


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	UTL 103 Kennsluáætlun Vorönn 2013	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2		

Kennari	Borghildur Ína Sölvadóttir (BÍN), ina@vma.is Hallgrímur St. Ingólfsson (HGI), hallgrimur@vma.is
----------------	--

Áfangalýsing:

Í áfanganum fá nemendur að kynnast ýmsum hliðum upplýsingatækninnar. Farið verður yfir grunnatriði í tölvumálum og reglur sem gilda í tölvusamskiptum og í umgengni við tölvukerfi skólans. Unnin verða verkefni sem þjálfar nemendur í notkun fingrasetningar, að setja verkefni upp í ritvinnslu og gera glærukynningar. Nemendur munu einnig læra grunnatriði í myndvinnslu og vektorteikningu. Auk þessa fá nemendur kynningu á verkfærum sem liggja á internetinu sem notast má við til að blogga, geyma myndir o.fl. Áhersla er lögð á öguð vinnubrögð og skipulag við uppsetningu verkefna.

Markmið:


- þekki staðarnet skólans og hugbúnað sem honum stendur til boða þar og geti beitt honum í réttu samhengi við nám sitt.
- sýni ábyrgð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans sem og á internetinu
- öðlist færni í vélritun, ritvinnslu og glærugerð og geti nýtt sér þá færni í námi
- kynnist fríum kerfum á interneti sem nota má til að blogga, geyma myndir o.fl.
- geti lagfært ljósmyndir og breytt eftir eigin höfði
- hafi öðlast færni í vektorteikningu

Námsgögn:

UTL 103 hefti (fæst á skrifstofu VMA) og ítarefni frá kennurum. Nemendur þurfa að hafa glósubók og skriffæri með sér í tíma.

Áætlun um yfirferð:

Kennslustundum verður skipt sem hér segir: 1 x í viku verður unnið með ýmsar hliðar upplýsingatækninnar auk fingrasetningar, ritvinnslu og glærugerðar, 1 x í viku verður unnið með vektorteikningu og 1 x í viku verður unnið með myndvinnslu.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 2 af 2	UTL 103 Kennsluáætlun Vorönn 2013	

VIKUR	VERKEFNI Upplýsingatækni	VERKEFNI Vektorteikning	VERKEFNI Myndvinnsla	SKIL
2 til 6	Fingrasetningar- verkefni Hraðapróf	Kynning á Inkscape Vektoræfingar	Kynning á Gimp Myndvinnsluæfingar	Skila fingrasetningar- verkefnum, hraðaprófi og æfingum á Moodle
7 til 9	Impressverkefni Prezi-verkefni	Vektoræfingar og -skilaverkefni	Myndvinnsluæfingar og -skilaverkefni	Skila verkefnum á Moodle
10 til 17	Ritvinnsluverkefni Ýmis geymslu-, flokkunar- og bloggkerfi skoðuð Tímapróf	Vektoræfingar og -skilaverkefni Lokaverkefni	Myndvinnsluæfingar og -skilaverkefni	Skila verkefnum á Moodle
18	Loka skil og frágangur	Loka skil og frágangur	Skilaverkefni	Verkefnum skilað á Moodle

Námsmat og vægi námsþátta:

Áfanginn er próflaus og nemendum ber að mæta samviskusamlega í kennslustundir. Þau verkefni sem ekki skila sér til kennara fyrir uppgöfinn skiladag teljast ekki með til einkunnar, þ.e. nemandi fær sjálfkrafa 0 fyrir verkefni sem ekki berast fyrir tilsettan tíma.

Fingraæfingar, Ritvinnsluverkefni, Glæruverkefni	25%
Hraðapróf og Tímapróf	5%
Æfingar og verkefni unnin í InkScape (vektorteikning)	30%
Æfingar og verkefni unnin í GIMP (myndvinnsla)	30%
Mæting og vinnusemi í tímum	10%

Með fyrirvara um breytingar.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils