

Environmentální vzdělávání SZ7BK_BiEV - 2012/2013

Vyučující:

Mgr. Vodová – kat. biologie (Poříčí 7., příz.)

Dr. Ptáček – kat. chemie (Poříčí 7, 2. p.)

Prof. Navrátil – kat. fyziky (Poříčí 7, 1. p.)

Doc. Kolečka – kat. geografie (Poříčí 7, 2. p.)

Požadavky k ukončení: **jak získat kolokvium**

1) znalosti

- písemné prověření – **TEST: max 20 bodů:**

20-16 bez rozpravy, pokud je seminární práce v pořádku,
bude uděleno kolokvium)

11-15 bodů – ústní rozprava: studenti budou přiřazeni
jednotlivým vyučujícím, termíny rozpravy stanoví vyučující

10 bodů a méně – nutná oprava testu (další termín)

www text: **studijní materiály předmětu**

(https://is.muni.cz/auth/el/1441/podzim2012/SZ7BP_BiEV/?fakulta=1441;obdobi=5305;kod=SZ7BP_BiEV) – budou vkládány po předpřinášení jednotlivých bloků

2) seminární práce (4 str.) – volba 1 ze 2 témat:

1. téma: regionální environmentální problematika (Environmentální SWOT
analýza regionu)

region: volí studenti (městská část, obec, okres), **KRAJ NE!**

Závazná osnova: - lokalizace

- půda

- vody /pitná, odpadní/

- ovzduší

- zemědělství

- průmysl

- odpady

- lesy

- ÚSES

- ochrana přírody (CHÚ, ochrana organismů)

- závěry, **postoj**

- literatura

2. téma: Didaktika envi problémů v předmětu

Zásady pro vypracování seminární práce:

http://www.ped.muni.cz/wbio/studium/zasady_pro_vypracovani_praci.pdf

Úprava práce: <http://moodlinka.ped.muni.cz/course/view.php?id=632>

Odevzdání seminární práce s testem

Termín testu: bude znám koncem semestru – některý pátek v lednu

Termíny rozpravy (11-15 bodů z testu) dle možností jednotlivých zkoušejících

Rozšiřující literatura

- Diner, V. a kol.: Ochrana životního prostředí. MŽP Praha, 1998.
- Ganguly, P.: Trvale udržitelný rozvoj. TUO 1997.
- Gore, Al: Země na misce vah. Argo Praha, 2000.
- Gore Al: Nepříjemná pravda. (Naše planeta v ohrožení – Globální oteplování a co s ním můžeme udělat). Argo Praha, 2007, 328 s.
- Gralla, P.: Jak pracuje životní prostředí. Unis Brno, 1995.
- Kol.: Národní strategie udržitelného rozvoje ČR. Praha 2001.
- Kopecká, V., Vanilová, D. (eds.): Seznam zvláště chráněných území ČR k 31. 12. 2002. Ústřední seznam ochrany přírody. AOPAK ČR, Praha, 2003.
- Kušková, P. (ed.): Česká republika 2003. Deset let udržitelného ? rozvoje. UK, Centr. Pro ot. ZP, 2003,72 s.
- Laštůvka, Z., Krejčová, P., 2000: Ekologie. Konvoj Brno, 185 s.
- Mackovčín, P. Sedláček, M. (eds.): Chráněná území ČR, sv. I - IX, AOPaK ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 2002-2009.
- Meadows, D., Meadows, L.: The Limit of Growth. New York, 1972.
- Meadows, D., Meadows, D.: Překročení mezí. Argo a nad. Eva Praha, 1995.
- Kol.: Státní program environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty v ČR, MŽP 2002
www.enviweb.cz