


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ	<b>Upplýsingatækni - UTN103</b>	
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		
<b>Kennsluáætlun – vorönn 2010</b>		

<b>Kennarar</b>	Rósa María Björnsdóttir, Ævar Ragnarsson	<b>Sk.st.</b>	RÓS ÆERA
-----------------	---	---------------	-------------

### Áfangalýsing:

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 Blackboard. 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 tölfræðilegra 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 2010

*Kennsluefni á vef:*

OpenOffice.org 3.0 (<http://www.openoffice.is>)

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ	<b>Upplýsingatækni - UTN103</b> <b>Kennsluáætlun – vorönn 2010</b>	
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2		

### Áætlun um yfirferð:

1. vika	Kynning á opnum hugbúnaði, tölvukerfi skólans, umgengnisreglur, skólareglur, möppur og afritun, tölvupóstur, Inna, Blackboard	Verkefnavinna, senda póst með fylgiskjali próf í Blackboard
2. vika	Fingraæfingar (verkefni 1-6)	Skila fingraæfingum í Blackboard
3. vika	Fingraæfingar (verkefni 7-12)	Skila fingraæfingum í Blackboard
4. vika	Fingraæfingar (verkefni 13-18) Ritvinnsla, (verkefni 1-2)	Skila verkefnum í ritvinnslu og fingraæfingum í Blackboard
5. vika	Fingraæfingar (verkefni 19-22) Ritvinnsla, (verkefni 3-5)	Hraðapróf 30% Skila verkefnum í Blackboard
6. vika	Ritvinnsla, (verkefni 6-9)	Skila verkefnum í Blackboard
7. vika	Ritvinnsla, (verkefni 10-12)	Annarverkefni (5%)
8. vika	Ritvinnsla, (verkefni 13-15)	Skila verkefnum í Blackboard
9. vika	Ritvinnsla, (verkefni 16-17)	Lokaverkefni í ritvinnslu (25%)
10. vika	Töflureiknir, (verkefni 1-5)	Skila verkefnum í Blackboard
11. vika	Töflureiknir, (verkefni 6-10)	Annarverkefni (5%)
12. vika	Töflureiknir, (verkefni 11-15)	Skila verkefnum í Blackboard
13. vika	Páskafrí	
14. vika	Töflureiknir, (verkefni 16-18)	Lokaverkefni í töflureikni (25%)
15. vika	Glærugerð, (verkefni 1-4)	Verkefnaskil
16. vika	Glærugerð, (verkefni 5-8)	Verkefnaskil
17. vika	Frágangur verkefna	

### Námsmat og vægi námsþátta:

Fingrasetning .....30%

Ritvinnsla .....30%

Töflureiknir .....30%

Glærugerð .....10%

Lokaeinkunn til að standast áfangann, þarf að vera að lágmarki 5,0.

Dagsetning: \_\_\_\_\_

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils