

## Ekotoxikologické Biotesty 2011

Datum	Téma	Přednášející
21/2	Úvod – organizace přednášek a cvičení Rozdělení ekotoxikologických biotestů	B. Maršálek
28/2	Legislativní rámec ekotoxikologických biotestů	K. Hilscherová
7/3	Ekotoxikologické biotesty – půda	K. Hofman
14/3	Ekotoxikologické biotesty s producenty, testy na řasách, Lišejníky, Předúprava vzorků pro biotesty, Testy na včelách	B. Maršálek
21/3	Testy ekotoxicity s destruenty. Testy genotoxicity	P. Čupr
28/3	Ekotoxikologické biotesty s bezobratlými Ekotoxikologické biotesty s obojživelníky	K. Hilscherová
4/4	Toxicita sedimentů	K. Hilscherová
11/4	Testy ekotoxicity s rybami	K. Hilscherová
18/4	Ekotoxikologické biotesty s ptáky a savci	K. Hilscherová
2/5	Biologické systémy včasného varování, Vícedruhové testy, mikrokosmy, mezokosmy	B. Maršálek
9/5	Využití biomarkerů a in vitro technik v ekotoxikologických biotestech, QSAR	K. Hilscherová
16/5	Vyhodnocení ekotoxikologických testů, hormeze, Působení směsí	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