Námsáætlun fyrir tölvur - 7.bekkur
skólaárið 2023-2024

Kennari: Bræðingsteymi
Tímafjöldi: Kennt í samþættingu í Bræðing

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	• Nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum. • Nýtt sér mismunandi tæknibúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt. • Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám. • Beitt réttri fingrasetningu. • Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum.	Nemendur fá kennslu í vélritun og notast er við alls konar vélritunaræfingar og forrit. Nemendur vinna að því að ná viðmiðun í vélritunarhraða. Nemendur læra að umgangast búnað með umsjón kennara. Nemendur læra að nýta sér ýmis forrit til að leysa verkefni.	Verkefni Munnleg könnun Hópverkefni
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	• Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi. • Unnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskrá. • Nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt. • Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða. • Verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga.	Nemendur læra á Google umhverfið til að nýta sér Classroom við verkefnavinnu. Nemendur læra skoða heimildir og upplýsingar með gagnrýnu hugarfari.	Verkefni

Tækni og búnaður	• Nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna. • Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu. • Nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar.	Nemendur læra á ýmis forrit til að nýta sér við verkefnavinnu. Google Docs, Drive, Slides, Sites o.s.frv. Myndvinnsluforrit. Nemendur nota hugbúnað til að útbúa einfaldar heimasíður.	Verkefni
Sköpun og miðlun	• Rætt og útskýrt á gagnrýninn hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi. • Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt.	Nemendur nýta ýmis forrit til að leysa verkefni.	Verkefni Munnleg könnun
Siðferði og öryggismál	• Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildavinnu. • Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.	Nemendur fræðast um ábyrga tölvunotkun, meðferð upplýsinga og friðhelgi einkalífssins.	Munnleg könnun

Námsgögn:
Nemendur frá námsgögn frá kennara.

Lokanámsmat: Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið með þetta skólaár. Nemendur fá endurgjöf frá kennara um framgöngu í námi með bókstafseinkunnum og safna þannig á hæfnikort sitt. Í lok skólaárs verður hæfnin tekin saman og nemendur fá bókstarfseinkunn í lok skólaárs A, B+, B, C+, C, D.