

Termikus eljárások és berendezések BMEGEVÉMG05 (2+0+0) f, 3 kp**Előadó: Dr. Örvös M.****Időpont/terem: kedd 12¹⁵ - 14 . D.102.**

Okt.hét	Dátum	Előadás/gyakorlat	Előadó
1	II. 12.	Hőátszármaztatás alapjai. Hőcserélő méretezési elvek, kialakítások	Örvös
2	II.19.	Közepes hajtóerők. Hűtővíz kilépési hőmérséklet.	Örvös
3	II.26.	Hőátadási tényező kísérleti meghatározási módszerei. Műveleti idő meghatározása keverős készülékben	Örvös
4	III.5.	Hőátadási tényező fázisváltás esetén (forralás, kondenzáció) Hőcső működési elve	Örvös
5	III12.	Kondenzáció inert gáz jelenlétében.	Örvös
6	III.19.	Hűtés és fagyasztási folyamatok. Hőigény és hőmérséklet eloszlás meghatározása	Örvös
7	III.26.	Bepárló anyag- és hőmérleg egyenletei	Örvös
8	IV.2.	Többfokozatú bepárló telep méretezése	Örvös
9	IV. 9.	Optimális fokozatszám meghatározása	Örvös
10	IV.16.	Bepárló méretezési példa. Bepárló kialakítások	Örvös
11	IV.23.	Hőcserélő laboratóriumi gyakorlat	Örvös
12	IV.30.	Bepárló laboratóriumi gyakorlat	Örvös
13	V.7	Kristályosítás bepárlással, hűtéssel, fojtással	Örvös
14	V.14.	ZH	Örvös

Követelmények

- Az előadások folyamatos látogatása
- 2 laboratóriumi gyakorlat teljesítése, értékelhető csoportos jegyzőkönyv leadása a mérést követő 8. napon Ezen túl a jegyzőkönyv különjárási díjjal adható be legkésőbb a pótlási hét végéig.
- 1 db zárthelyi. A félévközi jegyet a zárthelyin elért pontok alapján határozzuk meg.