

Ekotoxikologické Biotesty 2009

Datum	Téma	Přednášející
16/2	Úvod – organizace přednášek a cvičení Rozdělení ekotoxikologických biotestů	B. Maršálek
2/3	Ekotoxikologické biotesty s producenty, testy na řasách Lišejníky, Testy na včelách, Předúprava vzorků pro biotesty	B. Maršálek (prez. Petr Massner – řasový test)
16/3	Testy ekotoxicity s destruenty. Testy genotoxicity Ekotoxikologické biotesty – půda	P. Čupr K. Hofman (prez. Eva Trávníčková – půdní test)
30/3	Legislativní rámec ekotoxikologických biotestů	K. Hilscherová
6/4	Ekotoxikologické biotesty s bezobratlými Ekotoxikologické biotesty s obojživelníky	K. Hilscherová (prez. Martin Kopřiva – dafniový test)
20/4 (od 10h)	Testy ekotoxicity s rybami Toxicita sedimentů Ekotoxikologické biotesty s ptáky a savci	K. Hilscherová (prez. Lucie Novoměstská – akutní rybí test David Vitorín – test růstu na rybách)
4/5	Biologické systémy včasného varování, Vícedruhové testy, mikrokosmy, mezokosmy Využití biomarkerů a in vitro technik v ekotoxikologických biotestech, QSAR	B. Maršálek K. Hilscherová (prez. Veronika Buráňová – in vitro testy)
18/5	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 otázky v průběhu semestru