

Kennsluáætlun

Hönnun og smíði – Skólaárið 2019-2020

8. bekkur, 4 vikustundir (5 vikur í lotu)

Kennari: Sveinbjörn Þórkelsson svto52@rvkskolar.is

Hönnun og smíði

Nemendur kynna fjölbreyttum vinnuaðferðum greinarinnar þar sem reynir á verkunnáttu og samhæfingu hugar og handar. Áhersla á að þeir tileinki sér vönduð vinnubrögð og góða umgengni, samhliða þjálfun til sjálfstæðrar sköpunar og eigin útfærslna.

Kennslugögn: Tæki, áhöld og efniviður sem hæfir viðfangsefni/verkefni hverju sinni

Stefna og reglur námsgreinarinnar:

Samskipti	einkennast af virðingu og kurteisi
Mæting	á réttum tíma í kennslustund
Virkni í tímum	gert er ráð fyrir að nemendur nýti kennslutímamann vel
Skil á verkefnum	verkefni unnin í tímum og metin áður en nemendur fara með þau heim
Ábending um hjálpargögn fyrir nemendur	veraldarvefurinn, handbækur greinarinnar
Skyldur nemenda	mæta undirbúnir í tíma, hafa farsíma og önnur tæki í töskum eða í símateppi, fylgja fyrirmælum og vinna vel
Skyldur kennara	mæta undirbúnir í tíma og leiða nemandann áfram í náminu

Vikur	Náms- og viðfangsefni	Námsmat	Hæfniviðmið
Vika 1		Símat sem byggir á hæfniviðmiðum og verkefnum.	Unnið sjálfstætt, tjáð sig um vinnu sína og notað hugtök sem tengjast viðfangsefninu.
Þri	Kynning.		
Mið	Gestabók		
Fim	Gestabók		
Fös	Gestabók		
Vika 2			Sýnt ábyrga notkun áhalda og véla. Beitt viðeigandi vinnustellingum og notað réttan hlífðarbúnað.
Þri	Gestabók		
Mið	Gestabók		
Fim	Gestabók		
Fös	Gestabók		
Vika 3			Sýnt vönduð vinnubrögð og frumkvæði og unnið eftir vinnuferli frá hugmynd til afurðar
Þri	„Vörubretti“		
Mið	„Vörubretti“		
Fim	„Vörubretti“		
Fös	„Vörubretti“		

Vika 4			<p>Beitt fjölbreyttum aðferðum til hönnunar og sköpunar. Sýnt góða umgengni og farið eftir reglum sem gilda í smíðastofunni. Valið aðferðir, efni og verkfæri við hæfi smíðagreinarinnar til sjálfstæðrar sköpunar og persónulegra úfærslna.</p>
Þri	Lyklahirsla		
Mið	Lyklahirsla		
Fim	Lyklahirsla		
Fös	Lyklahirsla		
Vika 5			<p>Unnið með öðrum og sýnt jákvæðni í samskiptum. Komið fram við aðra af virðingu og kurteisi. Unnið vel og farið eftir fyrirmælum. Útskýrt hugmyndir sínar fríhendis og með grunnteikningu</p>
Þri	Val		
Mið	Val		
Fim	Val		
Fös	Val		