

## Tárgytematika / Course Description

### Modellezés és prototípusgyártás 1

MKNB\_DSTM014

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Gosztom András

Félév / Semester: 2022/23/1

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 műhelyetikkkel, 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

---

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

vizsga

---

## 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