

## Tárgytematika / Course Description

### Energetikai modellezés, szoftverek

LGS\_KM008\_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

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

Energetikai rendszerek egyszerű modellezése. Várható fogyasztási, kibocsátási és gazdasági értékek meghatározása szoftveres technikákkal. Saját számítások készítése.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
r  
ö  
l  
d  
i  
t  
a  
l  
á  
b  
a  
n  
,  
f  
o  
g  
a  
l  
m  
a  
k  
,  
t  
í  
p  
u  
s  
o  
k  
.

E  
n  
e  
r  
g  
e  
t  
i  
k  
a  
i  
m  
o  
d  
e  
l  
e  
z  
é  
s  
.  
S  
z  
i  
m  
u  
l  
á  
c  
i  
ó  
,  
e  
n  
e  
r  
g  
e  
t  
i  
k  
a  
i  
s  
z  
i  
m  
u  
l  
á  
c  
i  
ó

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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

A kiadott feladat 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

RETSscreen programcsomag

WinWatt programcsomag

Az oktató által biztosított diáorok.

---

### AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL