

Kennsluáætlun: Hönnun og smíði

Hönnun og smíði 4 bekkur		Kennari: Sigríður Hjaltdal Pálsdóttir			
Tímabil	Hæfniviðmið / Viðfangsefni / Markmið	Námsþættir	Námsefni/ kennslugögn	Kennsluhættir	Matsviðmið/ Námsmat
6 vikur	<ul style="list-style-type: none"> • Valið og notað nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefninu á öruggan hátt. • Geti notað hamar, geti gert samsetningar, límingar og neglingar. Geti notað pensla og málningu. • Valið og notað nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefninu á öruggan hátt. • Geti dregið einfalda skissu og tvívíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar. • Geti teiknað og yfirfært eigin myndsköpun á smíðaeefni. • Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut. • Geti notað tommustokk til mælinga. Geti notað litla handsög/laufsög. Þekki og geti notað sandpappír. • Geti notað súluborvél með aðstoð. Geti notað tifsög með aðstoð. • Geti sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með. • Geti gert grein fyrir vinnuferli verkefnisins með orðum. • Geti greint grein fyrir nokkrum smíðaeefnum sem unnið er með. • Geti beitt líkamanum rétt við vinnu sína og sýnt rétta notkun hlífðarbúnaðar. 	<p>Nemendur tileinki sér ábyrga umgengni og öryggisatriði við verklega vinnu.</p> <p>Læra rétta umgengni við vélar.</p> <p>Handverk Læra að beita einföldum handverkfærum og grunnundirstöðu við tálgun.</p> <p>Hönnun og tækni Nemendur læri að teikna upp verkefnin sín, hanni eins og unnt er sjálfir og hugi að formi og litum.</p> <p>Velji heppileg efni til að vinna hlutinn í út frá notagildi og útliti.</p> <p>Nemendur þekki mun á mismunandi viðartegundum.</p> <p>Nemendur læra að þekkja algeng smíðaeefni og læra að yfirborðs meðhöndla efni með vatnsleysanlegum efnum og nota e.t.v. brennipenna til að skreyta með.</p>	<p>Innlögn og sýnikennsla</p> <p>Einstaklings kennsla</p> <p>Vettvangs ferðir</p> <p>Útikennsla</p>	<p>Nemendur smíða hlut.</p> <p>Púsluspil</p> <p>Valverkefni: Smíðahlutur að eigin vali ef tími gefst til.</p>	<p>Verkefni og vinnulag nemenda er metið eftir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Áhuga • Sjálfstæði • Frumkvæði • Framförum • Umgengi í smíðastofu. <p>Námsmat samkvæmt hæfniviðmiðum aðalnámskrár.</p>