

GLOBALNÍ PROBLÉMY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (KBI/ENV05)

T é m a t i c k ý p l á n

AR: 2013/2014

semestr: zimní

vyučující: RNDr. Tomáš Ditrich, Ph.D.

ročník: 2. (PEV)

týden. dotace: 2+0

ukončení předmětu: Zk

počet kreditů: 3

Ucelený přehled dosud známých environmentálních problémů v sociálním, ekonomickém a zdravotním kontextu. Teoretický základ k dalším předmětům průřezového tématu "Environmentální výchova", zaměřeným více metodicky a prakticky. Témata: energie - vč. OZE, klimatické změny, voda, biodiverzita, cizorodé látky v životním prostředí, zemědělství, bohatství a chudoba, třetí svět, environmentální ekonomie, trvale udržitelný rozvoj.

Přednášky:

(řazeno po týdnech)

1. Úvodní přednáška - Problémy životního prostředí
- 2.-3. Změny klimatu
4. Problémy třetího světa - rozvojové téma
5. Energie a ropný zlom
6. Voda v krajině
7. Biodiverzita
8. Zemědělství
9. Cizorodé látky v životním prostředí
10. Odpady
11. Nadnárodní společnosti
- 12.-13. Genetické manipulace
14. Problematika jaderné energetiky, uran (i možná v souvislosti s ropným zlomem?)

Literatura:

- Lomborg, B: Skeptický ekolog. Dokořán, Praha, 2006.
- Lomborg, B: Zchlad'te hlavy. Dokořán, Praha, 2008.
- Kutílek, M. Racionálně o globálním oteplování. Dokořán, Praha, 2008.
- Spencer, R.W. Climate confusion. Encounter Books, New York, 2008.
- Moravec, J. Procházka amazonským pralesem. Academia, Praha, 2009.
- Douthwaite, R.: Before the wells run dry. Feasta, Dublin. 2004.
- Kolektiv.: Biologická rozmanitost na Zemi: stav a perspektivy. Scientia, Praha. 2004.
- Centrum pro otázky životního prostředí UK, 2003: Česká republika: Deset let udržitelného rozvoje?.
- Kol. autorů.: Dobrovolníci v neziskových organizacích. Praha: ICN, 2001.
- Moldan B.: Ekologická dimenze udržitelného rozvoje. Karolinum, UK Praha. 2001.
- Kolektiv.: Environmentální výhled OECD. MŽP ČR, Praha. Kažmiersky, T. a Pecl, P. 2001.
- Moldan B.: (Ne)udržitelný rozvoj ekologie, hrozba a naděje.. Karolinum, Praha, 2001.
- Projektové a strategické plán.pro neziskové organizace. Praha: REC a CpKP, 2003.
- Ročenky amerického environmentálního think-tanku WorldWatch State of the World. Earthscan, Washington.
- Doporučená: Pretty, J.: The Living Land. Earthscan, London. 2001.
- Kolektiv.: Životní prostředí v České republice 1989-2004. CENIA, Praha. 2005.
- Sutcliffe, B.: 100 ways of seeing an unequal world. Zed Books, London. 2001.