

Kennsluáætlun

Skólaár: 2019-2020

Kennari/ar: Haraldur Anton Haraldsson

Árgangur: 9. bekkur

Önn: vor

Námsgrein: Hönnun og smíði

Fjöldi kennslustunda á viku: 1x í viku 80 mínútur í u.þ.b. 9-10 vikur.

Vika/lota	Hæfniviðmið	Námsmarkmið	Viðfangsefni	Námsmat
9-10 vikur. 1x í viku.	<ul style="list-style-type: none"> • unnið sjálfstætt eftir vinnuferli frá hugmynd til lokaafurðar og greint frá mismunandi nálgun við vinnuna, • hagnýtt þá sérhæfðu leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast á skapandi hátt og sýnt frumkvæði, • skipulagt vinnu sína með sjálfbærni í huga, • beitt þeirri tækni sem námsgreinin býr yfir á sjálfstæðan hátt, 	<ul style="list-style-type: none"> • valið aðferðir, efni og verkfæri við hæfi og sýnt rétta og ábyrga notkun verkfæra, • sagt frá mikilvægi verkþekkingar í nútíma samfélagi. • útskýrt hugmyndir sínar fríhendis- og með grunnteikningu, • framkvæmt flóknari samsetningar, s.s. samlímingu, töppun og skrúfun, • hannað verkefni út frá efni, fagurfræði, tækni, umhverfi, 	<ul style="list-style-type: none"> • nemendur fá að velja 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fjölbreytt verkefni • Símat • Leiðsagnarmat • Ástundun og virkni í tíma

	<ul style="list-style-type: none"> sýnt frumkvæði í góðri umgengni og frágangi á vinnusvæði, 	<p>notkun og endingu,</p> <ul style="list-style-type: none"> sagt frá hvernig tækni er nýtt í atvinnulífinu, gert grein fyrir áhrifum nýsköpunar á umhverfi sitt og samfélag. greint vistvæn efni frá óvistvænum og haft sjálfbærni að leiðarljósi við vinnu sína, s.s. við efnisval, gert sér grein fyrir hvort og hvernig hægt er að endurnýja ýmsa hluti til að lengja líftíma þeirra, 		
--	---	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> • beitt viðeigandi vinnustellingum og notað réttan hlífðarbúnað og fjallað um vinnuvernd og hvers vegna reglur þar að lútandi eru settar. 		

Námsaðlögun: