

## Vizsgakérdések a Környezettechnológia c. tárgyból

1. A hulladékgazdálkodás fogalma, részterületei, befolyásoló tényezői, a hulladék fogalma, hulladékok csoportosítási lehetőségei, az egyes hulladéktípusok fogalma, hulladékjegyzék
  2. A hulladékgazdálkodás alapelvei, integrált hulladékgazdálkodás fogalma, a hulladékgazdálkodás szabályozása az Európai Unióban és Magyarországon (OHT, HGT, hulladékgazdálkodás intézményrendszere)
  3. A hulladékgazdálkodás jogi, műszaki, gazdasági szabályozása
  4. A települési hulladék (folyékony, szilárd) gyűjtése, begyűjtése, szállítása, tárolása
  5. A veszélyes hulladékok gyűjtése, begyűjtése, szállítása, tárolása
  6. A hulladéklerakás fogalma, a hulladéklerakást meghatározó feltételek, terület kiválasztás, a hulladéklerakás technológiái
  7. Hulladéklerakó csurgalékvíz- gyűjtő rendszere, gázmentesítés a hulladéklerakón
  8. A hulladéklerakók aljzat és fedő szigetelő rendszere
- 
9. Műanyag hulladékok jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  10. Fémhulladékok jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  11. Papír hulladékok jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  12. Üveg-, textil hulladékok jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  13. Gumiabroncsok-, kiselejtezett gépjárművek jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  14. Elektronikai hulladékok jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  15. Energetikai alapfogalmak (energiaellátás, energiahordozók, energiaátalakítás, energiafogyasztók, energiaszolgáltatás jellemzői), az Európai Unió és Magyarország energiastratégiája
  16. Nem megújuló energiahordozók jellemzői, környezeti hatásai
- 
17. Napenergia jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  18. Szélenergia jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  19. Geotermikus energia jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  20. Vízenergia jellemzői, hasznosítási lehetőségei
  21. Energetikai ültetvények jellemzői, a pellet - és brikettgyártás lehetőségei
  22. Biogáz technológia (gáz összetétel, alapanyagok, folyamat, technológiák, a termékek hasznosítási lehetőségei)
  23. Komposztálási technológia (alapanyagok, folyamat, technológiák, a termékek hasznosítási lehetőségei)
  24. Termikus hulladékkezelési eljárások (hulladékégetés, pirolízis)
  25. Bioüzemanyagok és jellemzőik