

Kennsluáætlun

Skólaár: 2019-2020

Kennari/ar: Haraldur Anton Haraldsson

Árgangur: 10. bekkur

Önn: vor

Námsgrein: Hönnun og smíði

Fjöldi kennslustunda á viku: 2x í viku 80 mínútur í u.þ.b. 9-10 vikur.

Vika/lota	Hæfniviðmið	Námsmarkmið	Viðfangsefni	Námsmat
9-10 vikur. 1x í viku.	<p>unnið sjálfstætt eftir vinnuferli frá hugmynd til lokaafurðar og greint frá mismunandi nálgun við vinnuna,</p> <ul style="list-style-type: none"> • hagnýtt þá sérhæfðu leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast á skapandi hátt og sýnt frumkvæði, • tekið þátt í samvinnu með sameiginlegt markmið hópsins að leiðarljósi, • skipulagt vinnu sína með sjálfbærni í huga, 	<ul style="list-style-type: none"> • valið aðferðir, efni og verkfæri við hæfi og sýnt rétta og ábyrga notkun verkfæra, útskýrt hugmyndir sínar fríhendis- og með grunnteikningu, • unnið sjálfstætt eftir verkáætlun og vinnuteikningu, útbúið efnislista og reiknað kostnað, • framkvæmt flóknari samsetningar, s.s. samlímingu, töppun og skrúfun, • hannað verkefni út frá efni, 	<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"> • beitt þeirri tækni sem námsgreinin býr yfir á sjálfstæðan hátt, • sett verkefni sín í menningarlegt samhengi, • sýnt frumkvæði í góðri umgengni og frágangi á vinnusvæði, • metið eigið verk og annarra og rökstutt álit sitt með þeim hugtökum sem viðkomandi námsgrein býr yfir. 	<p>fagurfræði, tækni, umhverfi, 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 		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>ýmsa hluti til að lengja líftíma þeirra,</p> <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:

