

LÉGKÖRVEDELEM

KGA MSc szak I. évfolyam

Tárgyfelelős: Dr. Kriszt Balázs

Követelmények:

- 1. Az előadások látogatása kötelező, a jelenlétet a tanszék katalógus tartásával ellenőrzi. A hiányzásokat igazolni kell.**
- 2. A tananyag az előadásokon elhangzottak, és a tanórákon esetenként szétosztott írásos oktatási segédletek.**
- 3. A félév aláírással történő elismerésének feltétele az előadások rendszeres látogatása, az esetleges hiányzások igazolása, az önálló feladatok prezentációja.**
- 4. A tananyag elsajátításának ellenőrzésére a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgát kell tenni, amelyen a vizsgázónak a 2. pont alatt megjelölt tananyag ismeretéről kell számot adnia.**

Gödöllő, 2018-01-31

Dr. Kriszt Balázs
egyetemi docens

KÖTELEZŐ IRODALOM:

- 1. Tanórákon, gyakorlatokon kiosztott, aktualizált, frissített, oktatási anyagok.**
- 2. Szoboszlay Sándor és Kriszt Balázs (2014) : Környezeti elemek védelme. SZIE, egyetemi jegyzet (Kijelölt fejezetek).**

AJÁNLOTT IRODALOM:

- 1. Bartholy Judit, Bozó László és Haszpra László szerkesztésében (2011): Klímaszcenáriók a Kárpát-medence térségére. Budapest, Magyar Tudományos Akadémia és az Eötvös Loránd Tudományegyetem Meteorológiai Tanszéke kiadása, 287 p. ISBN 978-963-284-232-5.**
- 2. Törő Klára szerkesztésében (2010): Az éghajlatváltozás hatásai az emberi szervezetre. Budapest, Medicina 266 p.**
- 3. Barótfi István (2003): Környezettechnika. Budapest, Mezőgazda Lap-és Könyvkiadó Kft., 982 p.**

KGA MSc szak I. évfolyam nappalos

„Légkörvédelem” tárgy tervezett tematikája, időbeosztása

2018. február 05. – 2018. május 9.

Előadások keddenként, 10.45-13.15, (3 tanóra) B kollégium 41.terem, 5 fő

1. hét 02.07.	Cserhádi Mátyás, Szoboszlai Sándor	Bevezetés, ismerkedés: A hallgatók tanulmányi előélete, szakdolgozatok témái, érdeklődési területei, lehetséges MSc diploma dolgozat témák.
2. hét 02.14.	Cserhádi Mátyás	A légkör jellemzői. Önálló feladatok kiadása.
3. hét 02.21.	Cserhádi Mátyás	A légkörvédelem és a klímapolitika környezetgazdálkodási összefüggései. A légkör globális változása. A klímaváltozás értelmezése, lehetséges következményei
4. hét 02.28.	Cserhádi Mátyás	Globális klímaváltozás: hazai hatások és válaszok, VAHAVA.
5. hét 03.07.	Szoboszlai Sándor	A levegőtisztaság-védelem szakmai fogalomrendszere.
6. hét 03.14.	Szoboszlai Sándor	A légszennyező anyagok környezeti, egészségügyi és a mezőgazdasági termelést befolyásoló hatásai
7. hét 03.21.	Géczi Gábor	A légszennyező anyagok káros hatásai elleni védekezés módszerei
8. hét 03.28.	Géczi Gábor	A levegő tisztítása: szilárd és gázhalmazállapotú szennyező anyagok leválasztása, szagok és csökkentésük
9. hét 04.04.	Elmarad, projekthét	
10. hét 04.11.	Géczi Gábor	A környezeti levegő mintavételi módszerei, analitikai vizsgálata, levegőminőségi tájékoztató rendszerek, adatbázisok
11. hét 04.18.	Cserhádi Mátyás	A mezőgazdasági termelés hatása a környezeti levegőre
12. hét 04.25.	Szoboszlai Sándor	A levegőtisztaság-védelem jogi szabályozása
13. hét 05.02.	Cserhádi Mátyás	Légkörbarát környezetgazdálkodás
14. hét 05.09.	Cserhádi Mátyás, Szoboszlai Sándor	Önálló feladatok prezentációja PL.: SZMOG, PM, ÓZON, FELHŐKÉPZŐDÉS, METEROLÓGIAI RENDSZEREK, VÁROSI MET ÁLLOMÁSOK, VOC