


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Upplýsingatækni listnáms (UTL103)	Kennsluáætlun Vorönn 2010

Nafn kennara (skammstöfun):



Hilmar Friðjónsson (HIF)

hilmar@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 Blackboard. Í næstu lotum er farið í ritvinnsluna Writer, glærugerðarforritið Impress og myndvinnsluforritin Gimp og Picasa. Áhersla er lögð á sjálfstæð öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu og frágang verkefna.


Áfangamarkmið:

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
- Geti rætt um verkfæri og viðfangsefni upplýsingartækninnar
- Sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans og interneti

Námsgögn	Ljósrit afhent eftir þörfum
Verkefni	Valin verkefni í opnum hugbúnaði, s.s. Writer, Impress og Gimp

Námsmat	Lýsing	Vægi
Writer, Impress	Verkefnavinna	30%
Gimp	Verkefnavinna	50%
Annað (I)	Mæting, vinnusemi og háttsemi í vinnubrögðum	20%
Annað (II)	Áfanginn er símatsáfangi og er lokaeinkunn byggð á þessu námsmati Til að hafa staðist áfangann, þarf nemandi að fá í lokaeinkunn minnst 5	

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Upplýsingatækni listnáms (UTL103)	Kennsluáætlun Vorönn 2010

Vika	Námsefni	Verkefni
1 - 2	Almenn kynning á áfanganum og tölvukerfi skólans, umgengni í kennslustofu, reglur um tölvunotkun, skipulag heimasvæðis nemenda, möppur og afritun skráa. Kynning á Innu, tölvupóst og Blackboard	Búnar til möppur og skrár afritaðar, tölvuupóstur m. Fylgiskjali.
3 - 7	Writer / ritvinnsla – Forritin Writer og Impress kynnt. Valin verkefni tekin með tilliti til myndvinnslu, ritgerðarsmíðar og fyrirlestrar	Valin verkefni unnin á tímabilinu
8	Picasa forritið og vefumhverfi þess	Ekki er sérstaklega gert ráð fyrir verkefnavinnu.
9 – 12	Myndvinnsla – Forritið Gimp kynnt. Farið verður yfir vinnuumhverfi forritsins, hugtök útskýrð og tekinn fyrir munurinn á vektora og pixla forritum. Myndir sóttar á veraldavefinn og þær notaðar við úrlausn verkefna. Valin verkefni tekin fyrir	Valin verkefni unnin á tímabilinu
13 - 14	Páskafri	
14 – 17	Myndvinnsla – áframhald með forritið Gimp	Valin verkefni unnin á tímabilinu

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils