

Kennsluáætlun

Haust 2018

Bekkur: 4.bekkur**Námsgrein:** Smíði og hönnun**Fjöldi kennslustunda:** 12 kennslustundir í 5. vikna lotum**Kennari/kennarar:** Eiríkur Þór**Áfangalýsing****Kennsluaðferðir:**

Lögð er áhersla á sjálfstæð og skapandi vinnubrögð og notkun á fjölbreyttu efni.

Sýnikennsla

Sjálfstæð skapandi viðfangsefni

Hópvinnubrögð

Verklegar æfingar

Námsmat:

Námsmat er fjölbreytt og í samræmi við kennslutilhögun.

Leiðsagnarmat

Símat

Lykilhæfni og hæfniviðmið

Kennari áskilur sér rétt til að breyta kennsluáætlun án fyrirvara.

Vika	Dagur	Viðfangsefni	Hæfniviðmið	Námsmat
1. vika	Þriðjudagur	„Teygjubíll“- kynning á kröftum og virkni teygju. Teikna upp bíl í skissubók.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valið og notað nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt. <ul style="list-style-type: none"> • Gert grein fyrir nokkrum smíðaeignum sem unnið er með. • Dregið einfalda skissu og tvíðvíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar. • Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit. • Framkvæmt einfaldar samsetningar. • Sýnt góða nýtingu efna sem unnið er með. • Beitt líkamanum rétt við vinnu sína og sýnt rétta notkun hlífðarbúnaðar. • Gengið vel um smíðastofuna, verkefni sín og annara. • Gengið frá eftir vinnu sína. • Lagt mat á eigin verk. 	Leiðsagnarmat Símat
	Fimmtudagur	Teikna bílapartana á plötu og saga út.		
2. vika	Þriðjudagur	Saga út og pússa bílaparta.		
	Fimmtudagur	Setja bílinn saman og prufukeyra.		
3. vika	Þriðjudagur	Rally-bíla keppni.		
	Fimmtudagur	„Fiskur beinagrind“ – Smíðaverkefni		
4. vika	Þriðjudagur	„Fiskur beinagrind“ – Smíðaverkefni		
	Fimmtudagur	„Fiskur beinagrind“ – Smíðaverkefni		
5. vika	Þriðjudagur	„Fiskur beinagrind“ – Smíðaverkefni		
	Fimmtudagur	Frjálst		

Kennsluáætlun

Vor 2018

Bekkur: 4.bekkur**Námsgrein:** Smíði og hönnun**Fjöldi kennslustunda:** 12 kennslustundir í 5. vikna lotum**Kennari/kennarar:****Áfangalýsing****Kennsluaðferðir:**

Lögð er áhersla á sjálfstæð og skapandi vinnubrögð og notkun á fjölbreyttu efni.

Sýnikennsla

Sjálfstæð skapandi viðfangsefni

Hópvinnubrögð

Verklegar æfingar

Námsmat:

Námsmat er fjölbreytt og í samræmi við kennslutilhögun.

Leiðsagnarmat

Símat

Lykilhæfni og hæfniviðmið

Kennari áskilur sér rétt til að breyta kennsluáætlun án fyrirvara.

Vika	Dagur	Viðfangsefni	Hæfniviðmið	Námsmat
1. vika	Þriðjudagur	Rammagerð. Nemendur mega koma með mynd að heiman til að ramma inn. Efniviður kynntur.	<ul style="list-style-type: none"> • Valið og notað nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt. • Gert grein fyrir nokkrum smíðaeignum sem unnið er með. • Dregið einfalda skissu og tvíðvíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar. • Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit. • Framkvæmt einfaldar samsetningar. • Sýnt góða nýtingu efna sem unnið er með. • Beitt líkamanum rétt við vinnu sína og sýnt rétta notkun hlífðarbúnaðar. • Gengið vel um smíðastofuna, verkefnin sín og annara. • Gengið frá eftir vinnu sína. • Lagt mat á eigin verk. 	Leiðsagnarmat Símat
	Fimmtudagur	Rammagerð.		
2. vika	Þriðjudagur	Rammagerð.		
	Fimmtudagur	Rammagerð.		
3. vika	Þriðjudagur	Rammagerð.		
	Fimmtudagur	Mynd í prófíl búin til úr afgöngum. Efniviður og hvað er prófíll kynnt.		
4. vika	Þriðjudagur	Mynd í prófíl.		
	Fimmtudagur	Mynd í prófíl.		
5. vika	Þriðjudagur	Mynd í prófíl.		
	Fimmtudagur	Mynd í prófíl.		

