

## Tárgytematika / Course Description

### Környezetbiztonság-technika

NGB\_KM024\_1

**Tárgyfelelős neve /**
**Teacher's name:** Dr. Beke Péter

**Félév / Semester:** 2018/19/2

**Beszámolási forma /**
**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**
**Teaching hours(week):** 3/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**
**Teaching hours(sem.):** 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Olyan korszerű természettudományos, ökológiai, műszaki, közgazdasági és menedzsment ismeretekkel rendelkező környezetmérnökök képzése, aki a különböző területeken jelentkező veszélyeket képesek felismerni és a kárelhárítási tevékenységet irányítani. Alkalmasak a meglévő környezeti ártalmak és károk csökkentésére a környezetbiztonság javítására.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét	Tematika és követelményrendszer ismertetése. Környezeti katasztrófák.
2. hét	Dr. Tóth Péter: Általában a környezetbiztonságról
3. hét	A munkavédelem és a környezetvédelem kapcsolata
4. hét	Munkavédelmi bejárás az egyetemen
5. hét	Dr. Tóth Péter: Energiapolitika
6. hét	Sári Ákos: Általános tűzvédelemi ismeretek
7. hét	Beke Zoltán: Környezetvédelem és a katasztrófavédelem kapcsolata
8. hét	Dr. Halbritter András: Biológiai biztonság
9. hét	Horváth Gergely: Veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek engedélyeztetési eljárása
10. hét	Horváth Gergely: Győri Hulladék égető ipari bejárás
11. hét	Földesiné Deák Ottilia: Veszélyes áru szállítással kapcsolatos feladatok
12. hét	Dr. Tóth Péter: Paks környezetbiztonsága
13. hét	Szabó Csaba: A környezetvédelem hatósági oldala

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A foglalkozások 80 %-án a részvétel kötelező, az aláírás feltétele. Hiányzás esetén orvosi igazolás szükséges.

A félév során csoportosan vagy egyénileg (kurzus létszámtól függően) egy környezet biztonsággal kapcsolatos témában tanulmány leadása és az ehhez kapcsolódó prezentáció és előadás bemutatása. A feladat 50 %-os

teljesítése az aláírás feltétele. **Tanulmány (10 pont), prezentáció (10 pont), előadás (10 pont).** Összesen 30 pont szerezhető a szorgalmi időszakban. A leadandók formai és tartami feltételeit az első előadáson kerülnek ismertetésre.

A fentiekből **megajánlott jegy adható**, amennyiben a hallgató összpontszáma eléri a **23 pontot**.

Az a hallgató, aki a félév során nem szerez megajánlott jegyet, a vizsgaidőszakban tehet írásbeli vizsgát (30 pont).

**Osztályzat kialakításának módja:**

0 – 14	elégtelen (1)
15 – 19	elégséges (2)
20 – 22	közepes (3)
23 – 26	jó (4)
27 – 30	jeles (5)

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Kötelező irodalom:**

Az órai előadások elhangzottak.

**Ajánlott irodalom:**

Dr. Halász László – Dr. Földi László (2014): Környezetbiztonság, Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Budapest  
Dr. Földi László – Dr. Halász László (2013): Környezetmérnök katasztrófavédelmi feladatai, Pannon Egyetem – Környezetmérnöki Intézet, Veszprém

**Elérhetőség:** Szoba: D-512, Tel.: 96/503-400 (3103), E-mail: [bedoa@sze.hu](mailto:bedoa@sze.hu)

**Honlap cím:** <http://www.sze.hu/~bedoa/>

**Konzultáció:** Tanszéki honlapon