



Námsgrein: Hönnun og smíði

Vikustundir: 1

Kennari: Torfi H. Björnsson

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
4-6 kennslu- stundir	Læra að nota laufsög og saga eftir ákveðinni línu. Teikna, brennimerkja og mála	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	- Skopparakringla (krossviður 4-6mm)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
4-6 kennslu- stundir	Hanna eftir eigin höfði fígúru úr afgöngum í smíðastofu. Æfing í að líma saman hluti. Nota sköpunargáfuna.	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	- Sköpun (vélmenni)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
3-4 kennslu- stundir	Samþætting milli smíði og textstíls. Unnið við að saga þykka spýtu, og æfa sig að negla á fyrirfram ákveðinn staði. Þjálfun í að nota hamar.	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	- Naglaverkefni (fura 1" * 6")	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
2-3 kennslu- stundir	Forma fótinn sinn á spýtu með blýanti, borað og settar reimar í spýtuna. Þjálfun í útsögun og að reima skó	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	- Fótur með reimum (12 mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð-vinnubrögð-og frumkvæði



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
5-6 kst	Æfing í sögun, teikningu og að brennipenna. Æfing í að líma saman hluti	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	- Hlátur/grátur (6mm krossv.)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
6-7 kst	Æfing í sögun eftir línu, samlíming og skrúfað saman	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningar frá kennara	- Vindmylla (12mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á mentor.is undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.