


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 05		
Dags.: 16.12.2008		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Upplýsingatækni - UTN103	
	Kennsluáætlun vorönn 2009	

Kennarar	Jónas Stefánsson Rósa María Björnsdóttir	Sk.st.	JST RÓS
-----------------	---	---------------	------------

Áfangalýsing:

Í áfanganum fá nemendur að kynna ymsum 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 Word 2007 ritvinnslu og Excel 2007 töflureikni og samþættingu Excel og Word skjala. Loks læra nemendur á glærugerðarforritið PowerPoint. Áhersla er lögð á öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu verkefna.

Markmið:

Nemandi

- 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 sett fram þá þekkingu, sem hann aflar sér í námi sínu, á tölvutækan hátt, s.s. í gagnasafni og með myndrænni framsetningu tölfraðilegra gagna.
- sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans sem og Interneti

Nánari upplýsingar um áfangamarkmiðin er að finna á vef menntamálaráðuneytisins:
<http://bella.mrn.stjr.is/utgafur/AFuppltaekni.pdf>


Námsgögn:

UTN 1036 – Kennslubók með verkefnum – Office 2007 – Jóhanna Geirsdóttir og Ólöf S. Björnsdóttir

Fingrasetning - æfingahefti

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni, bóklegt og verklegt	Verkefni
2-3	1. lota: Almenn kynning á áfanganum og tölvukerfi skólans, umgengni í kennslustofu, reglur um tölvunotkun, skipulag heimasvæðis nemenda, möppur (Windows Explorer) og afritun skráa. Kynning á Innu, tölvupósti og Blackboard.	Búnar til möppur og skrár afritaðar, tölvupóstur m. fylgiskjali, próf í Blackboard.
4–11	2. lota: Fingrasetning - æfingar samhliða ritvinnslu, Ritvinnsla, unnin öll verkefni úr kennslubók Uppsetning ritgerða, unnin verkefni úr kennslubók Tvö af þremur prófverkefnum í ritvinnslu metin til einkunna og eitt hraðapróf í fingrasetningu í lok 11. viku.	Æfingar: 1 – 22 Ritvinnsluverkefni: 1 – 27 Í skilakassa þarf að setja þessi verkefni: 3, 5, 6, 7, 9, 11, 13, 16, 17, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 27.
12–17	3. lota: Töflureiknirinn Excel. Öll verkefni unnin úr kennslubók Tvö af þremur prófverkefnum í Excel metin til einkunna. Word & Excel samþætting	Verkefni: 1 – 22 Í skilakassa þarf að skila öllum verkefnum. Verkefni: 1 – 3 í skilakassa
18	4. lota: PowerPoint. Verkefni metin til einkunna.	Verkefni: 1 – 6 í skilakassa

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 05		
Dags.: 16.12.2008		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Upplýsingatækni - UTN103	
	Kennsluáætlun vorönn 2009	

Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Fingrasetning	1 hraðapróf	20%
Ritvinnsla	Próf og verkefni	30%
Ritvinnsla	Verkefnavinna	5%
Töflureiknir	Próf	30%
Töflureiknir	Verkefnavinna	5%
Word/Excel	Verkefnavinna, samþætting verkefna	5%
Glærugerð	Verkefnavinna	5%
Lágmarks lokaekunn til að teljast hafa staðist áfangann er 4,50		

Nemandi verður alltaf að koma með kennslu- og verkefnabók í kennslustund. Ef nemandi mætir ítrekað án þeirra verður hann skráður fjarverandi.

Dagsetning: _____

Undirritun kennara _____

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils _____