

## Interdisciplinární česko-německý semestrální projekt

### “Identifikace a hodnocení ekosystémových služeb poskytovaných městskou zelenou a modrou infrastrukturou v Děčíně” (4 kredity)

Příroda ve městech přináší jeho obyvatelům řadu služeb. Zachování biodiverzity a schopnosti ekosystémů poskytovat služby se řadí k jedné z největších výzev, kterým lidstvo v současnosti čelí. S ohledem na tuto skutečnost byl v 90. letech 20. století vytvořen koncept ekosystémových služeb.

V zimním semestru ak. roku 2018/19 se uskuteční česko-německý **výběrový kurz** určený pro studenty UJEP, Hochschule Anhalt v Bernburgu a TU Dresden. V jeho rámci bude představena a na vybraných příkladech aplikována metodika hodnocení ekosystémových služeb zelené a modré infrastruktury měst. Ve smíšených česko-německých skupinách budou studenti pracovat na společném projektu, který si klade za cíl kvantifikaci a hodnocení ekosystémových služeb, které poskytují vybrané prvky městské zelené a modré infrastruktury v Děčíně.

Kurz budou vést němečtí a čeští výzkumní a akademičtí pracovníci. Výuka bude probíhat **v angličtině**, avšak komunikace mezi studenty může probíhat i v němčině resp. češtině. Nároky na znalost anglického jazyka nejsou veliké. Kurz je součástí přeshraničního projektu „**Hodnoty ekosystémových služeb, biodiverzity a zeleno-modré infrastruktury ve městech na příkladu Drážďan, Liberce a Děčína (BIDELIN)**“, který je podpořen Evropskou unií. Další informace o projektu naleznete na: <http://bidelin.ioer.eu/cs/>. Výsledky práce studentských skupin budou využity v projektu.

Výuka proběhne ve třech soustředěních:

- 8.-10. 10. 2018: úvodní workshop na UJEP v Ústí nad Labem (odborné přednášky, exkurze, zadání úkolů a mapování v Děčíně)
- listopad 2018: jednodenní setkání v Drážďanech (diskuse metodického postupu a prezentace prvních výsledků)
- únor 2019: jednodenní závěrečné setkání v Drážďanech (prezentace výsledků a diskuse)

Za účast na výběrovém kurzu je možné **získat 4 kredity**. **KAPACITA KURZU JE OMEZENÁ**. Zájemci se mohou přihlásit do 30. září 2018 **přes IS/STAG (KGEO/0153)**, zároveň prosím kontaktujte **Dr. Rieznera a Dr. Loudu mailem**. Kurz je vhodný pro studenty od 2. ročníku Bc. studia. Cestovní náklady i stravování budou hrazeny z prostředků projektu. Více informací o projektu naleznete na [www.ieep.cz](http://www.ieep.cz) (sekce výuka).

Kontakt: Dr. Jiří Louda, [louda@ieep.cz](mailto:louda@ieep.cz)      Dr. Jiří Riezner, [jiri.riezner@ujep.cz](mailto:jiri.riezner@ujep.cz)