**Ekotoxikologické Biotesty 2012- přednášky úterý 9-10:30 hod, KAM1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Datum** | **Téma** | **Přednášející** |
| 21/2 | Úvod – organizace přednášek a cvičení  Rozdělení ekotoxikologických biotestů | B. Maršálek |
| 28/2 | Legislativní rámec ekotoxikologických biotestů | K. Hilscherová |
| 6/3 | Vyhodnocení ekotoxikologických testů, hormeze, Působení směsí | K. Hilscherová |
| 13/3 | Ekotoxikologické biotesty s producenty, testy na řasách | B. Maršálek  *Test na řasách* |
| 13/3  (10:30-12 h) | Lišejníky, Předúprava vzorků pro biotesty, Testy na včelách | B. Maršálek  *Testy na včelách* |
| 20/3 | Testy ekotoxicity s destruenty. Testy genotoxicity | P. Čupr  *Test Microtox* |
| 27/3 | Ekotoxikologické biotesty – půda | K. Hofman  *Test na žížalách* |
| 3/4 | Ekotoxikologické biotesty s bezobratlými  Ekotoxikologické biotesty s obojživelníky | K. Hilscherová  *Test na dafniích*  *Test FETAX* |
| 10/4 | Testy ekotoxicity s rybami  Toxicita sedimentů | K. Hilscherová  *Test s pakomáry*  *Test na rybách* |
| 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 |