

## Tárgytematika / Course Description

### Épületszerkezetek 4.

EKNB\_EETM024

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Somfai Attila

Félév / Semester: 2022/23/2

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 épületszerkeztani ismereteket, amelyek alkalmassá teszik őket épületszerkezetek tervezésére, épületek kivitelezésére, valamint a kivitelezés minőségének és szakszerűségének ellenőrzésére. Tanulják meg alkotó módon alkalmazni az épületszerkezeti 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  
e

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  
  
,  
h  
ő  
s  
z  
i  
g  
e  
t  
e  
l  
é  
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  
a  
s  
z  
f  
a  
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

11.hét

·  
s  
z  
e  
l  
l  
ő  
z  
ő  
k  
·



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  
)  
.  
T  
a  
r  
t  
a  
l  
é  
k  
  
ó  
r  
a  
.

14.hét

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Gyakorlat: Féléves feladat, folyamatos konzultációval.

Elmélet: Írásbeli vizsga.

A leadási, pótlási időpontok és az értékelési rendszer részletesen ismertetésre került gyakorlatonként az első szorgalmi héten a hallgatóknak nyomtatott formában kiadott kiírásban.

---

## 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  
-

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

