

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

Környezetszennyezés, hulladékgazdálkodás

Környezetgazdálkodási agrármérnöki mesterképzési szak

1. Környezetvédelem feladatai, természetvédelem
2. Hulladékok keletkezése, felosztása, EWC kód, hulladékok nemzetközi besorolása
3. Mezőgazdasági hulladékok keletkezése, környezetszennyező hatása, kémiai és biológiai hatásai
4. Mezőgazdasági hulladékok újrahasznosítása és technológiái
5. Almos és hígrágyák környezeti hatásai, kezeléseik
6. Talaj szennyezés, toxikus elemek, talajvédelem
7. Hulladéklerakók tervezése, fontosabb előírások, metán kinyerés
8. Hulladéklerakók rekultivációja, technológiai megvalósítása
9. Kommunális hulladékok gyűjtése, szétválasztás technológiai kivitelezése (aprító berendezések)
10. Ipari hulladékok keletkezése, kezelése, újrahasznosítási lehetőségek
11. Hulladékok égetése és technológiája, környezeti ártalma?
12. Városi szennyvíz kezelés, technológia, hasznosítás
13. Kibocsájtott szennyező gázok (ipar, közlekedés) kémiája és biológiai következményei
14. Komposztálás, komposztálási folyamatok, technológiák
15. Biogáztermelés, alapanyagok, technológiák? Fermentáció biológiája és kémiája
16. Hulladék gyűjtése, szállítása, környezeti hatásai
17. Alternatív energia források, hatásai, működési elvek
18. Hulladékok kezelése, flotálás, ülepítés, aprítás
19. Füstgáz tisztítás, szorpció eljárások
20. A szerves vegyületek bontása, pirolízis, krakkolás és technológiák