



Námsgrein: Hönnun og smíði

Vikustundir: 1

Kennari: Torfi H. Björnsson

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
12-14 kennslu- stundir	Fá efni frá kennara sem eftir á að taka í lengdir, sagað í skerstockk, pússað og límt saman. Lokið er hefлаð þannig að það sé kúpt og fá þau þjálfun í að nota hefil. Þurfa einnig að merkja og koma fyrir lómum, gera það með sporjárn. Vinna eftir leiðbeiningabæklingi sem kennari hefur útbúið	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Kistill með kúptu loki (12mm og 22 mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
12-14 kennslu- stundir	Fá að kynnast rafmagni, hvernig það virkar, læra á spennugjafa og mótora. Annað í verkefninu er mjög svipað kistlinum að ofan	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Raf-teningur (9-12 mm krossv.)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
3-4 kennslu- stundir	Nemendur fá að velja sér verkefni við hæfi að tilefni jóla/páskanna.	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Jóla/páskadót að eigin vali	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
	Að loknum þessum verkefnum fá krakkarnir tækifæri til að velja sjálf verkefni sem þau langar að gera			





Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á [mentor.is](https://mentor.is) undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.