

## Tárgytematika / Course Description

### Kalorikus gépek

LGS\_KM002\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Torma András

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Célja, hogy a hallgatókat megismertesse a hő- és villamosenergia termelés, valamint a hűtéstechnika gépészeti alapjaival, gyakorlatával és energetikájával.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Hő- és villamosenergia termelő berendezések az ipari gyakorlatban.	1 b o k k
Kompresszoros és szorpciós hűtési technikák. Hűtés hulladékhővel, vagy megújuló energiával.	2 b o k k

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

Az előadásokon, konzultációkon való részvétel: kötelező

A vizsga értékelése:

0 - 59 % - 1 (elégtelen)

60 - 69 % - 2 (elégséges)

70 - 79 % - 3 (közepes)

80 - 89 % - 4 (jó)

90 - 100 % - 5 (jeles)

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Az előadó által biztosított tananyag, előadásanyag, diasorozat.

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**

Faltin, H.: Műszaki hőtan. Budapest, 1970