



Námsgrein: Hönnun og smíði 4. Bekkur

Vikustundir: 1

Kennari: Torfi H. Björnsson

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
10-12 kennslustundir	Nemendur fá að saga með tifsög í fyrsta skipti. Fá efni frá kennara og notast við skapalón til að merkja sögunarlínur og göt sem þarf bora. Fá þjálfun í samsetningu með lími og skrúfum	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	-Verkfærakassi (12 mm krossviður)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
4-5 kennslustundir	Nemendur frá efni frá kennara, saga með tifsög. Endar límdir saman og stór krókur skrúfaður á toppnum	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	-Herðatré (12mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
4-6 kennslustundir	Nemendur fá að velja sér verkefni við hafi í tilefni jólanna	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	-Jóladót að eigin vali	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
4-5 kennslustundir	Efni frá kennara, sagað í lengdir og lært að saga í 45 gráður. Notast við skerstock en í honum er bæði hægt að saga í 45 og 90 gráður	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	-Pennastokkur (10-12 mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
2-3 kennslustundir	Sögun eftir línu með tif eða handsög, hnífsblaðið formað með þjöl og sandpappír	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	-Smjörhnífur (10 mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð





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

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á [mentor.is](https://mentor.is) undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.