

SZZ – magisterské studium – červen 2015

Zkušební komise č. 1

Pondělí 1. 6. 2015

Učebna č. 506

- 8.00 **Svátová Monika – Z12187** OH-P
vedoucí DP: Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.
oponent DP: Ing. Marek Došek
téma DP: Analytické stanovení ftalocyaninů, cytostatik a jejich degradačních produktů pomocí HPLC-MS
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 9.00 **Zárybnická Lenka – Z13201** OH-P
vedoucí DP: Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.
oponent DP: Ing. Slavomír Adamec
téma DP: Sorpce anorganických polutantů na humátech železa
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 10.00 **Kolegarová Petra – Z13192** OH-P
vedoucí DP: RNDr. Ľuboš Vrtoch, Ph.D.
oponent DP: Ing. Sylvie Kříženecká, Ph.D.
téma DP: Vliv jílu a jílových minerálů na fotokatalytickou účinnost oxidu titaničitého
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 11.00 **Hinkeová Nikola – Z13191** OH-P
vedoucí DP: Ing. Věra Kreníková
oponent DP: Ing. Václav Dušek
téma DP: Nakládání s odpady z výroby keramiky a jejich využití
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 13.00 **Oravová Lucie – Z13194** OH-P
vedoucí DP: Ing. Věra Kreníková
oponent DP: Ing. Václav Dušek
téma DP: Nakládání s odpady v Domově pro seniory Krásné Březno a v Centru sociálních služeb Děčín
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 14.00 **Bláha Pavel – Z12164** OH-P
vedoucí DP: prof. Ing. František Kepák, CSc.
oponent DP: Ing. Václav Dušek
téma DP: Nakládání s komunálními odpady ve městech Rumburk a Varnsdorf, porovnání obou systémů a ekonomické zhodnocení
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 15.00 **Susková Linda – Z13199** OH-P
vedoucí DP: Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING
oponent DP: MUDr. Eva Rychlíková
téma DP: Nakládání s odpady ze zdravotnictví v teplické nemocnici
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

16.00 **Zaňka Radim – Z13224** OH-K
vedoucí DP: Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING
oponent DP: MUDr. Eva Rychlíková
téma DP: Optimalizace nakládání s odpady v Oblastní nemocnici Trutnov, a. s.
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

17.00 **Kalinová Marie – Z13209** OH-K
vedoucí DP: JUDr. Karolína Žáková, Ph.D.
oponent DP: Ing. Věra Kreníková
téma DP: Nakládání s komunálními odpady ve vybraných obcích
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

Úterý 2. 6. 2015

8.00 **Filousová Karolína - Z13190** OH-P
vedoucí DP: Ing. Věra Kreníková
oponent DP: Ing. Aleš Kaštánek
téma DP: Kaly z čistíren odpadních vod jako alternativní palivo pro cementárny se zaměřením na společnost Lafarge Cement a.s. Čížkovice
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

9.00 **Novotný Jiří – Z13220** OH-K
vedoucí DP: Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING
oponent DP: Ing. Věra Kreníková
téma DP: Technologická, environmentální a ekonomická hlediska provozu bioplynové stanice v České republice
výběrový předmět: GIS a tematická kartografie

10.00 **Cempírek František – Z13188** OH-P
vedoucí DP: Ing. Pavel Krystyník
oponent DP: Ing. Pavel Mašín
téma DP: Odbourávání polychlorovaných uhlovodíků na provozních dekontaminačních jednotkách
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

11.00 **Koláčná Zuzana – Z12176** OH-P
vedoucí DP: doc. Dr. Ing. Petr Klusoň
oponent DP: Ing. Pavel Krystyník
téma DP: Fotochemické reakce doprovázené barevnou změnou pro přesnou kalibraci časově proměnné
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

13.00 **Tůmová Štěpánka – Z12193** OH-P
vedoucí DP: RNDr. Tomáš Matys Grygar, CSc.
oponent DP: doc. RNDr. Aleš Vaněk, Ph.D.
téma DP: Kontaminace nivních sedimentů řeky Ploučnice těžkými kovy a uranem
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

14.00 **Jeriová Jana – Z14179** OH-K
vedoucí DP: Ing. Josef Trógl, Ph.D.
oponent DP: doc. RNDr. Milan Gryndler, CSc.
téma DP: Analýza mikrobiálních společenstev jeskynních sedimentů
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

- 15.00 **Filuszková Eva – Z12170** OH-P
vedoucí DP: Ing. Josef Trögl, Ph.D.
oponent DP: Ing. Lenka Zoubková
téma DP: Analýza půdních mikrobiálních společenstev na výsypkách
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 16.00 **Lhotková Lucie – Z12179** OH-P
vedoucí DP: Ing. Josef Trögl, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Ľuboš Vrtoch, Ph.D.
téma DP: Fyziologické charakteristiky denitrifikačních bakterií enkapsulovaných
v polyvinylalkoholu
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 17.00 **Šesták Radek – Z12188** OH-P
Opakování SZZ z obhajoby DP a z předmětu Odpadové hospodářství.
vedoucí DP: Prof. Ing. Iva Ritschelová, CSc.
oponent DP: Ing. Jakub Vosátka, Ph.D.
téma DP: Ekonomické a environmentální zhodnocení zavedení procesu
mikrobiologického čištění odpadních vod u Hradní stráže

Středa 3. 6. 2015

- 8.00 **Procházková Aneta – Z13196** OH-P
vedoucí DP: Ing. Jindřich Šulc, CSc.
oponent DP: Ing. Věra Kreníková
téma DP: Stavební odpady z demolic a rekonstrukcí a jejich využití
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 9.00 **Vaničková Kateřina – Z13222** OH-K
vedoucí DP: Ing. Jindřich Šulc, CSc.
oponent DP: prof. Ing. František Kepák, CSc.
téma DP: Odstraňování tuhého komunálního odpadu spalováním – technické
a environmentální aspekty spalovny Termizo Liberec
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 10.00 **Veselý Martin – Z12194** OH-P
vedoucí DP: doc. Ing. Pavel Janoš, CSc.
oponent DP: Ing. Jiří Henych, Ph.D.
téma DP: Testování aktivity nanomateriálů
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie
- 11.00 **Brázdová Silvie – Z12166** OH-P
vedoucí DP: Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING
oponent DP: Ing. Tomáš Drašnar
téma DP: Nakládání s odpady z rafinérského a petrochemického průmyslu – laguny
Ostramo
výběrový předmět: Chemie ŽP, toxikologie

- 13.00 **Svozil David – Z11002** OH-P
vedoucí DP: Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING
oponent DP: Ing. Jindřich Šulc, CSc.
téma DP: Ekonomické a enviromentální zhodnocení obalových systémů
výběrový předmět: Ekonomika a management ŽP
- 14.00 **Koňarik Milan – Z12177** OH-P
vedoucí DP: Ing. Václav Synek, Ph.D.
oponent DP: Ing. Aleš Soukup
téma DP: Porovnání koncentrací vybraných prvků v atmosférickém aerosolu PM10
ve třech městech severozápadních Čech v letech 2007-2012
výběrový předmět: Čistší technologie, preventivní ochrana ŽP
- 15.00 **Hanzlíková Monika – Z12171** OH-P
Opakování SZZ z předmětu Chemie ŽP, toxikologie.
- 16.00 **Rožánková Barbora – Z11252** OH-P
Opakování SZZ z předmětu Odpadové hospodářství.

Zkušební komise č. 2

Pondělí 1. 6. 2015

Učebna č. 418

- 8.00 **Habásková Eliška – Z12206** RK-P
vedoucí DP: prof. Ing. Emanuel Kula, CSc.
oponent DP: Ing. Václav Rybář
téma DP: Mangan v bylinném podrostu lesních ekosystémů a jeho monitoring
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 9.00 **Různa Jindřich – Z13151** RK-P
vedoucí DP: prof. Ing. Emanuel Kula, CSc.
oponent DP: Ing. Václav Rybář
téma DP: Lýkožrout modřínový (*Ips cembrae* Heer) a fytofágní hmyz modřínu v porostech náhradních dřevin LS Děčín a LS Litvínov
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 10.00 **Schořálková Iva – Z13159** RK-P
vedoucí DP: Ing. Jiří Šefl, Ph.D.
oponent DP: Ing. Marek Hanuš
téma DP: Ekologická studie houbového patogena, kloubnatky smrkové (*Gemmamyces piceae* [Borthw.] Casagr.) v porostech smrku pichlavého v oblasti Flájské přehrady
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 11.00 **Hotová Lucie – Z13251** RK-K
vedoucí DP: Ing. Helena Součková, CSc.
oponent DP: Mgr. Diana Holcová, Ph.D.
téma DP: Hodnocení příležitostí ovocnářství Ústeckého kraje, na příkladu katastrálního území Tlučeň
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 13.00 **Černá Martina – Z13163** RK-K
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Průběžné zhodnocení účasti žadatele Povodí Ohře, státní podnik v Operačním programu Životní prostředí s uvedením postupu přípravy a realizace vybraného projektu
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 14.00 **Doškář Petr – Z13139** RK-P
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Hydrologická bilance řeky Ploučnice
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 15.00 **Karmazín Pavel – Z13170** RK-K
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Návrh revitalizace a renaturace toku Minkovického potoka
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

16.00 **Kasperová Vendula – Z13171** RK-K
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Revitalizační studie Malé Jeřice v Jizerských horách
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

Úterý, 2. 6. 2015

8.00 **Konrátová Lucie – Z11271** RK-P
vedoucí DP: Mgr. Michal Holec, Ph.D.
oponent DP: doc. RNDr. Jaromír Hajer, CSc.
téma DP: Význam pavučin pavouků při znečištění omítek domů
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

9.00 **Svašková Hana – Z13154** RK-P
vedoucí DP: Mgr. Michal Holec, Ph.D.
oponent DP: doc. RNDr. Jaromír Hajer, CSc.
téma DP: Výskyt západnice jedovaté (*Cheiracanthium punctorium*) na vybraných
neobhospodařovaných plochách severočeské hnědouhelné pánve
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

10.00 **Kunešová Martina – Z13144** RK-P
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Sledování planktonu a polutantů v jezeru Most
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

11.00 **Pavlas Petr – Z13148** RK-P
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Geomorfologické sledování dílčích procesů eroze a sedimentace ve
vybraném úseku přirozeně meandrujícího toku Ploučnice
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

13.00 **Reichmann Pavel – Z13178** RK-K
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Revitalizace Zálužanského potoka
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

14.00 **Sojková Petra – Z13182** RK-K
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Revitalizace Podkrušnohorského přivaděče IV
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

15.00 **Štefan Petr – Z13157** RK-P
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Vyhodnocení revitalizace Doláneckého potoka
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

16.00 **Zrůstová Tamara – Z12222** RK-P
vedoucí DP: Ing. Martin Neruda, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Ladislav Slavík, DrSc.
téma DP: Revitalizace Žďárského potoka ve zvoleném úseku
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

Středa, 3. 6. 2015

8.00 **Žák Lukáš – Z13186** RK-K
vedoucí DP: Mgr. Michal Holec, Ph.D.
oponent DP: Ing. et Ing. Borek Franěk
téma DP: Monitoring vlka obecného (*Canis lupus*) ve Šluknovském výběžku
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

9.00 **Hochová Radka – Z13140** RK-P
vedoucí DP: doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Marie Čechová
téma DP: Výzkum chomutovské geotermální struktury
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

10.00 **Marková Veronika – Z13147** RK-P
vedoucí DP: doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Marie Čechová
téma DP: Těžba cínu na Krušných horách v Karlovarském kraji
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

11.00 **Najvrtová Alena – Z13175** RK-K
vedoucí DP: doc. RNDr. Miroslava Blažková, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Přemysl Zelenka, CSc.
téma DP: Obsah radonu Rn222 v pitné vodě oblast Nové Město pod Smrkem
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

13.00 **Landová Markéta – Z13145** RK-P
vedoucí DP: RNDr. Iva Machová, Ph.D.
oponent DP: Ing. Jiří Šefl, Ph.D.
téma DP: Studie agrárních valů v okolí obce Merboltice
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

14.00 **Fialová Veronika – Z12203** RK-P
vedoucí DP: Ing. Richard Pokorný, Dis.
oponent DP: RNDr. Petr Rojík, Ph.D.
téma DP: Ložiska lignitu na Islandu, jejich geologie a historie těžby
výběrový předmět: Ochrana vod, ovzduší, horninového prostředí a půdy

15.00 **Aulická Jaroslava – Z12002** RK-P
vedoucí DP: prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.
oponent DP: prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.
téma DP: Znodnocení krajiny na území Radovesické výsypky
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

16.00 **Brož Jan – Z13160** RK-K
vedoucí DP: prof. Ing. Jaroslava Vráblíková, CSc.
oponent DP: Ing. Petr Kavka, Ph.D.
téma DP: Návrh revitalizace brownfield - lokalita skleníky Hloubětín
předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

Čtvrtek, 4. 6. 2015

8.00 **Dočkal Jan – Z13138** RK-P
vedoucí DP: Dr. Ing. et Ing. Miroslav Kravka
oponent DP: Ing. Pavel Komrská MB
téma DP: Vyhodnocení spolupráce těžební organizace a samospráv obcí dotčených těžbou na příkladu lomu Bílin
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

9.00 **Macek Matěj – Z13146** RK-P
vedoucí DP: Dr. Ing. et Ing. Miroslav Kravka
oponent DP: Ing. Marek Hanuš
téma DP: Technika a technologie ochrany stromů na staveništi na příkladu aktuálně realizovaných staveb v regionu Ústí n.L.
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

10.00 **Píchová Karolína – Z13149** RK-P
vedoucí DP: Dr. Ing. et Ing. Miroslav Kravka
oponent DP: doc. Ing. Petr Vráblík, Ph.D.
téma DP: Posouzení účelnosti rekreačního využití jezera Most na základě zjištěných zkušeností obyvatelstva z již realizovaných hydrických rekultivací
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

11.00 **Semerádová Markéta – Z13152** RK-P
vedoucí DP: Dr. Ing. et Ing. Miroslav Kravka
oponent DP: doc. Ing. Petr Vráblík, Ph.D.
téma DP: Návrh revitalizace Loučenského potoka jako východiska rekultivace výsypky Pokrok
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

13.00 **Beštová Petra – Z12199** RK-P
vedoucí DP: RNDr. Michal Řehoř, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Petr Vráblík, Ph.D.
téma DP: Zhodnocení a srovnání efektivnosti rekultivací prostor ukládky vedlejších energetických produktů elektráren Tušimice a Prunéřov ČEZ, a. s. - úložiště Letiště, odkaliště Tušimice - návrh optimální
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

14.00 **Rácová Kateřina – Z13150** RK-P
vedoucí DP: RNDr. Michal Řehoř, Ph.D.
oponent DP: doc. Ing. Petr Vráblík, Ph.D.
téma DP: Srovnání pedologických vlastností zemin rekultivovaných ploch a ploch pokusně ponechaných přirozené sukcesi v oblasti Mostecké pánve
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

- 15.00 **Smetánka Michal – Z13181** RK-K
vedoucí DP: Doc. Ing. Josef Seják, CSc.
oponent DP: Doc. Ing. Eva Cudlínová, CSc.
téma DP: Ztráty biotopů a ekosystémových služeb z výstavby lyžařských areálů
Plešivec a Klínovec – jih v Krušných horách
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 16.00 **Vlasáková Jana – Z13158** RK-P
vedoucí DP: RNDr. Petr Jirásek
oponent DP:
téma DP: Prostorová analýza vývoje obytných ploch v mikroregionu Ústí nad Labem
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží

Pátek, 5. 6. 2015

- 8.00 **Rákociová Michaela – Z13177** RK-K
vedoucí DP: Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Blanka Roučková, Ph.D.
téma DP: Hodnocení vývoje řeky Jizery mezi obcemi Mladá Boleslav a Benátky nad Jizerou
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 9.00 **Slabá Eva – Z13180** RK-K
vedoucí DP: Ing. Jitka Elznicová, Ph.D.
oponent DP:
téma DP: Posouzení navržených revitalizačních opatření řeky Ploučnice u Mimoně z hlediska remobilizace historické kontaminace
výběrový předmět: Revitalizace vodních toků a nádrží
- 10.00 **Handrychová Barbora – Z12207** RK-P
vedoucí DP: Ing. Jan Pacina, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Blanka Roučková, Ph.D.
téma DP: Zaniklé industriální a technické stavby v Krušných horách
výběrový předmět: GIS a tematická kartografie
- 11.00 **Kotous Karel – Z13143** RK-P
vedoucí DP: Ing. Jan Pacina, Ph.D.
oponent DP: RNDr. Blanka Roučková, Ph.D.
téma DP: Podrobná analýza vývoje rekultivace Medard na Sokolovsku
výběrový předmět: GIS a tematická kartografie
- 13.00 **Šmejkal Vladislav – Z13156** RK-P
vedoucí DP: Ing. Jan Pacina, Ph.D.
oponent DP: Doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D.
téma DP: Ověření metod pro zpracování historických leteckých snímků: případové studie České středohoří
výběrový předmět: GIS a tematická kartografie

14.00 **Hlinka Pavel – Z13167**

RK-K

vedoucí DP: Ing. Jan Popelka, Ph.D.

oponent DP:

téma DP: Využití geostatistických metod pro odhad znečištění ovzduší v Ústeckém kraji

výběrový předmět: GIS a tematická kartografie

15.00 **Hanková Barbora – Z12208**

RK-P

Opakování SZZ z předmětu Revitalizace vodních toků a nádrží