

Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 1. bekkur
skólaárið 2022 – 2023



Kennari: Jóhanna Kristín Hauksdóttir

Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku hálf skólaárið

Virðing-Ábyrgð-Árangur-Ánægja

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Handverk	Læri að nota verkfærin á öruggan hátt. Kynnist smíðaeffnum s.s. MDF og krossvið.	Nemendur læra: að nota laufsög til að saga út úr tré. að nota sandpappír að nota þvingur að nota klauf Nemendur fá að skoða efnin sem verið er að nota í smíðastofunni.	Kennari sinnir leiðsagnarmati á meðan á vinnu nemenda stendur. Vinnubrögð og færni eru metin á vinnutímabilinu.
Hönnun og tækni	Kynnist einföldum samtenginum. Geti gert einfalda teikningu og unnið eftir henni. Hafi kynnst yfirborðsmeðferð.	Nemendur læra: tengja saman hluti á einfaldan hátt s.s. líma að teikna hugmyndina á einfaldan hátt á blað og klippa út að forma hlutinn með sandpappír eða rasp að mála og bera olíu á verkefnið	Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.

Umhverfi	Hafi kynnst því hvernig nýta má efnivið sem er verið að vinna með. Öryggi og gildi.	Nemendur læri: að nota efni sem til eru að endurnýta efni að nýta efni úr umhverfinu að nota eyrnahlífar við vinnu að nota hlífðargleraugu	
Námsgögn: Bækur, blöð og síður á netinu til hugmyndavinnu. Efnivið sem skólinn kaupir og einnig er í boði að nemendur komi með efni sem þeir vilja nota (kannski eitthvað sem þeir hafa fundið í fjörunni eða annarsstaðar).			
Lokanámsmat: Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið eftir þetta skólaár. Einnig notar kennarinn leiðsagnarmat sem fer fram í hverjum tíma. Nemendur fá endugjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt.			