

Ekotoxikologické Biotesty 2010

| Datum | Téma | Přednášející |
|-------|---|---|
| 22/2 | Úvod – organizace přednášek a cvičení Rozdělení ekotoxikologických biotestů | B. Maršálek |
| 1/3 | Legislativní rámec ekotoxikologických biotestů | K. Hilscherová |
| 8/3 | Ekotoxikologické biotesty s producenty, testy na řasách | B. Maršálek <i>Test na řasách – Plotěný, Lišková</i> |
| 15/3 | Lišejníky, Předúprava vzorků pro biotesty, Testy na včelách | B. Maršálek <i>Testy na včelách – Škulcová, Kavková</i> |
| 22/3 | Testy ekotoxicity s destruenty. Testy genotoxicity | P. Čupr <i>Test Microtox – Richterová, Neméthová</i> |
| 29/3 | Ekotoxikologické biotesty – půda | K. Hofman <i>Test na žížalách – Vašíčková, Šindelářová</i> |
| 12/4 | Ekotoxikologické biotesty s bezobratlými Ekotoxikologické biotesty s obojživelníky | K. Hilscherová <i>Test na dafniích – Dymák, Navrátilová</i> <i>Test FETAX – Kubačka, Steček</i> |
| 19/4 | Testy ekotoxicity s rybami Toxicita sedimentů I. | K. Hilscherová <i>Test na rybách – Lakovič, Mlčeka</i> |
| 26/4 | Toxicita sedimentů II. Ekotoxikologické biotesty s ptáky a savci | K. Hilscherová <i>Test s pakomáry – Bányiová, Ospalík</i> |
| 3/5 | Biologické systémy včasného varování, Vícedruhové testy, mikrokosmy, mezokosmy | B. Maršálek |
| 10/5 | Využití biomarkerů a in vitro technik v ekotoxilogických biotestech, QSAR | K. Hilscherová |
| 17/5 | Vyhodnocení ekotoxikologických testů, hormeze, Působení směsí | K. Hilscherová |

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

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