

5 - 7.

Kennarar: Sigurrós Eva Friðþjófsdóttir

5, 6, 7

Markmið:

Að nemandi

- nýti sköpunargáfuna
- sýni sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum
- nýti sér mismunandi tæknibúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt
- nýti rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám
- hvetji aðra í samfélaginu til að nýta sér Fab lab

Kennsluaðferðir:

Vika	Námsefni
19.-23.ág	Skólasetning
26.-30.ág	Nemendum sýnd smiðjan og kyntar húsreglur, nemendur læra á Inkscape forritið.
2.-6.sept Starfsd.föst	Haldið er áfram að læra á forritið, nemendur læra að teikna form, kassa, þríhyrninga. prentað út í pappa með lesar
9.-13. sept	Rætt um hvað er hægt, t.d. að gera meira úr kössunum
16.-20.sept Samr 7.b Fim og föst	Byrja á að læra á leiser skera, hvert og eitt fyrir sig
23.-27.sept Samr pr 4.b fim og föst	Nemendur eiga að skapa hlut úr þríhyrningum, ferhyrningum eða hringlagaformi
30.-4.okt Foreldrav miðvikud	Nemendur læra að gera límmiða og vínlskera
7.-11.okt	Nemendur læra að sækja mynd á netið og nota sem límmiða eða leiser
14.-18.ok fö vetr.frí	Haldið áfram með verkefnið
21.-25.okt Vetr.frí mán	Haldið áfram með verkefnið

28.okt-1.nóv

Nemendur ljúka við þau verkefni sem þau eru að vinna með

4.-8.nóv

VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

G.Í. valgreinar - Fab Lab hönnun - Markmið

- Nemendur læri að vinna með hugmyndir sínar og að nýta eigið frumkvæði og sköpun til að koma þeim í framkvæmd
- Nemendur nái tökum á grunnþáttum þeirra forrita og tækja sem notuð eru í FabLab, t.d. Inkscape, þrívíddarprentun, vínilskera og laserskera