

**Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 2. bekkur  
skólaárið 2019 – 2020**



**Kennari:** Jóhanna Kristín Hauksdóttir

**Tímafjöldi:** 2 kennslustundir á viku hálf t skólaárið

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
<b>Handverk</b>	Valin og notuð nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.  Kynnist efnum MDF og krossvið.	<b>Nemendur læra:</b> að nota laufsög til að saga út úr tré. að nota sandpappír að nota þvingur að nota klauf  að þekkja þessi efni sem þau vinna mest með	Kennari sinnir leiðsagnarmati á meðan á vinnu nemenda stendur. Vinnubrögð og færni eru metin á vinnutímabilinu.
<b>Hönnun og tækni</b>	Framkvæmt einfaldar samtengingar.  Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit.	<b>Nemendur læra:</b> 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 þjöl	Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.
<b>Umhverfi</b>	Sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með.	<b>Nemendur læri:</b> að nota efni sem til eru að endurnýta efni að nýta efni úr umhverfinu að nota eyrnahlífar við vinnu	

	Öryggi og gildi þeirra.	að nota hlífðargleraugu	
<b>Námsgögn:</b> Bækur, blöð og snið sem tengist smíði, verkefnahugmyndir og fræðslumyndbönd af veraldarvefnum ásamt efniviði og verkfærum í eigu skólans.			
<b>Lokanámsmat:</b> Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið með þetta skólaár. Nemendur fá endugjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt.			