



## ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

### *Hulladékgazdálkodás, mezőgazdasági hulladékok és hasznosításuk*

#### **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 hatásaik
4. Mezőgazdasági hulladékok újra hasznosítása és technológiáik
5. Almos és hígtrágyák környezeti hatásai, kezeléseik
6. Talajszennyezés, 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, újrahasznosítás lehetőségek
11. Hulladékok égetése és technológiája, környezeti ártalma?
12. Kibocsájtott szennyező gázok (ipar, közlekedés) kémiája és biológiai következményei
13. Komposztálás, komposztálási folyamatok, technológiák
14. Hulladék gyűjtése, szállítása, környezeti hatásai
15. Alternatív energiaforrások, hatásai, működési elvek
16. Hulladékok kezelése, flotálás, ülepítés, aprítás
17. A szerves vegyületek bontása, pirolízis, krakkolás és technológiák