

**TANTÁRGYI KÖVETELMÉNYEK**  
(2002. szept. érvényes TVSZ 10. § (7) pontja szerint)

<b>Tantárgy neve:</b>	<b>Víz tisztaság-védelem II</b>
<b>NEPTUN kód:</b>	BME GEÁT 3070
<b>Képzés:</b>	Nappali főiskolai képzés, Környezettechnika szakirány
<b>Tárgy szerepe:</b>	kötelező
<b>Tárgy jellege:</b>	3 előadás, 0 gyakorlat, 0 labor
<b>Tárgy lezárása:</b>	vizsga
<b>Kreditpont:</b>	3
<b>Gondozó tanszék:</b>	BME Gépészmérnöki Kar, Áramlástan Tanszék
<b>Tárgyfelelős:</b>	Dr. Kristóf Gergely egyetemi docens

**A1) A foglalkozásokon való részvétel követelménye**

Előkövetelmény: Áramlástan (főiskolai)

**A2) A távolmaradás pótlásának lehetősége**

A nem látogatott, nem számonkérő órák pótlására nincs lehetőség.

**A3) A jelenlét ellenőrzésének módja és rendszeressége**

Véletlenszerű, névsor alapján.

**B) Igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén**

Orvosi igazolás, illetve egyedi elbírálás alapján

**C1) Félévközi ellenőrzések**

A tantárgyból félévközi ellenőrzés nincs.

**C2/ Javítási lehetőség**

---

**C3/ Pótlási lehetőség**

---

**D/ A félév végi aláírás követelményei**

Az előadásokon való részvétel. 4-nél több elmulasztott előadás esetén aláírás nem szereshető.

**E/ Az osztályzat kialakítása**

Az összes lehetséges vizsgatételt (kb. 100 tétel) az utolsó oktatási héten írott formában kapják meg a hallgatók. Ezek közül minden vizsgán 10 tétel szerepel. Az előadások több üzemlátogatást is tartalmaznak, az itt megszerzett ismeretek a vizsga anyagát képezik.

**F/ A félévközi jegy megszerzésének feltétele**

--- (A tantárgy vizsgával zárul.)

**G/ A vizsgajegy megszerzésének feltétele és annak számítása**

---

**H/ A vizsgaidőszakban nem pótolható részfeladatok**

- Évközi feladat
- Szóbeli beszámoló

**I/ A vizsga típusa (Írásbeli, szóbeli, írásbeli + szóbeli)**

40 pont = <	vizsgapontszám <	55 pont:	elégséges	(2)
55 pont = <	vizsgapontszám <	70 pont:	közepes	(3)
70 pont = <	vizsgapontszám <	85 pont:	jó	(4)
85 pont = <	vizsgapontszám = <	100 pont:	jeles	(5)

**J/ A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, segédletek, irodalom**

Öllős Géza: Vízisztítás-üzemeltetés

Öllős Géza: Vízellátás-csatornázás

Kljacsko, Apelcin: Természetes vizek tisztítása

Benedek, Valló: Vízisztítás-szennyvíztisztítás zsebkönyv

Fűzy Olivér: Áramlástechnikai gépek

Szabványok és rendeletek:

- Felszíni vizek minősítése: MSZ 12749

- Ivóvíz: 201/2001

- Szennyvíz: 203/2001, 240/2000, 9/2002

**K/ Milyen dátummal megszerzett korábbi aláírások érvényesek:**

---