

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	TÖLXS24 Vorönn 2015	

Kennari	Svanlaugur Jónasson	Sk.st.	SVJ
----------------	---------------------	---------------	-----

Áfangalýsing: Í áfanganum fá nemendur að kynnst ýmsum hliðum upplýsingatækninnar. Farið verður í grunnatriði í tölvumálum og reglur sem gilda í tölvusamskiptum og í umgengni við tölvukerfi skólans, auk þess sem nemendur fá kynningu á Innu og Moodle. Unnin verða verkefni sem þjálfar nemendur í notkun fingrasetningar og kenna þeim að setja verkefni upp í ritvinnslu. Áhersla er lögð á öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu verkefna. Auk þessa fá nemendur kynningu á verkfærum sem liggja á internetinu sem notast má við til að blogga, geyma myndir o.fl. Einnig verður farið í nokkur grunnatriði í myndvinnsluforritinu GIMP. Fjallað verður um tölvuleiki frá ýmsum hliðum og nemendur fá einnig tækifæri til að segja frá og kynna sína uppáhaldsleiki.

Markmið:

- Að nemendur þekki staðarnet skólans og hugbúnað sem þeim standa til boða þar og geti notað hann í námi sínu.
- Að nemendur sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans sem og á internetinu.
- Að nemendur öðlist færni í vélritun og ritvinnslu og geti nýtt sér þá færni í öðru námi við skólann.
- Að nemendur kynnist fríum kerfum á interneti sem nota má til að blogga, geyma myndir o.fl.
- Að nemendur geti lagfært ljósmyndir og breytt eftir eigin höfði.
- Að nemendur verði meðvitaðir um kosti og galla tölvuleikja.

Námsgögn:

Fingrasetning, OpenOffice.org 3.0 – verkefnabók, útg. Vor 2011 og ítarefni frá kennara.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	TÖLXS24 Vorönn 2015	

Áætlun um yfirferð:

Vika 2-3	Kynning á áfanganum, tölvukerfi skólans, umgengnisreglum, skólareglum, Innu og Moodle. Farið yfir möppur og afritun, hvernig senda á tölvupósta með viðhengi o.fl.	Senda tölvupóst með viðhengi.
4-8	Æfingar í fingrasetningu. Impress kynningar á áhugamálum. Tölvuleikir.	Æfingum skilað á Moodle. Hraðapróf. Kynningum skilað á Moodle.
9-10	Samskiptamiðlar s.s. Facebook og Twitter.	Verkefni skilað á Moodle.
11-12	Kynning á netsíðum sem hægt er að nýta til þess að blogga o.þ.h.	Tímaverkefni.
13-14	Kynning á myndvinnsluforriti og verkefni unnið.	Verkefni skilað á Moodle.
15-16	Lokafrágangur og uppgjör annar.	Farið yfir verkefnaskil.

Námsmat og vægi námsþátta:

Fingrasetningarverkefni	20%
Samskiptamiðlar	20%
Ýmis tímaverkefni	20%
Myndvinnsla	20%
Ástundun og virkni	20%

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils