

Kennsluáætlun 2023-24. Hönnun og smíði.

4.bekkur.

VIKA	VIÐFANGSEFNI	EFNISTÖK	NÁMSEFNI	ANNAÐ
1	Kynning á verkefnum vetrarins. Rifjað upp reglur í smíðastofunni. Læri vönduð vinnubrögð. Myndarammi	Farið yfir verkefni vetrarins Myndarammi og mylluspil. Myndarammi, samvinnuverkefni í smíði og myndmennt, útbúa myndaramma fyrir A4 stærð af mynd.	Efni frá kennara. Fura, krossviður 10 mm, 10 mm MDF, þvingur, laufsög, hjálparspýta, klemmur, litir, blek, Skerstokkur, bakkasög, brennipenni, kalkipappír, sandpappír (80-240) og lím.	Nemendur skilji mikilvægi þess að ganga frá efnum og áhöldum. Geri sér grein fyrir verðmæti efna og áhalda. Nemendur þekki hætturnar í smíðastofunni.
2-5	Myndarammi Mylluspil	Saga í skerstockk 45 gráðu horn á 4 spítur. Pússa vel, merkja með nafni í brennipenna og mála svo með bleki. Byrjað að saga út hringi fyrir spil	Efni frá kennara 10 mm krossviður, 10 mm MDF	
6-9	Mylluspil	Nemendur saga út 10 hringi úr krossvið, pússa merkja með X og O. Merkja síðan línur á MDF plötu sem verður leikborðið. Brenna.	Efni frá kennara	
10-11	Tálgun	Tálgað í greinar. Farið yfir grunnatriði og öryggisatriði við að tálga.	Tálguhnífar	

12-14	Frjálst.	Nemendur fá tækifæri til að klára verkefni ásamt því að fara í frjálst.	Efni frá kennara	
-------	----------	-------------------------------------------------------------------------	------------------	--

Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar.

Námsmat:

Námsmat samanstendur af leiðsagnamati kennara, verkefnamati, lokamati og lykilhæfni nemandans.

Leiðsagnamat, vinna metin jöfnum höndum, fyrst og fremst lagt mat á framfarir. Verkefnamat, verkefni metin þegar þeim er lokið.

Lokamat, framfarir og verkefni metin í lok námsfima. Lykilhæfni er hluti af námsmati sem afhent er við annarlok.