

## Kennsluáætlun

**Bekkur:** 4. 5. og 6. bekkur

**Námsgrein:** Hönnun og smíði

**Kennari:** Björgvin Valur Guðmundsson

**Tímafjöldi:** 60 mín. á viku

**Námsgögn:** Öll almenn áhöld smíðastofunnar.

**Markmið:**

- Nemendur þekki möguleika tölva í námi.
- Nemendur kynnist möguleikum netsins fyrir nám og áreiðanlegar upplýsingar.
- Nemendur læri forritum sem nýtist við leik og störf.
- Nemendur rækti sköpunargáfu sína.
- Nemendur verði fræddir um ábyrga netnotkun..

**Námsgögn:** Öll almenn áhöld íþróttahússins og sundlaugarinnar.

- Námsmat: Símat yfir alla önnina.
- Einkunnir verða gefnar út að vori samkvæmt Aðalnámskrá grunnskóla á kvarðanum D, C, C+, B, B+ og A

**Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.**

Námsþættir	Hæfniviðmið
Vinnulag og vinnubrögð	<p>Nemendur geti nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám.</p> <p>Nemendur sýni sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum.</p> <p>Nemendur nýti sér mismunandi tæknibúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt.</p>
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	<p>Nemandi geti nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi.</p> <p>Nemandi nýti rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt.</p>

	Nemandi geti nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða.
Tækni og búnaður	Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna.  Nemandi geti Nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar.  Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu.
Sköpun og miðlun	Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt.
Siðferði og öryggismál	Nemandi geti farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.