

Tímabil: Vor 2019**Kennari:** Bjarni Jóhann Valdimarsson**Markmið haustannar:** Að nemandi geti:

- nemendur læri að umgangast tölvur og þekkja helstu hluta hennar s.s. lyklaborð, skjá, tölvu og mús
- nemendur tileinki sér góðar vinnustellingar við tölvur
- nýtt sér upplýsingaver til gagns og ánægju, s.s. til lesturs, hlustunar og leitarnáms.
- beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningu
- nýtt sér rafrænt og gagnvirkt námsefni
- Notað hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni
- beitt helstu aðgerðum í Word
- tekið þátt í umræðum um æskilegt og óæskilegt efni t.d. á Youtube

Kennsluaðferðir og námsgögn: Kennsluforrit og vefir af mms.is, Word, Paint.net teikniforrit**Námsmat:** Umsögn um vinnusemi, frumkvæði, áhuga og framfarir

Tímabil	Tímar	Námsefni	Viðfangsefni	Kennsluaðferð, vinnubrögð	Annað
7.-11. jan		Lestur og stafsetning	Unnið með fingrasetningu og réttritun	Nemendur æfa fingrasetningu með kennsluvef sem nýtir sóknarskrift	
14. – 18. Jan		Lestur og stafsetning	Unnið með fingrasetningu og réttritun	Nemendur æfa fingrasetningu með kennsluvef sem nýtir sóknarskrift	
21.-25. Jan		Lestur og stafsetning	Unnið með fingrasetningu og réttritun	Nemendur æfa fingrasetningu með kennsluvef sem nýtir sóknarskrift	
28.-1. Feb		Lestur og stafsetning	Unnið með fingrasetningu og réttritun	Nemendur æfa fingrasetningu með kennsluvef sem nýtir sóknarskrift	
4.-8. Feb		Word	Skrifa texta, breyta leturgerð, stækka og	Nemendur æfa sig að slá inn mjög einfaldan texta í	Gagnvirk kennsluforrit og efni af

			minnka letur, miðjuafna og önnur textavinna	Word og vinna með hann.	mms.is með til stuðnings og uppbrots
11.-15. feb		Word	Setja inn mynd úr safni.	Nemendur læra að nota myndasafnið í Word og bæta inn myndum.	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
18.-22. Feb		Word	Vinna með texta og mynd	Frekari æfingar í að setja myndir inn í texta.	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
25. – 1. Mars		Word	Skrifa texta, breyta leturgerð, stækka og minnka letur, miðjuafna og önnur textavinna	Nemendur æfa sig að slá inn mjög einfaldan texta í Word og vinna með hann.	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
4.-8 mars	1	Öskudagur frí	Öskudagur frí	Sýnikennsla og verkleg kennsla.	
11.-15. mars	1	Paint.net teikni- og myndvinnsluforrit	Einföldustu aðgerðir Paint.net. Klippa til myndir, bæta texta inn á mynd, eyða hluta myndar.	Unnið með myndir sem nemendur hafa sjálfir tekið í skólanum.	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
18.-22. mars	1	Paint.net teikni- og myndvinnsluforrit	Einföldustu aðgerðir Paint.net. Klippa til myndir, bæta texta inn á mynd, eyða hluta myndar.	Unnið með myndir sem nemendur hafa sjálfir tekið í skólanum	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
25.-29. Mars	1	Paint.net teikni- og myndvinnsluforrit	Einföldustu aðgerðir Paint.net. Klippa til myndir, bæta texta inn á mynd, eyða hluta myndar.	Unnið með myndir sem nemendur hafa sjálfir tekið í skólanum	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots

1.-5. apríl	1	Paint.net teikni- og myndvinnsluforrit	Einföldustu aðgerðir Paint.net. Klippa til myndir, bæta texta inn á mynd, eyða hluta myndar.	Unnið með myndir sem nemendur hafa sjálfir tekið í skólanum	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
8.-12. apríl	1	Paint.net teikni- og myndvinnsluforrit	Einföldustu aðgerðir Paint.net. Klippa til myndir, bæta texta inn á mynd, eyða hluta myndar.	Unnið með myndir sem nemendur hafa sjálfir tekið í skólanum	Gagnvirk kennsluforrit og efni af mms.is með til stuðnings og uppbrots
15.-19. apríl		Páskafrí			
22.-26. apríl		Keynote	Glærugerð í ipad	Setja upp mjög einfaldar kynningar í ipad appinu Keynote	
29. – 3. maí		Keynote	Glærugerð í ipad	Setja upp mjög einfaldar kynningar í ipad appinu Keynote	
6.-10. maí		Keynote	Glærugerð í ipad	Setja upp mjög einfaldar kynningar í ipad appinu Keynote	
13.-17. maí		Keynote	Glærugerð í ipad	Setja upp mjög einfaldar kynningar í ipad appinu Keynote	
20.-24. maí		Upprifjun og endurlit			
27.-31. maí		Upprifjun og endurlit			

Tímabil: Vor 2019

Kennari: Bjarni Jóhann Valdimarsson

Markmið haustannar: Að nemandinn geti:

- Nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum.
- Beitt réttri fingrasetningu
- Nýtt fjölbreyttar leiðir við leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi.
- Nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt
- Unnið í Office forritum (Word, Power Point, Publisher, Excel)
- Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða.
- Nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna.
- Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt.
- Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildarvinnu.
- Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.

Kennsluaðferðir og námsgögn: Officepakinn á Office 365 aðgangi nemenda, Paint.net teikni- og myndvinnsluforrit.

Námsmat: Umsögn um vinnusemi, frumkvæði, áhuga og framfarir

Tímabil	Tímar	Námsefni	Viðfangsefni	Kennsluaðferð, vinnubrögð	Annað
7.-11. jan		Excel	Farið yfir grunn virkni töflureikna og einfaldar reikniaðgerðir.	Við skoðum hvernig forritið nýtir sér hnitakerfi töflunnar til útreiknings. Einfaldar	
14. – 18. Jan		Excel	Föll. Sum, Average, Min og Max.	Fyrstu föllin kynnt til leiks. Settar upp einfaldar töflur og föllin notuð til að vinna úr talnasafninu.	

21.-25. Jan		Excel	HM verkefni	Fyrstu föllin kynnt til leiks. Settar upp einfaldar töflur og föllin notuð til að vinna úr talnasafninu.	
28.-1. Feb		Excel	HM verkefni	Fyrstu föllin kynnt til leiks. Settar upp einfaldar töflur og föllin notuð til að vinna úr talnasafninu.	
4.-8. Feb		Excel	HM verkefni	Fyrstu föllin kynnt til leiks. Settar upp einfaldar töflur og föllin notuð til að vinna úr talnasafninu.	
11.-15. feb		Excel	Myndrit	Einföld myndrit búin til út frá talnasafni.	
18.-22. Feb		Excel	Myndrit	Einföld myndrit búin til út frá talnasafni.	
25. – 1. Mars		Excel	Myndrit	Einföld myndrit búin til út frá talnasafni.	
4.-8 mars	1	Öskudagur frí	Öskudagur frí	Sýnikennsla og verkleg kennsla.	
11.-15. mars	1	Power Point	Glærugerð	Búa til einfaldar glærukynningar og nota ýmis tól til að gæða þær lífi.	
18.-22. mars	1	Power Point	Glærugerð	Búa til einfaldar glærukynningar og nota ýmis tól til að gæða þær lífi.	
25.-29. Mars	1	Power Point	Glærugerð	Búa til einfaldar glærukynningar og nota ýmis tól til að gæða þær lífi.	
1.-5. apríl	1	Power Point	Glærugerð	Búa til einfaldar glærukynningar og nota ýmis tól til að gæða þær lífi.	
8.-12. apríl	1	Power Point	Glærugerð	Búa til einfaldar glærukynningar og nota ýmis tól til að gæða þær lífi.	

15.-19. apríl		Páskafrí			
22.-26. apríl		Paint.net	Myndvinnsla	Einföld vinna með myndir. Klippa til, skeyta saman, fjarlægja hluta og þess háttar	
29. – 3. maí		Paint.net	Myndvinnsla	Einföld vinna með myndir. Klippa til, skeyta saman, fjarlægja hluta og þess háttar	
6.-10. maí		Paint.net	Myndvinnsla	Einföld vinna með myndir. Klippa til, skeyta saman, fjarlægja hluta og þess háttar	
13.-17. maí		Paint.net	Myndvinnsla	Einföld vinna með myndir. Klippa til, skeyta saman, fjarlægja hluta og þess háttar	
20.-24. maí		Upprifjun og endurlit			
27.-31. maí		Upprifjun og endurlit			