

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	UTN102 Kennsluáætlun Vorönn 2013	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar	Árni Hróflur Helgason og Sigurður H. Sigurðsson	Sk.st	ÁRN og SHS
-----------------	---	--------------	------------

Áfangalýsing:

Í áfanganum fá nemendur að kynnst ýmsum hliðum upplýsingatækninnar. Í fyrstu lotu er farið í grunnatriði í tölvumálum og reglur sem gilda í tölvusamskiptum og umgengni við tölvukerfi skólans. Þá er rifjuð upp notkun á Innu og Moodle. Í næstu lotum vinna nemendur verkefni í Calc töflureikni, í framsetningaforritinu Impress og ritvinnsluforritinu Writer en einnig fá nemendur að kynnst ljósmyndavinnslu í forritinu Gimp. Hættur vefsins verða ræddar og nokkur algeng verkfæri internetsins verða kynnt. Áhersla er lögð á öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu verkefna

Markmið:

- Nemandi þekki staðarnet skólans og þann hugbúnað sem honum stendur til boða
- Nemandi geti beitt þeim hugbúnaði sem er til í skólanum, í réttu samhengi við annað nám í skólanum
- Nemandi 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
- Nemandi sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans sem og interneti.
- Nemandi þekki til tækifæra og þeirrar hættu sem er til staðar á internetinu.

Námsgögn:

Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Bækur	Engin kennslubók
Ljósrit (afhent)	Kennsluefni, m.a. á vefnum

Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Vægi
Calc próf	15%
Writer próf	20%
Impress próf	15%
Ljósmyndaverkefni	5%
Ýmis vefverkefni	5%
Viðvera	10%
Kynning	10%
Skil á verkefnum	20%

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	UTN102 Kennsluáætlun Vorönn 2013	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 2 af 2		

Áætlun um yfirferð:

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
2	Almenn kynning á áfanganum og tölvukerfi skólans, umgengni í kennslustofu, reglur um tölvunotkun. Skipuleggja heimasvæði, búa til möppur Tölvukerfi. Moodle, Inna og tölvupóstur.	Búnaðar til möppur. Tölvupóstur með fylgiskjali. Verkefni 1
3-5	Kynning á ritvinnsluforritinu Writer Byrjað á verkefnum Próf í lok lotu.	Verkefni 1.2.3.4.5.6.7.8 Próf
6-7	Kynning á töflugerðarforritinu Impress Byrjað á verkefnum Próf í lok lotu.	Verkefni 1.2.3.4.5.6 Próf
8-9	Víti til varnaðar	Nemendur búa til kynningu um efnisatriði sem kennari leggur fyrir
9-10	Kynning á töflureiknisforritinu Calc Byrjað á verkefnum Próf í lok lotu.	Verkefni 1.2.3.4.5.6. Próf
11	Kynning á ljósmyndaforritinu Gimp Unnið verkefni	Fyrirlestur Gömul ljósmynd lagfærð
12	Ýmis vefverkfæri	Fyrirlestur og létt verkefni

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils