

E5080 General Ecotoxicology (+ E5081 cvičení – in Czech!)

E0323 Ecotoxicology

(merged lectures E5080 + E0323), from 9:00 – room RCX1 (access from corridor – floor 2, next to D29 building, University Campus Bohunice)

Timetable autumn 2023 – **updated 2023-11-21**

Access to this file and all study materials: <https://is.muni.cz/auth/el/sci/podzim2023/E5080/um/>

Date	Lecturer & topic	Additional notes (also communicated to students of E5081 directly via IS MUNI)
18.9.	Hofman – Introduction & motivation	Cvičení E5081 - na začátku ranní přednášky 18.9. – iniciační domluva k organizaci a termínům (Novák, Smutná)
27.9.	Bláha – Introduction to ecotoxicological effects. Toxicokinetics.	
4.10.	Hofman – Exposure, chemical stressors & environmental processes / fate	
11.10.	Hofman – Experimental Ecotoxicology – part 1	
18.10.	Hofman – Experimental Ecotoxicology – part 2	
25.10.	Bláha – Toxicodynamics - molecular mechanisms of chemical effects	Cvičení E5081 – na začátku / před začátkem přednášky 25.10. – představení úkolů k praktickým cvičením (plán 27.10.-3.11.)
1.11.	(NO LECTURE)	9.11. - 9-11h cvičení E5081 (test D. magna, založení experimentů)
8.11.	Bláha – Ecotoxicological effects at individual level - part I – apical endpoints	
15.11.	Bláha – Ecotoxicological effects at individual level - part II – from mechanisms to in vivo effects	
22.11.	Bláha – Population & Community Ecotoxicology	
29.11.	Bláha – Ecotoxicological case studies, contemporary ecotoxicology	
6.12.	Hofman - Ecotoxicological methodology for field studies	
13.12.	Hofman - Risk Assessment & practical implementation of ecotoxicological knowledge	
20.12.	<< TEST - EXAM– PRETERM >>	

Exam dates – 20.12. (pre-term), 3.1.2024, 17.1.2024 & 31.1.2024 (RCX1, from 9:00)