

## Tárgytematika / Course Description Modellezés és prototípusgyártás 1

MKNB\_DSTM014

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Gosztom András

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 kurzus célja a hallgatók megismeretése a műhelyetikettel, valamint a kézi- és elektromos szerszámok / gépek megfelelő és biztonságos használatával a modellező tanműhelyekben. A kurzus támogatja a tervezési folyamat lépéseit a fő tervezési tárgyakon keresztül a képzés teljes időszakában. A kurzus a tervezési tantárgyakhoz szervesen kapcsolódik. A hangsúlyt a méretarányos modell és prototípus gyakorlati elkészítésére helyezi, a megfelelő modellezési módszer kiválasztásával. A kurzus helyszíne a formatervező modellező tanműhely.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

B  
e  
v  
e  
z  
e  
t  
é  
s  
,  
m  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
a  
b  
r  
o  
k

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
a  
l  
a  
p  
o  
k  
i  
s  
m  
é  
r  
b  
é  
t  
é  
s  
e  
,  
f  
e  
l  
a  
d  
a  
t  
v  
á  
l  
a  
s  
z  
t  
á  
s

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
s  
s  
z  
a  
b  
o  
d  
o  
n  
v  
é  
l  
e  
s  
z  
t  
o  
s  
t  
í  
j  
é  
n  
y  
a  
g  
o  
k  
o  
b  
o  
l  
t  
i  
d  
u  
m  
m  
y  
o  
r  
o  
r  
o  
r  
y  
o  
r  
n  
g

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
á  
k  
-  
t  
í  
p  
a  
p  
p  
o  
s  
t  
e  
r  
i  
(  
8  
0  
-  
2  
0  
0  
0  
g  
)  
a  
l  
a  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
á  
k  
-  
j  
e  
p  
o  
s  
t  
e  
r  
i  
(  
8  
0  
-  
2  
0  
0  
0  
g  
)  
a  
l  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
n  
n  
i  
k  
a  
k  
é  
r  
t  
e  
s  
i  
t  
e  
s  
i  
k  
a  
r  
t  
o  
n  
a  
l  
a  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
a  
k  
é  
r  
t  
e  
s  
i  
t  
e  
s  
i  
k  
a  
r  
t  
o  
n  
a  
l  
a  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k

M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
á  
k  
n  
é  
:  
p  
o  
l  
i  
m  
e  
r  
a  
l  
a  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k



M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
á  
k  
n  
é  
:  
p  
o  
l  
i  
m  
e  
r  
a  
l  
a  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k





M  
o  
d  
e  
l  
l  
e  
z  
é  
s  
i  
t  
e  
c  
h  
n  
i  
k  
a  
s  
t  
e  
r  
f  
é  
m  
a  
l  
a  
p  
a  
n  
y  
a  
g  
o  
k

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

K. McElroy (2017): Prototyping for Designers, O'Reilly Media, Inc, Sebastopol, ISBN13 9781491954089  
P. Chia (2013): Design Incubator : A Prototype for New Design Practice, Laurence King Publishing, London, ISBN13 9781780671239  
K. Henry (2018): Drawing for Product Designers, Laurence King Publishing, London, ISBN13 9781856697439  
D. A. Norman (2013): The Design of Everyday Things, The Perseus Books Group, NYC, ISBN13 9780465050659

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**