

Tárgytematika / Course Description **Tűzmodellezés és tűzkockázat-elemzés**

GKLS_MGTM070

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Hajdu Flóra

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Tűzterjedés szimulációk alapjainak megismerése. Tűzszimulációk elméleti háttere. Tűzszimulációk készítése.
Kockázatelemzés

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

T
ű
z
t
e
r
j
e
d
é
s
s
z
i
m
u
l
á
c
i
ó
k

e
l
m
é
l
e
t
i
h
á
t
t
e
r
e

P
r
o
g
r
a
m
o
z
á
s
é
s
v
é
g
e
s
e
l
e
m

s
z
i
m
u
l
á
c
i
ó
k

a
l
a
p
j
a
i

T
ű
z
t
e
r
j
e
d
é
s
s
z
i
m
u
l
á
c
i
ó
k

e
l
k
é
s
z
í
t
é
s
e

F
D
S

s
z
i
m
u
l
á
c
i
ó
s
p
r
o
g
r
a

m
a
l

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Félévközi feladat: tüzeset szimulációjának elkészítése, amelyet szóbeli vizsgán prezentálnak

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Fire Dynamic Simulator manual

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL