

MUNI | RECETOX

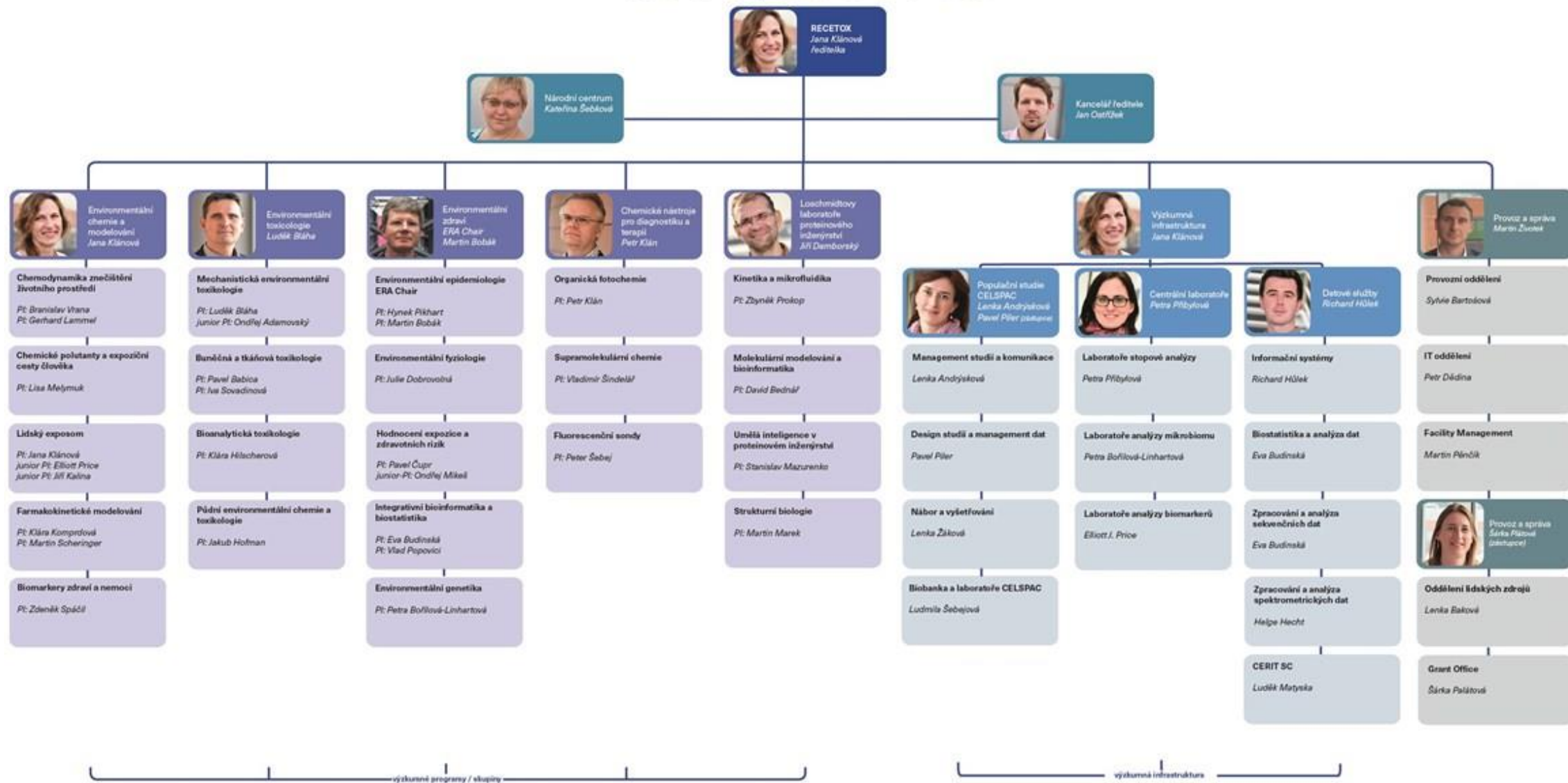


Oborový seminář

20250217

MUNI | RECETOX

MUNI | RECETOX



Program semináře



jaro 2025

17.02.2025	Úvodní hodina
24.02.2025	Informace ke státní závěrečné zkoušce
03.03.2025	Fakta o klimatu (Ondráš Příbyla)
10.03.2025	
17.03.2025	
24.03.2025	
31.03.2025	ŽP a zdraví v roce 2025: úkoly, priority a transformace vědy - kde se v budoucnu uplatním? (Kateřina Šebková)
07.04.2025	
14.04.2025	Zapojení ČR do evropského lidského monitoringu a jeho výsledky (Klára Komprdová)
21.04.2025	Velikonoční pondělí
28.04.2025	
05.05.2025	Obhajoby nanečisto (podle počtu končících studujících)
12.05.2025	Obhajoby nanečisto
19.05.2025	Obhajoby nanečisto

První semestr na magistru za mnou!

- Jak se mi studuje?
- Chybí mi něco?

Magisterské studium se blíží ke konci!

- Jak probíhají práce na diplomových pracích?
- Chybí mi něco?

Bakalářské studium se blíží ke konci!

- Jak probíhají práce na závěrečných projektech?
- Kam plánujete jít na magistra?

Environmentální chemie a toxikologie

Environmentální chemie a toxikologie (prezenční studium v češtině)



Tučně – povinné předměty

Netučně – povinně volitelné předměty

1. SEMESTR

- > [Aplikovaná toxikologie a farmakologie](#)
- > [Environmental Pollutants](#)
- > [Experimentální a aplikovaná toxikologie a ekotoxikologie](#)
- > [Experimentální a aplikovaná toxikologie a ekotoxikologie - cvičení](#)
- > [Fundamentals of Statistics for Scientific Data Using R](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-I](#)
- > [Zacházení s chemickými látkami](#)
- > [Základy studia environmentálních procesů](#)

2. SEMESTR

- > [Analýza rizik](#)
- > [Analýza rizik - cvičení](#)
- > [Environmentální analytická chemie](#)
- > [Environmentální analytická chemie - cvičení](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-II](#)
- > [Pokročilé statistické metody](#)
- > [Účinky stresorů v ekosystémech](#)
- > [Účinky stresorů v ekosystémech - cvičení](#)

3. SEMESTR

- > [Biomarkers I - Methods and Tools](#)
- > [Environmentální případové studie](#)
- > [Chromatografické metody](#)
- > [Modelling and Interpretation of Environmental Data](#)
- > [Modelling and Interpretation of Environmental Data - Practicals](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-III](#)

4. SEMESTR

- > [Hmotnostní spektrometrie](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-IV](#)
- > [Politika a strategie ochrany prostředí před chemickým znečištěním](#)

Environmentální biomedicína

Environmentální biomedicína (prezenční studium v češtině)

Tučně – povinné předměty

Netučně – povinně volitelné předměty

1. SEMESTR

- > [Environmental Pollutants](#)
- > [Fundamentals of Statistics for Scientific Data Using R](#)
- > [Immunology](#)
- > [Medicinský modul a první pomoc](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-I](#)
- > [Patofyziologie člověka](#)
- > [Zacházení s chemickými látkami](#)

3. SEMESTR

- > [Aplikovaná toxikologie a farmakologie](#)
- > [Biomarkers I - Methods and Tools](#)
- > [Data Analysis in Biomedical and Environmental Sciences I](#)
- > [Detekce biomarkerů z omics experimentů](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-III](#)

2. SEMESTR

- > [Analýza necílených dat z MS](#)
- > [Analýza rizik](#)
- > [Analýza rizik - cvičení](#)
- > [Cytologie, histologie, embryologie](#)
- > [Environmentální analytická chemie](#)
- > [Environmentální analytická chemie - cvičení](#)
- > [Metagenomika](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-II](#)
- > [Pokročilé statistické metody](#)

4. SEMESTR

- > [Biomarkery - interpretace v klinických a epidemiologických studiích](#)
- > [Oborový seminář ŽP & zdraví mgr-IV](#)
- > [Zdravá výživa](#)

Podmínky pro získání zápočtu



- Minimálně 80% účast (13:00 – 14:40)
- Ve výjimečných případech možnost online
- Včasná domluva s oběma vyučujícími

- Práce ve skupinách
 - Aktuality – každý týden prezentuje jedna skupina
 - Každá skupina prezentuje 2x za semestr

- Prezentace práce (obhajoby nanečisto)

Hodinová dotace

- 2 kredity odpovídají 50 – 60 hodinám práce studujících
 - 13 setkání po 100 minutách odpovídá 22 hodinám
 - Zbývá 28 – 38 hodin na samostatnou práci
 - aktuality
 - obhajoby nanečisto



Aktuality – průběžný úkol ve skupinkách

- Každá skupina 2x za semestr
- Aktuality týkající se environmentální problematiky
- Formát prezentace je libovolný
- Prezentace na 3 – 5 minut
- Můžete vybírat z různých témat, např.:
 - Věda
 - Politika
 - Osobnosti
 - Katastrofy
 - Výzkum
 - Atd.



Rozdělení do skupin na tento semestr

MSAAK	AMTESS	MNZTSK	RNPBVB
Markéta Průšová	Aneta Vrzalová	Monika Kuncová	Rostislav Balliš
Simona Šatková	Mária Jánošíková	Natálie Šelleová	Nikola Navrátilová
Anastassiya Troshina	Tereza Perníková	Zuzana Maradová	Pavel Matěj
Adriana Pavčová	Eliška Králová	Tereza Morcinková	Barbora Vulcová
Kateřina Doležalová	Svitlana Kotserzhynska	Sára Múdra	Varvara Khrapova
	Silvie Šašková	Kateřina Osouchová	Barbora Šidlová

Vyprávějme příběh

- Ve skupině každý představte téma, kterým se zabýváte ve své závěrečné práci (v případě, že nemáte téma vybrané, povídejte o něčem, co vás ve studiu zaujalo)
- Společnými silami vymyslete příběh, který zahrne z každého tématu něco
- Vytvořte název příběhu
 - Bude obsahovat pouze slova začínající na první písmeno vašich jmen
 - Všechna jména budou obsažená
- Příběh si budeme navzájem vyprávět

Vymyslete název skupiny

MASKA	AMTESS	Radonky	Batolata
MSAAK	AMTESS	MNZTSK	RNPBVB
Markéta Průšová	Aneta Vrzalová	Monika Kuncová	Rostislav Balliš
Simona Šatková	Mária Jánošíková	Natálie Šelleová	Nikola Navrátilová
Anastassiya Troshina	Tereza Perníková	Zuzana Maradová	Pavel Matěj
Adriana Pavčová	Eliška Králová	Tereza Morcinková	Barbora Vulcová
Kateřina Doležalová	Svitlana Kotserzhynska	Sára Múdra	Varvara Khrapova
	Silvie Šašková	Kateřina Osouchová	Barbora Šidlová

Co po studiu?

- Kariérní centrum:

<https://kariera.muni.cz/pro-studenty-a-absolventy/nase-sluzby/kurzy-a-webinare?page=2>

- Předmět: Kariérní start

<https://kariera.muni.cz/pro-studenty-a-absolventy/nase-sluzby/predmet-karierni-start>

Jste srdečně zváni na úterní dopolední semináře

- RCX 1 (D29/252) v úterky od 9 hodin
- https://www.recetox.muni.cz/student/seminare/recetox-seminar-series#seminar_RCX

Úkol na 24. 2. 2025

- Skupinka **MASKA** si připraví aktuality
- 3.3.2025 **AMTESS**