



Kennsluáætlun – haust 2019

Bekkur: 7. bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennarar: Úlfhildur Helga Guðbjartsdóttir

Tímafjöldi: 1

Námsgögn:

Lykilhæfni:

Námsgreinin kemur inn á alla þætti lykilhæfni sem unnið er út frá samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla:

- *Tjáning og miðlun*
- *Skapandi og gagnrýnin hugsun*
- *Sjálfstæði og samvinnu*
- *Nýting miðla og upplýsinga*
- *Ábyrgð og mat á eigin námi.*

Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex. Unnið er með alla þessa þætti, en þó mismikið eftir árgöngum: *læsi, sjálfbærni, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti, heilbrigði og velferð, sköpun.*

Önnur hæfniviðmið sem lúta að almennri framkomu og vinnulagi í tímum og metin yfir allt árið:

- *Tekur ábyrgð á eigin námi.*
- *Virðir vinnufrið annarra.*
- *Vinnur með öðrum og sýnir jákvæðni í samskiptum.*
- *Leitar upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt.*
- *Vinnur vel og fer eftir fyrirmælum.*
- *Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil.*
- *Fer eftir þeim fyrirmælum sem lagt er upp með og skilar verkefnum á réttum tíma.*

Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið aðalnámskrár

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.



Kennsluáætlun – haust 2019

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
26.08-30.09	Nemendur kynna sig og farið verður yfir hvað verður kennt á haustönn	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		
01.09-06.09	Verkefni 2 í Google Docs (Heimildaskrá 2 og síðan haldið áfram með verkefni eins og tími gefst til). Verkefni 3 í Google Docs. (Haldið áfram með verkefni eins og tími gefst til).	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu. Verkefni af heimasíðu menntamálastofnunnar. https://vefir.mms.is/tolvufaerni2/#		
09.09-13.09	Verkefni 2 í Google Docs (Heimildaskrá 2 og síðan haldið áfram með verkefni eins og tími gefst til).	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		
16.09-20.09	Verkefni 3 í Google Docs. (Haldið áfram með verkefni eins og tími gefst til).	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		
23.09-27.09	Verkefni 4 (Haldið áfram með verkefni eins og tími gefst til).	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		24. fræðslud.
30.09-04.10	Excel	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		
07.10-11.10	Excel	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		
14.10-18.10	Excel	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		15.-17. þema
21.10-25.10	Excel	Google Docs. Nemendur vinna tveir og tveir saman í sama verkefni og læra þannig að vinna saman í Google umhverfinu		24.-25. vetrarfrí
28.10-01.11	Forritun	https://code.org/		28. skipulagsd.
04.11-08.11	Forritun	https://code.org/		7. foreldraviðtöl



Kennsluáætlun – haust 2019

11.11-15.11	Forritun	https://code.org/		
18.11-22.11	Forritun	https://code.org/		
25.11-29.11	Fingrasetning	Vefsíðan typing.com		
02.12-06.12	Fingrasetning	Vefsíðan typing.com		
09.12-13.12	Fingrasetning	Vefsíðan typing.com		
16.12-20.12	Fingrasetning	Vefsíðan typing.com		
06.01.-10.01	Fingrasetning	Vefsíðan typing.com		
13.01-17.01	Fingrasetning	Vefsíðan typing.com		



Kennsluáætlun – haust 2019

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Upplýsingatækni	<ul style="list-style-type: none"> Nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum. Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám. Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum. Nýtt sér mismunandi tækniþúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt. Beitt rétttri fingrasetningu. Verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga. Unnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskrá. Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða. Nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum. Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum. 	<ul style="list-style-type: none"> Verkefni eru ýmist unnin á vef, í forritum eða eftir fyrirmælum kennara. 	<ul style="list-style-type: none"> Hópa og verkefnavi nna. Virkni og ástundun í tímum.
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•