

Ekotoxikologické Biotesty 2013

| Datum | Téma | Přednášející |
|-------|--|----------------|
| 20/2 | Úvod – organizace přednášek a cvičení Rozdělení ekotoxikologických biotestů Předúprava vzorků pro biotesty | B. Maršálek |
| 27/2 | Ekotoxikologické biotesty s producenty, testy na řasách, lišejníky. | B. Maršálek |
| 6/3 | Legislativní rámec ekotoxikologických biotestů | K. Hilscherová |
| 13/3 | Design a vyhodnocení ekotoxikologických testů, hormeze, Působení směsí | K. Hilscherová |
| 20/3 | Testy ekotoxicity s destruenty. Testy genotoxicity | P. Čupr |
| 27/3 | Ekotoxikologické biotesty – půda | K. Hofman |
| 3/4 | Ekotoxikologické biotesty s bezobratlými Ekotoxikologické biotesty s obojživelníky | K. Hilscherová |
| 10/4 | Testy ekotoxicity s rybami Toxicita sedimentů | K. Hilscherová |
| 17/4 | Ekotoxikologické biotesty s ptáky a savci | K. Hilscherová |
| 24/4 | Biologické systémy včasného varování, Vícedruhové testy, mikrokosmy, mezokosmy | B. Maršálek |
| 15/5 | Využití biomarkerů a in vitro technik v ekotoxikologických biotestech, QSAR | K. Hilscherová |

Cvičení – zápočet (2 kredity) – za účast a zpracování výstupů – laboratorních protokolů – rozpis cvičení – březen - květen

Přednášky – zápočet (2 kredity), zkouška (2 kredity) – zápočet udělen za zapojení do zpracovávání průběžných úkolů (prezentace), 2 x vypracování odpovědí na pracovní otázky v průběhu semestru