

**Bekkur:** 8. bekkur

**Námsgrein:** Upplýsinga- og tæknimennt

**Kennarar:** Hannes Birgir Hjálmarsson

**Tímafjöldi:** 1 tímar á viku

**Námsgögn:**

- iPad
- Tölvur
- verkefni

**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

- **Menningarläsi:** Tengist öllum efnispáttunum.

- **Námshæfni:** Tengist öllum efnispáttunum.

Efnispættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	Nemandi geti: <ul style="list-style-type: none"><li>• nýtt bókasafnið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar</li><li>• unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu,</li><li>• unnið á skapandi hátt, sjálfstætt og með öðrum,</li><li>• nýtt sér möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á markvissan hátt,</li><li>• beitt réttri fingrasetningu,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nemendur læra notkun iPada</li><li>• nemendur læra notkun tölvu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• símat</li></ul>

<b>Upplýsingaöflun og úrvinnsla</b>	<p>Nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit,</li> <li>• nýtt efni á margvíslegu formi og rafrænan stuðning, s.s. ítarefni, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit,</li> <li>• beitt gagnrýnni hugsun við að vege og meta upplýsingar,</li> <li>• unnið með heimildir samkvæmt viðurkenndum aðferðum,</li> <li>• nýtt hugbúnað og forrit við uppsetningu ritgerða og ritsmíða samkvæmt viðmiðum um uppsetningu og frágang,</li> <li>• nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nemendur læra notkun Office 365 á iPad og tölvum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• símat</li> </ul>
<b>Tækni og búnaður</b>	<p>Nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda,</li> <li>• nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nemendur læra notkun forrita á iPad og tölvum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• símat</li> </ul>
<b>Sköpun og miðlun Siðferði og öryggismál</b>	<p>Nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nýtt hugbúnað við forritun</li> <li>• sýnt ábyrgð við meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nemendum gert grein fyrir ábyrgri notkun á samfélagsmiðlum og öðrum netsamskiptum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• símat</li> </ul>

	<p>eða heimilda- og verkefnavinnu,</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin</li></ul>		
--	---	--	--