

# Ekologie a životní prostředí

podzim 2012

- cvičící Barbora Kněžínková (konzultace po mailové nebo osobní domluvě)
- Ekologie a životní prostředí – těžce vydřené kredity ☺
- zákony + prezentace + Atlas krajiny + lesnické mapy + terénko

## Harmonogram seminářů:

1. seminář 18. 9. Úvodní informace
2. seminář 25. 9. Zákon o posuzování vlivů na ŽP č. 100/2001 Sb.
3. seminář 9. 10. Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.  
prezentace Škody způsobené zvláště chráněnými živočichy
4. seminář 16.10. Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu č. 334/1992 Sb.  
prezentace Zemědělství a eroze
5. seminář 23.10. Zákon o lesích č. 289/1995 Sb.  
prezentace Emise a lesy, obnova lesa
6. seminář 30.10. Zákon o vodách č. 254/2001 Sb.  
prezentace Protipovodňová opatření – ochrana osob a majetku  
vs. ochrana přírody
7. seminář 6.11. Zákon o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb.  
prezentace Emise
8. seminář 13. 11. Atlas krajiny
9. seminář 11. 12. Lesnické mapy

## Prezentace:

- 2 (3) lidi na prezentaci + 2 oponenti
- prezentace: rozebrat problém (syntetizující pohled geografa) + zákony
- oponenti : zjistit si co nejvíce k tématu (do odevzdávací den předem 2 A4 strany), každý oponent jedna otázka na základě prezentace + doplnění prezentace
- zákaz domlouvat se předem a spolupracovat (oponentí x prezentující) – budou sankce ☺

## Škody způsobené zvláště chráněnými živočichy

- příklady, co říká zákon, uplatnění nároku na náhradu, rozsah náhrady, ..., konkrétní kauzy

## Zemědělství a eroze

- druhy a příčiny eroze související se zemědělstvím, hodnocení eroze, zákon, motivace zemědělců ke zlepšení, postihy, fotky, ....

### **Emise a lesy, obnova lesa**

- pásma, jak se zjišťuje, co se dělá pro zlepšení, mapy, fotky, příklady,...
- pravidla pro obnovu, ..., kdo kontroluje, dodržuje se?

### **Protipovodňová opatření – ochrana osob a majetku vs. ochrana přírody**

- příklady, zákon, náhrady vlastníkům, kdo je navrhuje, projektuje, realizuje, schvaluje, co vlastníci pozemků, ..., EIA protipovodňových opatření ve vybraném (malém) povodí

### **Emise**

- jak a kdo měří, kdo eviduje, kdo kontroluje, zákon, rozptylové studie, akční plány, ..., signály regulace – jak fungují?

### **Terénko:**

- cca 5 hodin (pití, jídlo, dobré boty, trpělivost k častým zastávkám – cca co 10 metrů☺)
- trasa: z nádraží v Řečkovicích, kolem Glóbusu a Ponávky, od bývalého nádraží Jehnice nahoru lesem do Mokré Hory (přesná trasa ve studijních materiálech)
- náplň: po dvojicích 5-10 minut výklad k tématu (formou zastávek po trase)

### **témata:**

1. Lachema – historie výroby, problémy (ČOV,...), vyhlídky do budoucna, ...
2. Ponávka – upravený vodní tok, rybníky, historické mapy, čistota vody (čističky v obcích), ...
3. Vývoj využívání území po trase (staré mapy, dělnické domky, ...) – dvě zastávky (jedna na počátku trasy a jedna v oblasti rybníků)
4. Biocentrum „Na loukách“ Řečkovice
5. Suburbánní plochy (na SZ od biocentra „Na loukách, kolem žel. trati) – vlastníci, možnosti využití, ...
6. Glóbus – vliv krajiny na umístění obchodních center a následně obchodních center na krajinu (+ problém Bauhausu v Ivanovicích – EIA, ...)
7. Stará Tišnovská trať – historie, současnost, ...
8. Kuřimská kanalizace – historie, mapa, proč a kde ústí do povodí Podávky, ukázka, ...
9. Lesy v okolí Brna – vlastníci, využití, druhová skladba, ...

- termín??? 24. září – 5. října

- Google aplikace -> z vybraných termínů **zaklikněte vždy všechny termíny, které můžete** (rozhovově a podobně), ne jen jeden termín, který vám nejvíce vyhovuje

- účast na terénku je hodně důležitá – otázky v odpovědníku i u zkoušky !!! + hrozba sankcí!!!

- o přesném termínu, místě a času srazu napíšu v dostatečném předstihu mail

### **Podmínky k zápočtu:**

- prezenze na seminářích (omluvenky jen přes IS – docházka v ISu) – od druhé absence práce navíc
- terénní cvičení s prezentací svého tématu na trase
- prezentace nebo oponování prezentace na semináři
- práce s mapou z Atlasu krajiny - výstup odevzdat (bude upřesněno, až nastane čas ☺)
- odpovědník – v druhé polovině semestru (z náplně na semináři + z terénního cvičení, včetně všech prezentací – mých i studentských)
- aktivita