

**Tárgytematika / Course Description****Környezetpolitikai ismeretek**

LGS\_NJ005\_1

**Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Dr. Buruzs Adrienn**Félév / Semester:** 2017/18/2**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/Kornyezeti%20Hatastanulmany.pdf>
  - előadások anyaga
-