**Bekkur**: 6. bekkur

**Námsgrein**: Upplýsinga- og tæknimennt

**Lykilhæfni:** Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

| Efnisþættir | Hæfniviðmið | Kennsluhættir | Námsmat |
|---|---|---|---|
| **Vinnulag og vinnubrögð:** | • Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum.<br>• Beitt réttri fingrasetningu<br>• Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi. | • Gerð ýmis verkefni í word, power point, exel, book creator<br>• Nemendur fá þjálfun að nýta bækur, bæklinga o.fl. við upplýsingaöflun.<br>• Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila. | • Leiðsagnamat – nemendur fá leiðsögn og endurmat á vinnu sína á meðan á henni stendur.<br>• Símat |
| **Upplýsingaöflun og úrvinnsla:** | • Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi,<br>• Verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga,<br>• Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða,<br>• Nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum. | • Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila.<br>• Ýmis ritunarverkefni og önnur þematengd vinna | • Leiðsagnamat<br>• Símat |
| **Tækni og búnaður:** | Nemendur geta:<br>• Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu | • Nemendur fá tækifæri til þess að finna myndir og nota í verkefni | • Leiðsagnamat<br>• Símat<br>• Sjálfsmat |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Sköpun og miðlun:** | Nemendur geta:<br>• Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt. | • Nemendur vinna ýmis verkefni og kynningar í námsgreinunum þar sem upplýsingatækni er nýtt og mismunandi forrit notuð. | |
| **Siðferði og öryggismál:** | Nemendur geta:<br>• Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á netmiðlum. | • Kynning og umræður um netsamskipti og öryggi á netinu. | |