daniëlle | D-CH4 | CHZP | 4 | 8 | prezenční | NL | Gerhard Lammel | Long-range atmospheric transport pathways of persistent organic pollutants in Europe and to and from Europe | A | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Mach | Samuel | D-CH4 | CHZP | 5 | 9 | kombinované | ČR | Zdeněk Šimek | Analytické metody pro studium osudu steroidních látek v environmentálních matricích | C | |
| Maňáková | Blanka | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | kombinované | ČR | Jakub Hofman | Osud rizikových prvků během kompostování a vermikompostování, související ekologická a humánní rizika | | MD, ale nemá přerušené studium |
| Matejovičová | Jana | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | kombinované | SK | Gerhard Lammel | Sources and sinks of organic pollutants regionally transported in the atmosphere | | přerušené studium |



| | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-------|------|---|----|-------------|----|---------------|--|---|-------------------------------------|
| Rotter | Pavel | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | kombinované | ČR | Milan Sáňka | Význam a metody hodnocení difúzní kontaminace lesních půd | B | |
| Tomšej | Tomáš | D-CH4 | CHZP | 5 | 10 | kombinované | ČR | Jana Klánová | Využití pokročilých GC/MS technik pro kvalitativní a kvantitativní hodnocení emisí/imisí polycyklických aromatických uhlovodíků | C | |
| Audy | Ondřej | D-CH4 | CHZP | 6 | 12 | 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 2016/2017 |
| Kalina | Jiří | D-CH4 | CHZP | 6 | 12 | kombinované | ČR | Jiří Hřebíček | Modelování emisí skleníkových plynů v soustavě zařízení pro integrované nakládání se směsným komunálním odpadem | B | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Okonski | Krzysztof | D-CH4 | CHZP | 6 | 11 | kombinované | PL | Jana Klánová | Osud a analýza perzistentních organických polutantů v atmosféře | B | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Baráková | Daniela | D-CH4 | CHZP | 7 | 14 | kombinované | ČR | Pavel Čupr | Nové metody detekce genotoxických efektů environmentálních polutantů | C | obhájí v akademickém roce 2016/2017 |
| Brulík | Jan | D-CH4 | CHZP | | | | ČR | Zdeněk Šimek | Development of Analytical Methods for Study of Azaarenes and Azaarones in Environmental Matrices | | obhájl 26. 1. 2016 |



| | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|-------|------|--|--|--|-------|--------------|---|--|----------------------|
| Landlová | Linda | D-CH4 | CHZP | | | | ČR | Jana Klánová | Studium perzistentních organických polutantů vázaných na prachové částice v atmosféře - jejich distribuce, osud a efekt | | obhájila 20. 6. 2016 |
| Malongwe | Joseph K'ekuboni | D-CH4 | CHZP | | | | Kongo | Petr Klán | Photophysical and Chemical Properties of Organic Pollutants on the Ice Surface | | obhájil 20. 6. 2016 |
| Sáňka | Ondřej | D-CH4 | CHZP | | | | ČR | Pavel Čupr | Use of Geographic Information System in Environmental Science | | obhájil 26. 1. 2016 |