

<p>Bekkur: Miðstig</p> <p>Námsgrein: Upplýsinga- og tæknimennt</p> <p>Kennarar: Birgitta Ösp Einarsdóttir</p> <p>Tímafjöldi: 1 kennslustundir á viku</p>			
<p>Námsgögn:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fartölva • spjaldtölva 			
<p>Lykilhæfni: Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tjáning og miðlun • Skapandi og gagnrýnin hugsun • Sjálfstæði og samvinna • Nýting miðla og upplýsinga • Ábyrgð og mat á eigin námi 			
Efnisþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
<p>Vinnulag og vinnubrögð:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum. • Beitt réttri fingrasetningu • Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerð ýmis verkefni í word, power point, excel, 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. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsagnamat – nemendur fá leiðsögn og endurmat á vinnu sína á meðan á henni stendur. • Símat
<p>Upplýsingaöflun og úrvinnsla:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi, • Verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga, 	<ul style="list-style-type: none"> • Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila. • Nemendur fá þjálfun í að nýta bækur, bæklinga o.fl. við upplýsingaöflun og skráningu. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsagnamat • Símat

	<ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða, • Nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ýmis ritunarverkefni og önnur þematengd vinna 	
Tækni og búnaður:	<p>Nemendur geta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu • Nýtt hugbúnað/forrit við gerð stuttmynda 	<ul style="list-style-type: none"> • Nemendur fá tækifæri til þess að búa til stuttmynd og myndband og klippa það til. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsagnamat • Símat • Sjálfsmat
Sköpun og miðlun:	<p>Nemendur geta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nemendur vinna ýmis verkefni og kynningar í námsgreinunum þar sem upplýsingatækni er nýtt og mismunandi forrit notuð. 	
Siðferði og öryggismál:	<p>Nemendur geta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á netmiðlum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kynning og umræður um netsamskipti og öryggi á netinu. 	