

Tárgytematika / Course Description Villamos berendezések energetikája

LGS_KM005_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 célja a villamosságtani alapok, a villamos gépészet és a villamos energetika megismertetése a hallgatókkal. A tantárgy további célja, hogy áttekintő képet adjon a villamos berendezések jellemző veszteségeiről, és a veszteségcsökkentés lehetséges módszereiről.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. blokk	Villamosenergia átalakító berendezések működése, és karakterisztikái.
2. blokk	Villamos hajtásrendszerek és veszteségeik. Fázisjavítás és veszteségcsökkentési lehetőségek.

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 biztosított diáorok, jegyzetek.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Bartha István: Villamosságtan
Hámori Zoltán: Villamos gépek