

Kársnesskóli

Hönnun og smíði – 8. bekkur				
Hæfniviðmið Við lok 8. bekkjar getur nemandi:	Námshættir	Námsefni/Kennslugögn	Leiðir/Kennsluhættir	Matsviðmið/Námsmat
Handverk <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 nútímasamfélagi 				
Hönnun og tækni <ul style="list-style-type: none"> • útskýrt hugmyndir sínar fríhendis og með grunnteikningu • unnið sjálfstætt eftir verkáætlun og vinnuteikningu, útbúið efnislista og reiknað kostnað • framkvæmt flóknari samsetningar s.s. samlimingu, töppun og skrúfun • hannað verkefni út frá efni, fagurfræði, tækni, umhverfi, notkun og endingu • sagt frá hvernig tækni er nýtt í atvinnulífinu • gert grein fyrir áhrifum nýsköpunar á umhverfi sitt og samfélag 	<ul style="list-style-type: none"> • teikning í þrívídd • hönnun og smíði • skipulag • fjármálalæsi • tæknilegar útfærslur • efnisfræði • tæknivitund • nýsköpunarment 	<ul style="list-style-type: none"> • efni frá kennara • teikniáhöld • teikniforrit • verkefni frá kennara • heimasíður • verkfæri 	<ul style="list-style-type: none"> • sýnikennsla • nemendur gera æfingar • fyrirlestur • nemendur vinna sjálfstætt með eigin hugmyndir • nemendur nýta sér tölvur, bækur og aðrar veitur þar sem hægt er að nálgast upplýsingar um viðfangsefnið • hópavinna þar sem upplýsingum er safnað og nemendur kynna niðurstöður fyrir samnemendum 	<ul style="list-style-type: none"> • kennaramat byggt á leiðsegjandi símati • nemendamat getur verið bæði sjálfsmat og jafningjamat eftir því sem við á
Umhverfi <ul style="list-style-type: none"> • greint vistvæn efni frá óvistvænum og haft sjálfbærni að leiðarljós við vinnu sínu 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"> • sjálfbærni • umhverfisvernd • endurnýting • endurhönnun • vinnuvernd • öryggismál 	<ul style="list-style-type: none"> • efni frá kennara • efni frá nemendum 	<ul style="list-style-type: none"> • fyrirlestur • verkefnavinna • nemendur mega koma með hluti að heiman og lagfæra eða endurhanna • kennari aðstoðar 	

<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			<ul style="list-style-type: none">• sýnikennsla• umræður	
--	--	--	---	--