

## Tárgytematika / Course Description

### Méréstechnika, diagnosztika, adatelemzés

LGS\_KM004\_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.): 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 / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele: az előadásokon, konzultációkon való aktív részvétel

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

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**

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