

Tárgytematika / Course Description

Kalorikus gépek

LGS_KM002_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Torma András

Félév / Semester: 2022/23/2

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

A tantárgy korábban elsajátított a hő- és áramlástani alapokra épít. Célja, hogy a hallgatókat megismertesse a hő- és villamosenergia termelés, valamint a hűtéstechnika gépészeti alapjaival, gyakorlatával és energetikájával.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

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

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: az előadásokon, konzultációkon való aktív részvétel kötelező.

Megajánlott jegy lehetősége: nincs

A vizsga értékelése:

0 - 59% elégtelen (1)

60 - 69% elégséges (2)

70 - 79% közepes (3)

80 - 89% jó (4)

90 - 100% jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az előadó által megosztott diáorok, jegyzetek.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Faltin, H.: Műszaki hőtan. Budapest, 1970