

Tárgytematika / Course Description

Mérnöki számítási módszerek 1

GKNB_MSTM006

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Krankovits Melinda

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy oktatásának célja az informatikai eszközök gyakorlati használata során nélkülözhetetlen alapismeretek szélesítése és elmélyítése, illetve a mérnöki munkában használt egyes technikák, módszerek számítógépes támogatásával történő megoldásának megismerése.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

S
z
ö
v
e
g
-
é
s
k
i
a
d
v
á
n
y
s
z
e
r
k
e
s
z
t
é

H
a
l
a
d
ó

t
á
b
l
á
z
a
t
k
e
z
e
l
é
s
:
I
m
p
o
r
t
á
l
á
s
m
á
s
f
o
r
m
á
t
u
m
o
k
b
ó
l
a
d
a
t

L
o
g
i
k
a
i
s
t
a
t
i
s
z
t
i
k
a
i
é
s
k
e
r
e
s
ő
f
ü
g
g
v
é
n
y
e
k
.
D
i
a
g
r
a
m
o
k
.
T
e
n
g
e
l
v

T
á
b
l
á
z
a
t
m
i
n
t
a
d
a
t
b
á
z
i
s
.
R
e
n
d
e
z
é
s
,
s
z
ű
r
é
s
.
A
d
a
t
b
á
z
i
s
-
k
e
z
e
l

4.hét

K
i
m
u
t
a
t
á
s
o
k

(
p
i
v
o
t
t
á
b
l
á
k
)

5.hét

,
k
i
m
u
t
a
t
á
s
d
i
a
g
r
a
m
.

6.hét

F
ü
g
g
v
é
n
y
m
e
g
j
e
l
e
n
ít
é
s
(
s
z
ö
g
f
ü
g
g
v
é
n
y
e
k
,
t
ö
b
b
v
á
lt
o
z
ó
s
é
s
p
a
r
a
m

L
i
n
e
á
r
i
s
e
g
y
e
n
l
e
t
r
e
n
d
s
z
e
r
m
e
g
o
l
d
á
s
a
,
t
ö
m
b
f
ü
g
g
v
é
n
y
e
k

(
m
á
r

7.hét

8.hét

C
é
l
é
r
t
é
k
k
e
r
e
s
é
s
,
S
o
l
v
e
r
b
ő
v
ít
m
é
n
y
h
a
s
z
n
á
l
a
t
a
e
g
y
e
n
l
e
t
m
e
g
o
l

T
á
b
l
á
z
a
t
k
e
z
e
l
ő
v
e
l
m
e
g
o
l
d
h
a
t
ó

m
é
r
n
ő
k
i
f
e
l
a
d
a
t
o
k
.
R
e
g
r
e
s
s
z

9.hét

T
ö
b
b
p
a
r
a
m
é
t
e
r
e
s
r
e
g
r
e
s
s
z
i
ó
,
T
r
e
n
d
f
ü
g
g
v
é
n
y
,
a
z
o
k

e
g
y
e
n
l
e
t

10.hét

M
é
r
t
a
d
a
t
o
k

e
l
e
m
z
é
s
e
:
L
e
í
r
ó

s
t
a
t
i
s
z
t
i
k
a
,
m
o
z
g
ó
á
tl
a
g
s
z
á
m
ít
á
s

A
n
a
l
y
s
i
s
T
o
o
l
p
a
k

12-13.hét

(
a
d
a
t
e
l
e
m
z
é
s
)
b
ő
v
ít
m
é
n
y
.

14.hét

Ö
s
s
z
e
t
e
t
t
f
e
l
a
d
a
t
.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév vizsgával zárul.

Az aláírás feltétele két félévközi zh megírása, és összességben 50%-os teljesítése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

P
u
k
l
e
r
A
.
(
s
z
e
r
k
.
)
:
I
n
f
o
r
m
a
t
i
k
a
i
r
e
n
d
s
z
e
r
e
k

a
l

F
e
h
é
r
v
á
r
i
-
K
a
l
l
ó
s
-
K
u
t
i
:
I
n
f
o
r
m
a
t
i
k
a
j
k
á
n
n
l
l
c
l
t
t-
i
r
l
c
r
d
o
a
d
l
a
c
i
n
m
o
d
u
l
,
H
E

