Bekkur: Miðstig

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. • Beitt réttri fingrasetningu • Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi.	• Gerð ýmis verkefni í word, power point, exel, book creator og green screen. • Nemendur fá þjálfun að nýta bækur, bæklinga o.fl. við upplýsingaöflun. • Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila.	• Leiðsagnamat – nemendur fá leiðsögn og endurmat á vinnu sína á meðan á henni stendur. • Símat
Upplýsingaöflun og úrvinnsla:	• Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi, • Verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga, • Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða, • Nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum.	• Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila. • Nemendur fá þjálfun í að nýta bækur, bæklinga o.fl. við upplýsingaöflun og skráningu. • • Ýmis ritunarverkefni og önnur þematengd vinna	• Leiðsagnamat • Símat

Tækni og búnaður:	Nemendur geta: • Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu • Nýtt hugbúnað/forrit við gerð stuttmynda	• Nemendur fá tækifæri til þess að búa til stuttmynd og myndband og klippa það til.	• Leiðsagnamat • Símat • Sjálfsmat
Sköpun og miðlun:	Nemendur geta: • 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: • 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.	