

## Kennsluáætlun

Haust 2017

**Bekkur:** 7.bekkur

**Námsgrein:** Hönnun og smíði

**Fjöldi kennslustunda:** 15 kennslustundir í 5 vikna lotum

**Kennari/kennarar:** Bjarnveig Sigurborg Jakobsdóttir

### Áfangalýsing

**Kennsluaðferðir:**

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

Sýnikennsla

Sjálfstæð skapandi viðfangsefni

Hópvinnubrögð

Verklegar æfingar

**Námsmat:**

Námsmat er fjölbreytt og í samræmi við kennslutilhögun.

Leiðsagnarmat

Símat

Hæfniviðmið

Kennari áskilur sér rétt til að breyta kennsluáætlun án fyrirvara.

| Vika    | Dagur       | Viðfangsefni                                                                                                                                                                                                      | Hæfniviðmið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Námsmat                |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. vika | Mánudagur   | Farið yfir reglur og öryggisatriði í smíðastofunni.<br>Verkefnið kynnt fyrir nemendum.<br>Dýr í þrívídd/veggmynd – nemendur finna sér dýr, hanna og smíða með þeim verkfærum og efni sem henta verkefni og aldri. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valið og notað á réttan hátt helstu verkfæri og mælitæki.</li> <li>• Lesið einfalda vinnulýsingu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð.</li> <li>• Valið samsetningar og yfirborðsmeðverð sem hæfa verkefnum.</li> <li>• Útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað.</li> <li>• Gengið vel um smíðastofuna, verkefnin sín og annara.</li> <li>• Sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.</li> <li>• Lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögðum.</li> </ul> | Leiðsagnarmat<br>Símat |
|         | Þriðjudagur | Dýr í þrívídd/veggmynd                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni – bekkjarbók                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 2. vika | Mánudagur   | Dýr í þrívídd/veggmynd                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Þriðjudagur | Dýr í þrívídd/veggmynd                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni – bekkjarbók                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 3. vika | Mánudagur   | Dýr í þrívídd/veggmynd                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Þriðjudagur | Dýr í þrívídd/veggmynd                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni – bekkjarbók                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 4. vika | Mánudagur   | Málmvinna – Nemendur hanna og búa til hlut úr málm. Verkfæri til málmsmíði kynnt.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Þriðjudagur | Málmvinna                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni – bekkjarbók                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 5. vika | Mánudagur   | Málmvinna                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Þriðjudagur | Málmvinna                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni – bekkjarbók                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |

## Kennsluáætlun

Vor 2018

**Bekkur:** 7.bekkur

**Námsgrein:** Hönnun og smíði

**Fjöldi kennslustunda:** 15 kennslustundir í 5 vikna lotum

**Kennari/kennarar:** Bjarnveig Sigurborg Jakobsdóttir

### 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

Hæfniviðmið

Kennari áskilur sér rétt til að breyta kennsluáætlun án fyrirvara.

| Vika    | Dagur       | Viðfangsefni                                                                                                                                                                                                                                     | Hæfniviðmið                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Námsmat                |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. vika | Mánudagur   | Farið yfir reglur og öryggisatriði í smíðastofunni.<br>Verkefnið kynnt fyrir nemendum.<br>Vörubrettasmíði – nemendur hanna og smíða hlut úr vörubrettum og fá til þess þau verkfæri og efni sem henta aldri og smíðastofan hefur upp á að bjóða. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valið og notað á réttan hátt helstu verkfæri og mælitæki.</li> <li>• Útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu.</li> <li>• Valið samsetningar og yfirborðsmeðferð sem hæfa verkefnum.</li> <li>• Greint þarfir úr umhverfi sínu og rætt mögulegar lausnir.</li> <li>• Gert grein fyrir hvort efni eru hættuleg og hvernig hægt er að endurnýta og flokka efni sem fellur til í smíðastofunni.</li> <li>• Gert við og endurnýjað eldri hluti og lengt þannig líftíma þeirra.</li> <li>• Útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað.</li> <li>• Gengið vel um smíðastofuna, verkefnið sín og annara.</li> <li>• Sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.</li> <li>• Lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögðum.</li> </ul> | Leiðsagnarmat<br>Símat |
|         | Þriðjudagur | Vörubrettasmíði                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 2. vika | Mánudagur   | Vörubrettasmíði                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Þriðjudagur | Vörubrettasmíði                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 3. vika | Mánudagur   | Vörubrettasmíði                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Þriðjudagur | Vörubrettasmíði                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 4. vika | Mánudagur   | Glervinna                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Þriðjudagur | Glervinna                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 5. vika | Mánudagur   | Endurvinnsla – plast                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Þriðjudagur | Endurvinnsla – plast                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
|         | Föstudagur  | Samvinnuverkefni                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |