

Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 2. bekkur  
skólaárið 2023 – 2024



Kennari: Jóhanna Kristín Hauksdóttir

Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku hálf t skólaárið

Virðing-Ábyrgð-Árangur-Ánægja

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Handverk	Læri að nota verkfærin á öruggan hátt.  Kynnist efnum s.s. MDF og krossvið.	<b>Nemendur læra:</b> að nota laufsög til að saga í 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 samtengingum.  Geti gert einfalda teikningu og unnið eftir henni.  Hafi kynnst yfirborðsmeðferð.	<b>Nemendur læra:</b> að 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 raspi  að mála eða bera olíu á verkefnið	Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.

<b>Umhverfi</b>	<p>Hafi kynnst því hvernig nýta má efnivið sem er verið að vinna með.</p> <p>Öryggi og gildi.</p>	<b>Nemendur læri:</b> að nota efni sem til eru að nýta efni úr umhverfinu  Getu beitt líkamanum rétt við vinnu að nota eyrnahlífar við vinnu að nota hlífðargleraugu	
<b>Námsgögn:</b> Bækur, blöð og efni á netinu til hugmyndavinnu. Efniviður 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).			
<b>Lokanámsmat:</b> 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.			