

Településökológia (aa1d9151)

2017/2018. tavaszi félév

Előadó: Dr. Angyal Zsuzsanna

Időpont: hétfő 8-10 óra között

Helyszín: D.0.311. König-terem

Előfeltétel: Természetvédelem (aa2n2160)

A tárgy célja

A Településökológia tárgy célja, hogy megismertesse a hallgatókat a településeket érintő speciális környezeti problémákkal, azok kiváltó okaival és hatásaival. A tárgy során kiemelt figyelmet kap a települések élővilága. Fontosnak tartom, hogy a hallgatók a tanteremből kilépve is megtapasztalják az elméletben hallottakat, ezért látogatást tervezek a XI. kerületi önkormányzat Környezetvédelmi osztályára, ahol a kerületben zajló környezet- és természetvédelmi fejlesztésekről hallunk és meg is tekinthetjük azokat.

Követelményrendszer

- az előadás látogatása nem kötelező, de ajánlott
- az előadások anyagai elérhetők a anzsu7.web.elte.hu honlapról
- a félévi jegy megszerzésének feltétele: a sikeres (legalább elégséges) írásbeli vizsga letétele

Tematika

- 1. előadás: 2018. február 12. – Angyal Zsuzsanna**

A település és a város fogalma. Környezettudományi és ökológiai alapfogalmak. A tájökológia. A humánökológia. A városökológia. A városökológia kapcsolata a településtudományokkal. A városi környezet történelmi fejlődése.

2. előadás: 2018. február 19. – Angyal Zsuzsanna

A jelenkori városok környezeti alapproblémái, konfliktusai – a népességnövekedés. A városok térszerkezete és a környező tájjal kialakított kapcsolatának ökológiai összefüggései. Anyag- és energiaáramlás a városokban.

3. előadás: 2018. február 26. – Angyal Zsuzsanna

A domborzat szerepe a város kialakulásában – a városok domborzatmódosító hatásai. A városi éghajlat és a városok éghajlatmódosító hatása. Levegőszennyezettség a városokban.

4. előadás: 2018. március 5. – Csontos Péter

A városok növényvilága és zöldfelületi rendszere. A városi növényzet védő funkciói. A növények, mint a városi környezet indikátorai.

5. előadás: 2018. március 12. – Csontos Péter

A városi zöldterületek helye az élőhelytípusok rendszerében. A városi élőhelyek károsodása, inváziós fajok megjelenése. Ökológiai szempontok a városi élőhelyek kialakításánál kezelésénél, védelménél.

6. előadás: 2018. március 19. – Weiperth András

Egzotikus állatfajok hazánkban és vonalas létesítmények hatása az élővilágra

7. előadás: 2018. március 26. – Tóth Mária

Urbanizálódó állatok: ökológiai és biológiai sajátosságok

8. előadás: 2018. április 9. – Tóth Mária

Budapest biodiverzitása: nyestek, sünök, és sokan mások

9. előadás: 2018. április 16. – Mező Bálint

Teherkerékpáros hulladékszállítás Budapesten.

10. előadás: 2018. április 23. – Hégli Imre

Környezet- és természetvédelmi fejlesztések a XI. kerületben

11. előadás: 2018. május 7. – Hégli Imre

Környezet- és természetvédelmi fejlesztések a XI. kerületben – látogatás a XI. kerületi Önkormányzat Környezetvédelmi Osztályára

12. előadás: 2018. május 14. – Angyal Zsuzsanna

Vizsgázh