



Hörðuvallaskóli

Kennsluáætlun 2025-2026

Bekkur: 4 bekkur

Námsgrein: Hönnun og smíði

Fjöldi kennslustunda á viku: 2 kennslustundir

Kennarar: Victor Örn

Markmið: Í hönnun og smíði fléttast saman sköpun, læsi og sjálfbærni á ápreiðanlegan hátt sem hjálpar nemendum að skilja merkingu hugtakanna. Nemendur öðlast einnig innsýn í heim tækninnar sem eykur skilning og eflir læsi þeirra á manngert umhverfi.

Kennsluaðferðir: Verklegr kennsla með innlögn í upphafi.

Námsgögn: Verkefnalýsingar eftir því sem við á

Námsmat: Frammistaða nemanda er metin út frá þeim hæfniviðmiðum sem unnið er með hverju sinni út frá Aðalnámskrá grunnskóla. Hæfniviðmiðin eru metin út frá eftirfarandi matskvarða:

1.-2.bekkur 3.-10.bekkur

Ekki gefið A	A	Framúrskarandi	Nemandinn sýnir framúrskarandi hæfni miðað við matsviðmið.
B+	B+	Mjög góð hæfni	Nemandinn sýnir þá hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið, auk þess sem hann hefur að hluta til sýnt framúrskarandi hæfni.
B	B	Hæfni náð	Nemandinn sýnir þá hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið.
C+	C+	Á góðri leið	Nemandinn sýnir hluta af þeirri hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið. Vantar herslumuninn upp á að hæfni sé náð.
C	C	Þarfnast þjálfunar	Nemandinn sýnir hluta af þeirri hæfni sem ætlast er til miðað við matsviðmið en þarfnast þjálfunar á ákveðnum sviðum.
Ekki gefið D	D	Hæfni ekki náð	Hæfni nemanda í námi nær ekki matsviðmiðum. Gera þarf grein fyrir hæfni nemanda út frá einstaklingsmiðaðri námskrá og áætlun.

Matsviðmið eru sett fram fyrir allar námsgreinar og námssvið við lok 4., 7. og 10. bekkjar og eru þau lýsing á hversu vel nemandi hefur skilgreinda hæfni á valdi sínu.

Matsviðmið eru birt á A–D matskvarða. A lýsir framúrskarandi hæfni. B lýsir góðri hæfni, C sæmilegri hæfni og D hæfni sem nær ekki viðmiðum sem lýst er í C.

Nemendur og foreldrar/forráðamenn hafa aðgang að námsmatinu á Mentor. Námsmat fer fram jafnt og þétt yfir allt skólaárið.

Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar



Hörðuvallaskóli

Tímabil	Námsþáttur	Hæfniviðmið	Námsmat
Lotur	Verkfæri	þekkt algengustu verkfæri í trésmíði og útskýrt á einfaldan hátt virkni þeirra,	Námsmat fer mest fram í lok hverrar lotu en einnig símat á meðan lotu stendur.
	Efnisval	þekkt almenn smíðaefni og getur á einfaldan hátt útskýrt notkun og eiginleika þeirra,	
	Smíðaaðferðir	framkvæmt nokkrar aðferðir til festinga,	
	Vinnuvernd	beitt líkamanum rétt við vinnu sína og sýnt rétta notkun hlífðarbúnaðar.	
	Vinnuteikning	dregið einfalda skissu og tvívíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar,	
	Vinnuferli	unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit,	
	Endurnýting	sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með,	