


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Upplýsingatækni 103 (UTN103)	Kennsluáætlun haustönn 2011

Kennarar	Anna Hulda Hjaltadóttir (AHJ) – annahulda@vma.is Elín Björk Unnarsdóttir (EBU) – elin@vma.is Hilmar Friðjónsson (HIF) – hilmar@vma.is Hjördís Stefánsdóttir (HJÖ) – hs@vma.is
-----------------	---

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 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 2011
- ✓ *Kennsluefni á vef*: OpenOffice.org 3.0 (<http://www.openoffice.is>)

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Upplýsingatækni 103 (UTN103)	Kennsluáætlun haustönn 2011

Áætlun um yfirferð:

34. vika	Kynning á opnum hugbúnaði, tölvukerfi skólans, umgengnisreglur, skólareglur, Vinnusvæði nemenda, samskiptaforritin (tölvupóstur, Inna, Moodle) Fingraæfingar (Verkefni 1-4)	Almenn kynning á hugbúnaði, tölvum skólans, umgengni um stofur og tæki og gildandi skólareglum Nokkur smáverkefni, s.s. <ul style="list-style-type: none"> Nem. setja upp vinnusvæði sín Nem. senda tölvupóst o.flr. 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 (gildir ekki til námsmats)
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)	Annarpróf í ritvinnslu (5%)
41. vika	Ritvinnsla, (verkefni 13-15)	Skila verkefnum í Moodle
42. vika	Ritvinnsla, (verkefni 16-17)	Lokapróf í ritvinnslu (30%)
43. vika	Töflureiknir, (verkefni 1-5)	Skila verkefnum í Moodle
44. vika	Töflureiknir, (verkefni 6-10)	Annarpróf í töflureikni (5%)
45. vika	Töflureiknir, (verkefni 11-15)	Skila verkefnum í Moodle
46. vika	Töflureiknir, (verkefni 16-18) Glærugerð, (verkefni 1-3)	Lokapróf í töflureikni (30%) Skila verkefnum í Moodle
47. vika	Glærugerð, (verkefni 4-8)	Skila verkefnum í Moodle
48. vika	Lokafrágangur verkefna	Sjúkrapróf – þriðjudaginn 29.nóv.

Ef nemandi getur ekki tekið próf á tilgreindum próftímum þá verða sjúkrapróf (úr viðkomandi námsþáttum) haldin þriðjudaginn 29. Nóvember 2011. Kl.: 16:15 í stofu B03 og/eða B04

Námsmat vægi námsþátta:

Fingrasetning	20%	Prófaeinkunn gildir (sjá í viku 38)
Ritvinnsla	35%	Prófaeinkunn gildir (sjá í viku 40 og 42)
Töflureiknir	35%	Prófaeinkunn gildir (sjá í viku 44 og 46)
Glærugerð	10%	Verkefnaeinkunn gildir

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

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils