

Kennsluáætlun

Skólaár: 2019-2020

Kennari/ar: Haraldur Anton Haraldsson

Árgangur: 6. bekkur

Önn: vor

Námsgrein: Hönnun og smíði

Fjöldi kennslustunda á viku: 2x í viku 80 mínútur í u.þ.b. 7 vikur.

Vika/lota	Hæfniviðmið	Námsmarkmið	Viðfangsefni	Námsmat
7 vikur. U.þ.b 12 skipti	útskýrt og sýnt vinnuferli sem felur í sér þróun frá hugmynd til afurðar, • hagnýtt leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast til að takast á við fjölbreytt viðfangsefni, • tekið tillit til annarra í hópvinnu og sýnt frumkvæði, • haft sjálfbærni að leiðarljósi í vinnu sinni, • beitt helstu tækni sem námsgreinin býr yfir, • sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og	• valið og notað á réttan hátt helstu verkfæri og mælitæki, • gert grein fyrir uppruna og notagildi þess efniviðar sem notaður er í smíðastofunni. • útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu, • lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að	• nemendur fá úthlutað verkefni, í upphafi er farið vel yfir stofuna og nemendur teikna upp verkefnið sem á að gera. Farið er vel yfir framkvæmd verkefnisins og nemendur látnir prófa þau verkfæri sem verða notuð í fyrsta tíma.	• Fjölbreytt verkefni • Símat • Leiðsagnarmat • Ástundun og virkni í tíma

	frágang á vinnusvæði, • lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögðum.	lokaafurð, • valið samsetningar og yfirborðsmeðferð sem hæfa verkefnum, • hannað og smíðað verkefni sem nýtir orkugjafa og lýst því hvaða virkniþættir eru að verki í ýmsum hlutum, • gert grein fyrir hvort efni séu hættuleg og hvernig hægt er að endurnýta og flokka efni sem fellur til í smíðastofunni, • gert við og endurnýjað eldri		
--	--	--	--	--

		hluti og lengt þannig líftíma þeirra, útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað.		

Námsaðlögun: