

Heiti verkefnis eða námsgreinar:		Hönnun og smíði	
Árgangur:	7. bekkur	Námsgrein	Hönnun og smíði
Tímabil:	2026-2027	Kennarar:	Eiríkur Hansson
Lykilhæfni: Eins og segir í Aðalnámskrá er markmið námsins fyrst og fremst að gera nemendur sjálfstæða í verki, stuðla að vinnugleði og virðingu fyrir vinnu, þjálfra einbeitingu, iðjusemi og verkfærni. Í 7. bekk leggjum við áherslu á..... - Að nemendur læri nýtt handverk með efnivið sem þeir hafa ekki kynnst áður. - Að nemendur læri grunn atriði í glerskurði og verði sjálfbjarga við þá vinnu. - Að nemendur læri að koma eigin hugmyndum í fast form og skapa þannig sín eigin listaverk			
Hæfniviðmið námsgreina: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur þekkt ýmis verkfæri og mælitæki Vinnuvernd: Nemandi getur útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað SEL Hönnun og smíði 7. bekkur 2026-2027 - Sköpun, hönnun og tækni Vinnuferli: Nemandi getur lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð Orka og tækni: Nemandi getur hannað og smíðað verkefni sem nýtir orkugjafa SEL Hönnun og smíði 7. bekkur 2026-2027 - Mat á vinubrögðum Vinnulag: Nemandi getur farið eftir fyrirmælum og nýtt sér leiðbeiningar Vinnusemi: Nemandi getur sýnt vinnusemi og vandvirkni Frumkvæði: Nemandi getur Sýnt frumkvæði og sjálfstæði Sköpun: Nemandi getur lagt til eigin hugmyndir 			
Lýsing og kennsluaðferðir: <ul style="list-style-type: none"> Nemendur stíga sín fyrstu skref í glerskurði og kynnst þannig nýjum efnivið. markmiðið er að þeir verði sjálfbjarga við þessa vinnu og nái tökum á vinnuferlinu. Innlagnir fyrir hópinn, einstaklingskennsla og aðrar þær aðferðir sem þarf til að koma námsefninu til skila.			
Námsgögn: Nemendur stíga sín fyrstu skref í glerskurði og kynnst þannig nýjum efnivið. Þeir skapa lítin skartgrip, annað hvort brjóstnælu eða hálsmen. Því næst gera þeir kertastjaka/skál eftir sinni eigin teikningu.		Námsmat/skil á verkefnum: Námsmatið er framkvæmt með símati og er nemandanum gerð grein fyrir því jafnóðum eftir því sem kostur er. Við námsmat er litið til þess að nemendur: <ul style="list-style-type: none"> Sýni dugnað og vinnusemi. Sýni vandvirkni. Séu skapandi Fari eftir fyrirmælum 	

