



Námshættir: Hönnun og smíði

Vikustundir:

Kennari: Torfi H. Björnsson

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
10-12 kennslu- stundir	Sögun eftir línu gerð með skapalóni, börnin kynnt fyrir tifsög og fá leiðbeiningu í notkun hennar	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Hilla/snagi 22mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
3-4 kennslu- stundir	Sögun eftir línu með tif eða handsög, hnífsblaðið formað þjöl og síðar pappír	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Smjörhnífur (8mm fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
4-5 kennslu- stundir	Nemendur fá að velja sér verkefni við hæfi að tilefni jólaanna.	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Jóladót að eigin vali	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
5-6 kennslu- stundir	Fá efni frá kennara, saga í lengdir og læra 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 mm. Fura)	-Vinnusemi -Vandvirkni -Sjálfstæð vinnubrögð og frumkvæði
5-6 kennslu stundir	Fá efni frá kennara og saga í tifsög eða handsög. Hefla hliðar eða notast við þjöl til að rúna hliðar bátsins. Smá svo þekkingu á vogarafli og því tengdu með því að setja teygju í bátinn sem drífur hann áfram	Sjálfstæð vinna eftir innlögn og leiðbeiningum frá kennara	Teygjubátur 12 mm. (Krossviður)	-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.