

**Upplýsingatækni með áherslu á
notkun algengra forrita
(UPPT1AF02S)
Námsáætlun (haustönn, 2021)**



Kennari	Daníel Freyr Jónsson Herdís Margrét Ívarsdóttir Urður María Sigurðardóttir	Sk.st.	DAN HER UMS
----------------	--	---------------	-------------------

Áfangalýsing:

Áhersla er á upplýsingalæsi í víðu samhengi og nemendur fá að kynnst ýmsum hliðum sem snúa að upplýsingatækni. Farið verður í grunnatriði í tölvumálum, reglur sem gilda í tölvusamskiptum og umgengni við tölvukerfi skólans. Nemendur verða látnir tileinka sér Innu og Moodle jafnt og þétt yfir önnina. Áhersla verður á að efla færni nemenda í vinnu með ritvinnsluforrit, glæru-/kynningarforrit og reikniforrit. Einnig verða smáforrit sem hægt er að nálgast á netinu skoðuð og nemendur vinna í þeim ýmis verkefni. Farið verður í myndbanda og myndvinnslu.

Markmið:

Þekkingarviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

- að tölvur eru stór hluti af daglegu lífi okkar
- mikilvægi þess að fylgja ákveðnum umgengisreglum við tölvunotkun
- því að vanda tölvusamskipti eins og önnur samskipti
- mikilvægi þess að kunna að setja upp aðgengilegan texta, skjöl og ýmsar kynningar

Leikniviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- að greina á milli þess hversu áreiðanlegar upplýsingar eru á netinu
- að nýta sér netið á öruggan og ánægjulegan hátt
- vinna með ýmis tölvuforrit
- tjá sig á viðeigandi hátt í gegnum tölvusamskipti

Hæfniviðmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

- lesa í og/eða nýta sér upplýsingar sem koma fram á síðum um örugga netnotkun
- auka sjálfstraust sitt og trú á eigin tölvulæsi
- lesa í mismunandi tölvuumhverfi í þeim tilgangi að átta sig á hvað er viðeigandi hverju sinni
- lesa í leik- og samskiptareglur
- senda frá sér vel uppsett skjöl og ritaðan texta á skilmerkilegan og snyrtilegan hátt

**Upplýsingatækni með áherslu á
notkun algengra forrita
(UPPT1AF02S)
Námsáætlun (haustönn, 2021)**



Námsgögn:

Engin kennslubók er í áfanganum en stuðst verður við ýmis verkefni og efni frá kennurum.

Áætlun um yfirferð og fyrirlögn námsmatsþátta:

Tímabil (vikunúmer/ lotunúmer)	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi námsmatsþátta
Vika 33-36 18. ágúst - 11. september	Kynning á námsáætlun og tryggt að allir nemendur séu skráðir á Innu og með virkan aðgang að tölvupósti (gmail@vma.is). Kynning á reglum skólans varðandi tölvunotkun og umræða um örugga og ábyrga netnotkun. Kynning á möguleikum Google þjónustunnar. Farið verður yfir notkunarmöguleika og nemendur aðstoðaðir við að stilla notendaviðmót í tölvupósti, dagatali og á geymsludrifi Google.	Ymis smáverkefni sem tengjast Google umhverfinu. Tímaverkefni A	10%
Vika 37-40 12. september - 9. október	Unnið með ritvinnslu, skyggjur og töflureikni, drive og póst. Ymis smáforrit á netinu skoðuð og unnið með þau. Miðannamat.	Ymis smáverkefni úr efni á netinu. Tímaverkefni B	10%
Vika 41-45 10. október - 13. nóvember	Ymis nettæki skoðuð og prófuð, t.d. Google Sites, Prezi, Canva, Pixlr, o.s.frv.	Ymis smáverkefni úr efni áfangans Tímaverkefni C	10%
Vika 46-48 14. nóvember - 3. desember	Unnið í lokaverkefni og verkefni kláruð. Frjáls vinna og annarlök.	Lokaverkefni	20%

Nr.: GAT-045
Útgáfa: 11
Dags.: 27.11.2019
Höfundur: Áfangastjórar
Samþykkt: Skólameistari
Síða 3 af 3

Upplýsingatækni með áherslu á
notkun algengra forrita
(UPPT1AF02S)
Námsáætlun (haustönn, 2021)



Verkefnaskólinn á Akureyri

Námsmat og vægi námsmatsþátta:

Matsform:	<input checked="" type="checkbox"/> Símat	<input type="checkbox"/> Lokapróf/valið lokapróf	<input type="checkbox"/> Lokaverkefni
Námsmatsþættir	Lýsing námsmatsþátta	Vægi	
Smáverkefni	Ýmis verkefni unnin úr efni áfangans	30%	
Tímaverkefni	Þrjú tímaverkefni unnin í tíma, gildir 10% hvert	30%	
Ástundun	Ástundun og vinnubrögð metin tvisvar yfir önnina	20%	
Lokaverkefni	Lokaverkefni úr efni áfangans	20%	
		Samtals:	100%
Einkunnir fyrir hvern námsmatsþátt eru birtar í INNU á því formi sem best hentar.			
Annað:			

Birt með fyrirvara um breytingar.

Dagsetning: 17. ágúst 2021

Daniel Fróeyr Jónsson
Undirritun kennara

Brýndís Inga Stefánsd.
Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils

