

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	UTL 102 Kennsluáætlun Vorönn 2014	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 2		

Kennarar	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. Áhersla er lögð á að nemendur læri grunnatriði í myndvinnslu og vektorteikningu og að þeir þekki vinnuumhverfi myndvinnsluforritsins Gimp og teikniforritsins Inkscape. Auk þess fá nemendur kynningu á verkfærum sem liggja á vefnum sem notast má við til að búa til kynningar, geyma hugmyndavinnu, búa til einfaldar heimasíður o.fl.

Markmiðið er að nemendur:


- geti nýtt myndvinnslu- og teikniforrit við sjálfstæða sköpun
- nemendur þekki vinnuumhverfi Gimp og Inkscape
- nemendur viti hvernig vista skal gögn og þekki skáarendingar (.svg, .pdf, .jpeg o.s.frv)
- nemendur geti nýtt sér ýmsis frí kerfi á vefnum í samhengi við nám sitt

Námsgögn:

Verkefni frá kennurum. Nemendur þurfa að hafa heyrnatól með sér í tíma auk þess sem gott er að hafa glósubók og skriffæri.

Áætlun um yfirferð:

Kennslustundum verður skipt sem hér segir: 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 102 Kennsluáætlun Vorönn 2014	

VIKUR	VERKEFNI	VERKEFNI	SKIL
	Vektorteikning	Myndvinnsla	
2 - 3	Kynning á Inkscape, Prezi ofl.	Kynning á Gimp Myndvinnsluæfingar	
4 - 17	Vektoræfingar og -skilaverkefni (<i>Verkefnalýsingar á Moodle</i>)	Myndvinnsluæfingar og -skilaverkefni	Verkefnum skilað á Moodle
18	Loka skil og frágangur	Loka skil og frágangur	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 uppgefinn skiladag teljast ekki með til einkunnar, þ.e. nemandi fær sjálfkrafa 0 fyrir verkefni sem ekki berast fyrir tilsettan tíma.

Æfingar og verkefni unnin í InkScape (vektorteikning)	45%
Æfingar og verkefni unnin í GIMP (myndvinnsla)	45%
Mæting og vinnusemi í tímum	10%

Með fyrirvara um breytingar.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils