

Tárgytematika / Course Description Épületszerkezetek 4.

EKNB_EETM024

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Somfai Attila

Félév / Semester: 2018/19/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy anyagának elsajátítása során az építészmérnök hallgatók szerezzenek olyan épületszerkezteti ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket épületszerkezetek tervezésére, épületek kivitelezésére, valamint a kivitelezés minőségének és szakszerűségének ellenőrzésére. Tanulják meg alkotó módon alkalmazni az épületszerkezteti ismereteket a szerkesztési elvek, anyagmegválasztás, gyártmány kiválasztás és alkalmazás tekintetében, figyelembe véve a funkcionális, gazdaságossági, kivitelezhetőségi és fenntartási szempontokat. A tárgycsoport negyedik tárgyának speciális célja, hogy bevezesse a hallgatókat a könnyűszerkezetes épületszerkezetek átfogó és részletes tervezésébe.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

M
a
g
a
s
t
e
t
ő
k

t
e
t
ő
i
d
o
m
a
i
,
s
z

2.hét

S
z
a
r
u
f
e
d
e
l
e
k
.
F
e
d
é
l
s
z
é
k
e
k
.

3.hét

4.hét

E
g
y
é
b

k
o
m
b
i
n
á
l
t
s
z
e
r
k
e
z
e
t
ű

m
a
g
a
s
t
e
t
ő
k
.

T
e
t
ő
f
e
d
é
s
e
k
.
H
a
g
y
o
m
á
n
y
o
s

é
s

k
o
r
s
z
e
r
ű

k
i
s
e
l
e
m
e
s

f
e
d
é
s
e
k
.

5.hét

T
á
b
l
á
s

é
s

k
o
r
c
o
l
t
f
é
m
l
e
m
e
z

f
e
d
é
s
e
k
.
T
e
t
ő
k

k
i
e
g
é
s
z
í
t
ő

s
z
e
r

6.hét

7.hét

K
ö
n
n
y
ű
s
z
e
r
k
e
z
e
t
e
s

é
p
í
t
é
s
m
ó
d
s
h
ő
s
z
i
g
e
t
e
l
é
s
s
p
á
r
a
t
e
c
h
n
i
k
a
.

8.hét

Á
l
l
ó

é
s

t
e
t
ő
s
í
k

a
b
l
a
k
o
k
.
K
ö
n
n
y
ű

9.hét

,
s
z
e
r
e
l
t
v
á
l
l
a
s
z
f
a
l
l
a
k
.

10.hét

Á
l
m
e
n
n
y
e
z
e
t
e
k
.
K
é
m
é
n
y
e
k
,
s
z
e
l
l
ő
z
ő
k
.

11.hét

12.hét

V
e
n
d
é
g
e
l
ő
a
d
á
s

(
p
l
:
T
e
r
r
á
n
,
L
i
n
d
a
b
)
.

V
e
n
d
é
g
e
l
ő
a
d
á
s

13.hét

(
p
l
.
:
R
i
g
i
p
s
,
V
e
l
u
x
)

14.hét

.
T
a
r
t
a
l
é
k

ó
r
a
.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Gyakorlat: Féléves feladat, folyamatos konzultációval.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

D
r
.
K
o
p
p
á
n
y

A
t
t
i
l
a
:
É
p
ü
l
e
t
s
z
e
r
k
e
z
e
t
t
a
n

I
-
I
I
-
I
I
I
-
I
V
-
V

S
z
e
r
é
n
y
i
l
s
t
v
á
n
:
É
p
ü
l
e
t
s
z
e
r
k
e
z
e
t
e
k

s
z
a
k
r
a
j
z
a
.
S
z
e
g
a
,
P
é
c
s
,
2

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL