

Kennsluáætlun 2026-2027

1. - 4. bekkur

Námsgrein: Smíðar

Kennari: Ómar

Tíma fjöldi á viku: 1 klst á viku

Markmið

Verklag:

Að nemendur geti:

- þekkt algengustu verkfæri í trésmíði og útskýrt á einfaldan hátt virkni þeirra.
- framkvæmt nokkrar aðferðir til festinga.

Sköpun, hönnun og tækni:

Að nemendur geti

- dregið einfalda skissu og tvívíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar.
- unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit.

Menning og umhverfi:

Að nemendur geti

- sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með.

Lykilhæfni:

Tjáning og miðlun

Að nemendur geti

- hlustað á aðra, sýnt tillitssemi og haldið sig við umræðuefni.

Skapandi og gagnrýnin hugsun

Að nemendur geti:

- unnið fjölbreytt verkefni á skapandi hátt.

Sjálfstæði og samvinna

Að nemendur geti

- sýnt frumkvæði í verkefnum og beðið um aðstoð eftir þörfum.

Ábyrgð og mat á eigin námi

Að nemendur geti

- sett sér viðráðanleg markmið og glaðst þegar þeim er náð.

Kennsluaðferðir/vinnulag:

- Innlögn og samræður í upphafi verkefna.
- Sýnikennsla og verklegar æfingar.
- Hugmyndavinna, skissugerð, tilraunir og sköpun

Námsmat:

- Símat (verkefni, hegðun, viðhorf, vinnusemi, ábyrgð á eigin vinnu og frágangi, sjálfstæði, samvinna, samskipti, sköpun, umgengni)

Námsgögn/ Náms efni:

- Efni frá kennara (sýnihlutir)
- Námsbækur
- Tæki og áhöld greinarinnar eftir viðfangsefnum hverju sinni: Teikniblýantar, pappír, sög, sandpappír, hamar, borvél og fleiri verkfæri. Skrúfur, naglar, festingar og fjölbreyttur efniviður o.fl.