

## Tárgytematika / Course Description

### Megújuló energiaforrások

GKLS\_MGTM103

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kuti Rajmund

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

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 oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék a megújuló energiaforrásokat és azok használatának előnyeit

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

- 1.óra Tantárgyi követelmények ismertetése, szakirodalmi források bemutatása
- 2.óra Témával kapcsolatos alapfogalmak
- 3.óra Megújuló energiaforrások általános jellemzői
- 4.óra Hazai megújuló energiaforrások (szélenergia)
- 5.óra Hazai megújuló energiaforrások (vízenergia)
- 6.óra Hazai megújuló energiaforrások (napenergia)
- 7.óra Hazai megújuló energiaforrások (geotermikus energia)
- 8.óra Hazai megújuló energiaforrások (biolenergia)
- 9.óra Eneriahasznosítás a gyakorlatban

---

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

Folyamatos számonkérés

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**

Lukács Gergely Sándor: megújuló energia és vidékfejlesztés