

## Tárgytematika / Course Description Formatervezés 4

MKNB\_DSTM102

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: András Edina

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/4/0

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A Formatervezés 4 kurzus az Integrált design 3 és a Formarendszerek 3 kurzusokkal szerves egységet alkotva, párhuzamos tematikával és célokkal szerveződik. A Formatervezés 4 kurzus során a hallgatók gyakorlati kutatást végeznek, majd a megtervezett eredmények elérése érdekében tesztfolyamatokat terveznek és alkalmaznak a prototípuson. A tantárgy összekapcsolja az emberi tényezőket, az ergonómia és interfész integrálását a tervezési folyamatba, a Formatervezés 1-3, az Integrált design 1-2 és a Formarendszerek 1-2 kurzusok során megszerzett formaalakítási és gyártástechnológiai tapasztalatokra és tudásra építve. A hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy külső partnerekkel és tanácsadókkal dolgozzanak, és bebizonyítják, hogy képesek mind egyénileg, mind csapatban eredményesen dolgozni. Míg a projektmunka elsősorban stúdió-alapú lesz, az egyes projektek külső helyszínen végzett kutatást és részvételt igényelhetnek.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

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

folyamatos számonkérés

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Bakonyi, Gyöngyi (2016) Book of Design / A design könyve. Budapest: CDC Studio. ISBN 9789631238303  
Bhaskaran, Lakshmi (2011) A forma művészete. Budapest: Scolar Kiadó Kft. ISBN 9789639534711  
Charlotte & Peter Fiell: Industrial Design A-Z, 15 Jun 2019, Taschen GmbH, ISBN13 9783836522168  
Donald A. Norman: The Design of Everyday Things, MIT Press Ltd, 10 May 2016, ISBN13 9780262525671

### AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

