

## Tárgytematika / Course Description

### Méréstechnika, diagnosztika, adatelemzés

LGS\_KM004\_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.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a mérés technika elméleti alapjainak ismertetése, valamint azok elhelyezése az energiagazdálkodás és az energetikai veszteségfeltárás gyakorlatában.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. blokk	Méréstechnika alapjai, mérőhálózatok praktikus felépítése. Mérési hibák, és a mérési eredmények feldolgozása.
2. blokk	Mérőeszközök, az auditor alapfelszereltsége. Statisztikai módszerek az adatelemzésben, trendek, előrejelzések.

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

Az aláírás feltétele: az előadásokon való aktív részvétel kötelező.

Megajánlott jegy lehetőség: 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 diások.

---

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

1991. évi XLV. Törvény a mérésügyről

127/1991. (X. 9.) Korm. Rendelet a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról