

Námskeiðslýsing:

Markmið áfangans er að efla hæfni nemanda í tölvu- og upplýsingatækni þannig að þeir geti notað fjölbreyttan hugbúnað og upplýsingar á margvíslegu formi við lausn og framsetningu viðfangsefna í sínu námi. Lögð er áhersla á sjálfstæð vinnubrögð en jafnframt að efla nemendur í samvinnu.

Farið er í gegnum grunnatriði í notkun tölvu og ýmis forrit sem tengjast Office 365/2022, ýmsan opinn hugbúnað, netið og netsiði, höfundarétt, skráningu heimilda og rafræn samskipti.

Eftir áfangann eiga nemendur að geta:

- leitað upplýsinga með notkun vafra, leitarvéla og netsins og geta miðlað þeim til annarra
- nýtt sér ýmis gagnleg forrit á netinu
- kunni skil á höfundarétti og siðfræði netsins
- unnið kynningar í glærugerð, sett upp ritgerðir í ritvinnslu og nýtt innbyggð föll og útreikninga í töflureikni

Kennslubók: Office 365/2022

**Námsmat**

Skilaskylda er á völdum verkefnum og þeim skilað fullunnum til þess að standast áfangann. Verkefnum er skilað inn á kennsluvefinn **Moodle**.

Verkefni í kennslubókinni eru óunnin á vefsíðunni johanna.is

Þar eru einnig myndskreið og sýnishorn af fullunnum verkefnum.

Verkefnaskil

PowerPoint	2 verkefni
Word	6 verkefni
Excel	4 verkefni
Vefverkefni	4 verkefni

Samtals 16 verkefni

Vika 1:

16.8. Kynning á áfanganum
Windows/búa til möppur
Myndvinnsla

Vefverkefni 1: Myndaverkefni

Kynning í Sway eða Prezi

PowerPoint – Sway/Prezi

Verkefni 3, 4 og 6 í **PowerPoint**
Verkefni í **Sway** og/eða Prezi



Skila PP-verkefnum í
H-hluta: 3 og 6 (eigin kynning)

Vika 1 og 2:

Leit á netinu/netsiðir

Vefverkefni 2: Google, deila skjali**Vefverkefni 3: Netið og leitarvélar****Vefverkefni 4: Leit á netinu**

Unnið í C-hluta

Unnið í C-hluta

Unnið í D-hluta

Unnið í D-hluta

Skráning heimilda

Word – C- og D-hluti

Verkefni 3, 5 og 6

Verkefni 9, 10 og 11

Verkefni 12, 15 og 17

Verkefni 18, 19, 20 og 21

Verkefni 22 og 23

Verkefni 24



Skil á Word-verkefnum í
C-hluta: 12
D-hluta: 18, 19, 20, 21 og 24

Vika 3:

Samskiptamiðlar, póstur o.fl.

Skýjalausnir

Persónuvernd

Excel – F-hluti

Verkefni 4, 5, 7, 8 og 9

Verkefni 11, 13, 14, og 15

Verkefni 18, 20 og 21



Skil á Excel-verkefnum í
F-hluta: 9, 14, 15 og 21

Athugið að kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar.