

## Tárgytematika / Course Description Szerkezetan és anyagismeret 2

MKNB\_DSTM052

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: DLA Lévai Tamás

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A stúdium során néhány kiválasztott "összetett" referencia épület elemzésével tárgyaljuk az épület, mint komplex anyagi és szellemi mű épületszerkezeteit, az egyes épületrészeknek az egészen belül betöltött szerepét. Megvizsgáljuk az azokhoz használt anyagokat, azok tulajdonságait és a formálásukban rejlő lehetőségeket, törvényszerűségeket. A szeminárium az előadással párhuzamosan önálló hallgatói kutatással, rajzi feldolgozással és prezentációkkal segíti a téma megismerését. A cél az építészeti és szerkezeti részek, valamint az ezek létrehozásához szükséges anyagok építészeti és műszaki összefüggéseinek megértése és alkalmazása.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

B  
e  
m  
u  
t  
a  
t  
k  
o  
z  
á  
s  
,  
f  
é  
l  
é  
v  
i  
s  
m  
e  
r  
t  
e  
t  
é  
s  
,













k  
i  
e  
m  
e  
l  
t  
t  
é  
m  
a  
k  
k  
ö  
r  
ö  
k  
r  
é  
s  
z  
l  
e  
t  
e  
s  
m  
e  
g  
i  
s  
m  
e  
r  
t  
é  
s  
e  
,  
á  
l  
t  
a  
l  
á  
n  
o  
s  
s  
z  
e  
m  
p  
o  
n  
t  
o  
k  
k  
i  
d  
o  
l  
g



k  
i  
e  
m  
e  
l  
t  
t  
é  
m  
a  
k  
k  
ö  
r  
ö  
k  
r  
é  
s  
z  
l  
e  
t  
e  
s  
m  
e  
g  
i  
s  
m  
e  
r  
k  
é  
s  
e  
,  
á  
l  
t  
a  
l  
á  
n  
o  
s  
s  
z  
e  
m  
p  
o  
n  
t  
o  
k  
k  
i  
d  
o  
l  
g



A r é s z m e g o l á s o k , a z e g y e s t é m a k ö t ö k ö z ö t t i ö s s z e f ü g g é s e k t á r g y a l á s a









---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Óralátogatás ellenőrzése, aktív részvétel, a félév zárásaként beadandó rajzi feladat sikeres bemutatása

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Andrea Deplazes, Constructing Architecture, Birkhauser, Basel, Boston, Berlin, 2018, ISBN: 3035616698  
Dr. Gábor László, Épületszerkezettan I., Universitas, Budapest, 2006, ISBN: 9789631918694  
Dr. Gábor László, Épületszerkezettan II., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1998, ISBN: ISBN: 9789631918700  
Dr. Gábor László, Épületszerkezettan III., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001, ISBN: ISBN: 9789631924008  
Dr. Gábor László, Épületszerkezettan IV., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001, ISBN: ISBN: 9789631918717

---

### **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**