

**BMEGEVÉMÉ01 (2+0+0 ) f, 3 kp**

**Előadó: Dr. Örvös M. – Bothné Dr. Fehér Kinga**

**Időpont/terem: hétfő 12<sup>15</sup> - 14 . KF.82.**

Okt.hét	Dátum	Előadás/gyakorlat	Előadó
1	II. 11.	Általános füstgáztisztító rendszer szilárd-gáz-NOx leválasztásra.	Örvös
2	II.18.	Hőhasznosítási lehetőségek (hőcserélő, keverés, kvencs)	Örvös
3	II.25.	Nedves regenerálható SO <sub>2</sub> leválasztás. Bepárlás művelete és készülékei.	Örvös
4	III.4.	CO <sub>2</sub> leválasztás abszorpcióval Abszorpciós gáz leválasztás,méretezési elvek kolonna kialakítás	Örvös
5	III.11.	Illékony komponensek (VOC) leválasztása Termikus eljárások (DTO,KTO,RTO). Biológiai tisztítás	Örvös
6	III.18.	PCDD/PCDF leválasztás, hulladékégetők füstgáztisztítása	Örvös
7	III.25.	<b>I. ZH</b>	Örvös- Bothné
8	IV.1.	<b>HÚSVÉT</b>	
9	IV. 8.	A szennyvíztisztítás általános sémája. Fizikai és biológiai szennyvíztisztítás alapelvei.	Bothné
10	IV.15.	Ülepítés gravitációs és centrifugális erőterben. Műveleti idő meghatározása	Bothné
11	IV.22.	Szűrés. A szennyvíztisztításban és iszapkezelésben alkalmazott szűrőberendezések, méretezésük.	Bothné
12	IV.29.	Szennyvíziszap kezelés és berendezései. Rothasztó konstrukciók, fűtésük, keverésük	Bothné
13	V.6.	Biogáz keletkezése és tisztítása	Bothné
14	V.13.	<b>II.ZH</b>	Bothné- Örvös

**A félévközi jegy megszerzésének feltételei:**

- Az előadások folyamatos látogatása
- 2 zárthelyi min. 40 %-os teljesítése és 1 feladat határidőre történő beadása
- A feladat egy választott idegen nyelvű, műszaki jellegű környezetvédelmi probléma magyar nyelvű ismertetése 3-5 oldal terjedelemben. Határidő: 2013. április 29. Határidőn túl a feladat beadása különjárási díjjal lehetséges.
- **Feladat beküldése: [kornvtechhazi@gmail.com](mailto:kornvtechhazi@gmail.com)**
- A zárthelyik közül az egyik pótlására a pótlási héten adunk lehetőséget.
- Mindkét zárthelyin 50-50 pont érhető el. Az érdemjegyet a két pontszám összegéből számítjuk.