

## Tárgytematika / Course Description

### Környezetpolitikai ismeretek

LGS\_NJ005\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2016/17/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus célja, hogy megismertesse a hallgatókat a környezetvédelmi engedélyezési eljárásokkal, a vonatkozó dokumentációkkal és engedélyekkel, valamint a felülvizsgálat folyamatával. A tantárgy részét képezi a Paks II. környezeti hatástanulmány tartalmának bemutatása is: a környezeti, társadalmi és gazdasági hatások jellemzőinek ismertetése.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Környezetvédelmi engedélyek, hatásvizsgálatok. Környezeti hatásvizsgálat. Környezeti hatástanulmány. Egységes környezethasználati engedély. Környezetvédelmi felülvizsgálat. Engedélyeztetési eljárások. Felülvizsgálatok.
2. Környezeti hatások: Paks környezetének éghajlati jellemzése. A Duna és egyéb felszíni vizek vízminőségének vizsgálata a Víz Keretirányelv szerint. Földtani közeg és felszín alatti víz a telephelyen és közvetlen környezetében. Földtani közeg és felszín alatti vizek a Paks alatti Duna-völgyben. Zaj és rezgés. Környezeti levegő. Nem radioaktív hulladékok. Élővilág, ökoszisztéma. Társadalmi-gazdasági hatások.
3. Radioaktív hulladékok és nagy, közepes és alacsony aktivitású kiégett kazetták kezelése. Környezeti radioaktivitás, a telephely környezetében élő lakosság sugárterhelése. Az élővilág sugárterhelése a telephely környezetében. Hatásmátrixok és összesített hatásterületek.

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

A tananyag elméleti részét a hallgatók előadások keretében hallgatják, sajátítják el. Az elméleti részből 1 db zh megírása kötelező a 6. és a 14. héten (pótlás TVSz szerint).

A ZH és a vizsga értékelése:	
0-49%	elégtelen (1)
50-64%	elégséges (2)
65-79%	közepes (3)

80-89%	jó (4)
90-100%	jeles (5)

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

- MVM PAKS II. Zrt. ATOMERŐMŰVI BLOKKOK LÉTESÍTÉSE A PAKSI TELEPHELYEN, KÖRNYEZETI HATÁSTANULMÁNY. [http://www.mvmpaks2.hu/hu/Dokumentumtarolo/Környezeti%20Hatástanulmány.pdf](http://www.mvmpaks2.hu/hu/Dokumentumtarolo/Kornyezeti%20Hatastanulmany.pdf)
- előadások anyaga