

**Bekkur:** 5. bekkur

**Námsgrein:** Upplýsingatækni

**Kennarar:** Anika Rós Guðjónsdóttir & Sveinbjörg Sævarsdóttir

**Tímafjöldi:** 2 tímar á viku



**Námsgögn:**

Glærusýningarforrit, ritvinnsluforrit, verkefni af vef og ljósrit frá kennara, róbotar

**Lykilhæfni:**

*Unnið er eftir lykilhæfniviðmiðum Njarðvíkurskóla.*

*Lykilhæfni er almenn hæfni nemenda óháð námssviðum en er aldurstengd.*

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Unnið verður markvisst í verkefnum af vef námsgagnastofnunnar sem þjálfar nemendur í að nýta sér ýmis forrit</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kennari fylgist með að nemandi vinni þau verkefni sem á að vinna</li></ul>
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóðvinnslu og tónvinnslu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kennsla verður í formi innlagna og verklegra æfinga</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kennari fylgist með vinnu nemenda í tíma</li></ul>
Tækni og búnaður	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>nýtt sér mismunandi tæknibúnað á fjölbreyttan hátt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Reynt verður eftir mætti að samþætta upplýsingatækni og aðrar námsgreinar eins og hægt er yfir veturinn</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemandi skilar verkefnum til kennara sem hann fer yfir og aðstoðar við að betrubæta</li></ul>
Sköpun og miðlun	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemendur skila verkefnum sínum á heimasvæði skólans eftir að hafa unnið þau í tímanum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemandi skilar verkefnum og kennari fer yfir</li></ul>
Siðferði og öryggismál	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>farið eftir reglum um ábyrga netnotkun og tekið ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á neti og netmiðlum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Farið yfir þær hættur sem fylgja netinu og samskiptum á netinu</li><li>Umræður</li></ul>	