

Tárgytematika / Course Description Energetikai modellezés, szoftverek

LGS_KM008_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Buruzs Adrienn

Félév / Semester: 2023/24/1

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
ő

á
t
a
l
á
b
a
n
,
f
o

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
d
c
i
ó
,
e
n
e
r
g
e
t
i
k
a
i
s
z
i
m
u

E
n
e
r
g
e
t
i
k
a
i
s
z
i
m
u
l
d
c
i
ó
s
s
z
o
f
t
v
e
r
e
k

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 diásorok.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Schneider villamos méretező szotver,
napelemes hozam szimulátor: <https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg>