

ENV015 Udržitelný rozvoj I - úvod do problematiky a globální výzvy

pondělí 14:00 - 15:45 přednáška

Přednáška

- 19.9.** 1) Úvod. Život v Antropocénu. Meze zemského systému I – Ztráta biodiverzity
- 26.9.** 2) Meze zemského systému II – Globální změna klimatu a okyselování oceánů.
- 3.10.** 3) Meze zemského systému II – Globální změna klimatu a okyselování oceánů.
- 10.10.** 4) Meze zemského systému III – Úbytek stratosférického ozónu a okyselování oceánů
- 17.10.** 5) Meze zemského systému IV – Globální cyklus dusíku a fosforu a využívání sladké vody
- 24.10.** 6) Socioekonomické problémy lidstva – růst počtu obyvatel, nedostatek/nadbytek potravin, nemoci, příjmová nerovnost
- 31.10.** 7) Socioekonomické problémy lidstva – růst počtu obyvatel, nedostatek/nadbytek potravin, nemoci, příjmová nerovnost
- 7.11.** 8) Reakce na globální problémy lidstva. Historie konceptu udržitelného rozvoje.
- 14.11.** 9) Významné globální, evropské a národní dokumenty v oblasti udržitelného rozvoje.
- 21.11.** 10) Indikátory udržitelnosti na globální úrovni a úrovni ČR
- 28.11.** 11) Indikátory udržitelnosti na místní úrovni, HSDI, ESI
- 5.12.** 12) Místní Agenda 21 (MA21), nástroje udržitelné výroby.
- 12.12.** 13) Udržitelná spotřeba, limity technologických řešení UR a uvedení do souvislostí s jinými disciplínami (podrobně pak řeš
- 19.12.** písemka - předtermín

Exkurze do Hostětína - kdy? - termín dle hlasování

- účast nepovinná, ale silně doporučuji (a hodnotím prémiovým půlbodem docelkového bodování)

Přednášky - prezentaci poskytnu po přednášce v ISu, za každou účast jeden půl bodu (účast nepovinná). V případě nepřítomnosti m

Zkouška - formou testu, pokud někdo bude nespokojen se známkou, tak možnost ústního přezkoušení

Test - 100 bodů

Docházka - max. 6 bodů

Známkování:

A - 90-106

B - 80-89

C - 70-79

D - 60-69

E - 50-59

Na zkoušku - vypíšu 2 termíny ve zkouškovém + jeden předtermín před Vánoci, bude-li zájem

Konzultace - po domluvě emailem - bittner@recetox.muni.cz

Studijní literatura: Skripta - přenechám oproti zadané eseji. Odevzdání eseje do 12.10.2016 (nebo vrácení skript)

Doporučuji navazující předmět v jarním semestru "ENV016 Udržitelný rozvoj II - souvislosti environmentálního pilíře"

enými ve volně navazujícím předmětu ENV016 Udržitelný rozvoj II - souvislosti environmentálního pilíře).

ožno bod nahradit sepsáním eseje dle zadání vyučujícím.