


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS	<b>Upplýsingatækni - UTN 1036</b>	
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar</b>	Anna Hulda Hjaltadóttir Guðjón Ólafsson Rósa María Björnsdóttir Ævar Ragnarsson	<b>Sk.st.</b>	AHJ GÓL RÓS ÆERA
-----------------	--	---------------	---------------------------

### Afangalýsing:

Í áfanganum fá nemendur að kynnast ýmsum hliðum upplýsingatækninnar. Í fyrstu lotu er farið í grunnatriði í tölvumálum og reglur sem gilda í tölvusamskiptum og umgengni við tölvukerfi skólans. Þá fá nemendur leiðbeiningar í notkun á Innu og Moodle. Í næstu lotum æfa nemendur fingrasetningu, að setja upp verkefni í ritvinnslu (Writer), töflureikni (Calc) og kynningarforriti (Impress). Áhersla er lögð á öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu verkefna.

### Markmið:

Að nemendur

- ✓ þekki staðarnet skólans og þann hugbúnað sem honum stendur til boða
- ✓ geti beitt þeim hugbúnaði, sem er til í skólanum, í réttu samhengi við annað nám í skólanum
- ✓ geti sjálfur aflað sér þekkingar um hvernig hagnýta má upplýsingatækni í tengslum við nám sitt
- ✓ geti sett fram þá þekkingu, sem hann aflar sér í námi sínu á tölvutækan hátt, s.s. í gagnasafni, með myndrænni framsetningu tölfraðilegra gagna
- ✓ geti rætt um verkfæri og viðfangsefni upplýsingatækninnar á rétttri íslensku
- ✓ sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans sem og Interneti
- ✓ fái innsýn í tilurð, eðli og hagnýtingu upplýsinga
- ✓ þekki helstu aðferðir við skráningu og miðlun upplýsinga, hvort heldur er á stafrænu formi eða ekki
- ✓ þekki helstu tegundir upplýsingasafna
- ✓ geti aflað sér upplýsinga um fjölbreytt efni eftir margvíslegum leiðum
- ✓ öðlist færni í að meta gæði, áreiðanleika, uppruna og gildi upplýsinga


### Námsgögn:

Fingrasetning (á skrifstofu VMA),

OpenOffice.org 3.0

– verkefnabók (á skrifstofu VMA) – útg. Vorönn eða Haustönn 2010

*Kennsluefni á vef:* OpenOffice.org 3.0 (<http://www.openoffice.is>)

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS	<b>Upplýsingatækni - UTN 1036</b> <b>Kennsluáætlun haustönn 2010</b>	
Síða 2 af 3		

### Áætlun um yfirferð:


33-34. vika	Kynning á opnum hugbúnaði, tölvukerfi skólans, umgengnisreglur, skólareglur, möppur og afritun, tölvupóstur, Inna, Moodle Fingraæfingar 1-4	Verkefnavinna, senda póst með fylgiskjali próf í Moodle  Skila fingraæfingum í Moodle
35. vika	Fingraæfingar (verkefni 5-10)	Skila fingraæfingum í Moodle
36. vika	Fingraæfingar (verkefni 11-16)	Skila fingraæfingum í Moodle Æfingahraðapróf
37. vika	Fingraæfingar (verkefni 17-22)	Skila fingraæfingum í Moodle
38. vika	Hraðapróf Ritvinnsla, (verkefni 1-4)	Hraðapróf 20% Skila verkefnum í Moodle
39. vika	Ritvinnsla, (verkefni 5-9)	Skila verkefnum í Moodle
40. vika	Ritvinnsla, (verkefni 10-12)	Annarverkefni (5%)
41. vika	Ritvinnsla, (verkefni 13-15)	Skila verkefnum í Moodle
42. vika	Ritvinnsla, (verkefni 16-17)	Lokaverkefni í ritvinnslu (30%)
43. vika	Töflureiknir, (verkefni 1-5)	Skila verkefnum í Moodle
44. vika	Töflureiknir, (verkefni 6-10)	Annarverkefni (5%)
45. vika	Töflureiknir, (verkefni 11-15)	Skila verkefnum í Moodle
46. vika	Töflureiknir, (verkefni 16-18) Glærugerð, (verkefni 1-3)	Lokaverkefni í töflureikni (30%)
47. vika	Glærugerð, (verkefni 4-8)	Verkefnaskil
48. vika	Frágangur verkefna	

### Námsmat og vægi námsþátta:

Fingrasetning	20%
Ritvinnsla	35%
Töflureiknir	35%
Glærugerð	10%

Lokaeinkunn til að standast áfangann, þarf að vera að lágmarki 5.

### Dagsetning:

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010	<b>Upplýsingatækni - UTN 1036</b> <b>Kennsluáætlun haustönn 2010</b>	
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 3 af 3		

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils