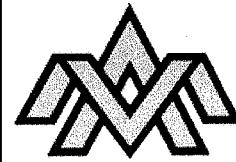


Nr.: GAT-045
Útgáfa: 07
Dags.: 08.04.2010
Höfundur: GLÁ
Sampykkt: HJS
Síða 1 af 2

Verkmenntaskólinn á Akureyri

Upplýsingatækni listnáms (UTL103)
Kennsluáætlun (vor 2011)



Kennari	Guðjón Ólafsson	Sk.st.	GÓL
---------	-----------------	--------	-----

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 er farið í ritvinnsluforritið Writer, töflureiknirinn Calc, glærugerðarforritið Impress og myndvinnsluforritið Gimp. Áhersla er lögð á sjálfstæð öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu og frágang 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
- Geti rætt um verkfæri og viðfangsefni upplýsingartækninnar
- Sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans og internet

Námsgögn:

Ljósrit afhent eftir þörfum.

Verkefni:

Valin verkefni í opnum hugbúnaði, s.s. Writer, Calc, Impress og Gimp

Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Ritvinnsla	5 verkefni	20%
Töflureiknir	5 verkefni	20%
Glærugerð	4 verkefni	10%
Ljósmyndavinnsla	Verkefnavinna	50%

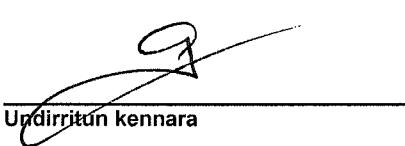
Áfanginn er símatsáfangi og er lokaiekunn byggð á þessu námsmati. Til að hafa staðist áfangann, þarf nemandi að fá í lokaiekunn minnst 5

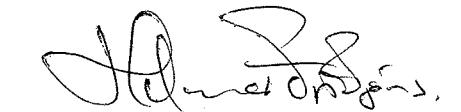
Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri Upplýsingatækni listnáms (UTL103) Kennsluáætlun (vor 2011)	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni	Verkefni
2 10. - 14. jan.	Almenn kynning á áfanganum og tölvukerfi skólans, umgengni í kennslustofu, reglur um tölvunotkun, skipulag heimasvæðis nemenda, möppur og afritun skráa. Kynning á Innu, tölvupóstinum og Moodle	Búnar til möppur og skrár afritaðar, tölvuupóstur sendur með og án fylgiskjala. Skráning á Moodle.
3-8 17. jan. - 25 feb.	Forritin Writer, Calc og Impress kynnt. Valin verkefni tekin með tilliti til myndvinnslu, ritgerðarsmíðar, fyrilestrar og hagnýtingar í námi og starfi. Verkefni unnin og skilað á Moodle.	5 Writer verkefni 5 Calc verkefni 4 Impress verkefni
9-15 28. feb - 15. apr.	Forritið Gimp kynnt. Farið yfir vinnuumhverfi forritsins, hugtök útskýrð og tekin fyrir munurinn á vektora og pixla forritum. Ólík verkefni tekin fyrir þar sem ólík verkfæri forritsins koma að notum. Verkefni unnin og skilað á Moodle.	Valin verkefni unnin á tímabilinu
17 27. - 29 apr.		Lokafrágangur og síðustu skil

Dagsetning: 6. janúar 2011


Undirritun kennara


Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils