**Környezetvédelem és hulladékgazdálkodás MSc tételsor**

**(2017-től visszavonásig érvényes)**

1. A környezetszennyezés folyamata (emisszió, transzmisszió, imisszió, kontamináció)
2. Környezetvédelem célja (ált. környezetvédelem, természetvédelem, mesterséges környezet védelme, mit-mitől-hogyan? de itt csak röviden)
3. Környezeti ártalmak (ez a "mitől?" bőven kifejtve, a zajtól, a stresszorokig)
4. Környezeti ártalmak megelőzése, csökkentése (alapelvek, műszaki lehetőségek)
5. Környezeti ártalmak megelőzése, csökkentése (alapelvek, jogszabályi háttér)
6. Környezetmenedzsment (irányítási rendszerek, PDCA, környezetirányítás, ISO 14001)
7. Hulladékgazdálkodási alapelvek (hulladékgazdálkodás, alapelvek-3R és társai, hulladékgazdálkodási hierarchia)
8. Hulladékgazdálkodási lehetőségek a hierarchia alapján (megelőzés, csökkentés, újrahasználat, újrahasznosítás, biológiai hasznosítás, energia visszanyerés, hamvasztás, lerakás)
9. Hulladékgazdálkodás tervezése (elemzés, tervezés, begyűjtés, szállítás, visszanyerés, újrahasznosítás/lerakás)

**Sopron, 2017. október 6.**

**Dr. Alpár Tibor**

**Dr. Polgár András**