Bekkur: 6. bekkur

Námsgrein: Hönnun og smíði

Kennarar: Svanborg Svansdóttir

Tímafjöldi: 4 tímar á viku

Námsgögn:

- Allt sem tilheyrir smíðastofu

Lykilhæfni: Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

- **Menningarlæs**i: Tengist öllum efnisþáttunum.
- **Námshæfn**i: Tengist öllum efnisþáttunum.

Efnisþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Handverk	Nemandi geti: • Valið og notað á réttan hátt helstu verkfæri og mælitæki • Gert grein fyrir uppruna og notagildi þess efniviðar sem notaður er í smíðastofunni.	• Útlistunarkennsla • Sjálfstæð skapandi viðfangsefni • Verklegar æfingar	• Símat, snýst um einstaklingsmiðað mat þar sem virkni, áhugi og “verklagni” nemenda, er metin jafnóðum. • Leiðsagnamat, þar sem fram fer leiðsögn jafnóðum og verkefni eru unnin.

			• Námsmat er út frá verklegum einstaklingsverkefnum og virkni nemenda í tímun, viðmót gagnvart bekkjarfélögum, samvinnu nemenda, hegðun og umgengni í stofu.
Hönnun og tækni	Nemandi geti: • Útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu, • Unnið hugmynd að fullunnum hlut eftir einfaldri teikningu • Framkvæmt samsetningar og yfirborðsmeðferð sem hæfa verkefnum • Greint einfaldar þarfir í umhverfi sínu og rætt mögulegar lausnir	• Útlistunarkennsla • Sjálfstæð skapandi viðfangsefni • Verklegar æfingar	
Umhverfi	Nemandi geti: • Gert grein fyrir hvort efni séu hættuleg og hvernig hægt er að endurnýta og flokka efni sem fellur til í smíðastofunni, • Gert við og endurnýjað eldri hluti og lengt þannig líftíma þeirra, • Beitt líkamanum rétt við vinnu sína og valið rétta notkun hlífðarbúnaðar	• Útlistunarkennsla • Sjálfstæð skapandi viðfangsefni • Verklegar æfingar	