

## **Záróvizsga kérdések**

### **Környezetmérnök mesterképzésben részt vevő hallgatók számára**

#### **Fenntartható környezet- és erőforrás-gazdálkodás**

1. A növekedés, fejlődés és környezetvédelem kérdése. A termelési lehetőségek határa és a fenntarthatóság. Az erős és gyenge fenntarthatóság jellemzése.
2. Elméletek a növekedés és a környezetminőség kapcsolatára. A környezetvédelmi Kuznets-hipotézis. A fenntartható fejlődés politikai fogalma és különbsége a fenntarthatóság közgazdasági fogalmától.
3. A gazdasági és környezeti teljesítmény mérésének problémái. A nemzetgazdasági teljesítmény számbavételének környezeti szempontjai. Fenntarthatósági indikátorok, új típusú makrogazdasági mutatók.
4. Külső gazdasági hatások, a javak tulajdonlásából fakadó problémák. Tranzakciós költségek, diszkontálás.
5. Pigou és Coase tételei. A környezetszennyezés optimális szintje. A környezeti szabályozás alapelvei és típusai.
6. A Coase-tételre alapuló környezeti szabályozás. A tulajdonjogok allokálása és a felelősségi szabályok. Gyakorlati problémák a tétel alkalmazhatóságával.
7. A Pigou-tételre alapuló környezeti szabályozás. Közvetlen előírások és gazdasági ösztönzők.
8. Választás a szabályozóeszközök között, az egyes eszközök előnyei és hátrányai. A kormányzat intézkedéseinek és a bizonytalanság hatásai.
9. A statikus és dinamikus közgazdasági hatékonyság szerepe a fenntartható fejlődés vizsgálataiban és tervezésében. A nem megújuló erőforrások hatékony elosztásának problémaköre, a hosszú időtávok szerepe, helyettesítők és kitermelési költségek.
10. A nem megújuló erőforrások hatékony elosztásának problémaköre, a hosszú időtávok szerepe, helyettesítők és kitermelési költségek. A szennyezéscsökkentés gazdaságtanának főbb összefüggései.
11. A klímaváltozás és a fenntartható fejlődés kihívásai, a XXI. század emberének útkeresése.
12. A népesség és fejlődés sajátosságai a fenntartható fejlődés szempontjából. A jövő víziói, lehetséges jövőképek és forgatókönyvek.
13. Energiagazdálkodás: átállás megújuló erőforrásokra. Az (újra)hasznosítható erőforrások gazdaságtana.
14. A vízgazdálkodás input- és output-oldali problémái. Közös felhasználású erőforrások: halászerületek és a halállomány.
15. Földhasználat és területgazdálkodás, mezőgazdaság és élelmiszerbiztonság aktuális problémái. Tőkeképzés megújuló erőforrásokból: erdőgazdálkodás.
16. Légszennyezés-csökkentés: rögzített forrású helyi, térségi és mozgó forrású légszennyezés szabályozásának gazdasági vonatkozásai. Toxikus anyagok és a környezeti igazságosság kérdései.

**Irodalom:**

**Bartus Gábor - Szalai Ákos:** Környezet, jog, gazdaságtan. Budapest: Pázmány Press, 2014.

**Dr. Szlávik János** (*szerk.*): Környezetgazdaságtan. Typotex Kiadó, Budapest, 2007.

**Tom Tietenberg, Lynne Lewis:** Environmental & Natural Resource Economics, 9th Edition. Prentice-Hall (2011)