


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sampykkt: SHJ		
Síða 1 af 3	<b>Upplýsingatækni 292 (UTN292)</b>	<b>Kennsluáætlun vorönn 2012</b>

<b>Kennarar</b>	Hilmar Friðjónsson (HIF) – <a href="mailto:hilmar@vma.is">hilmar@vma.is</a> Anna Hulda Hjaltadóttir (AHJ) – <a href="mailto:annahulda@vma.is">annahulda@vma.is</a>
-----------------	---

### 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 og í framsetningaforritinu Impress. Ryfjuð verður upp kunnátta í Writer en einnig fá nemendur að kynnst myndbandavinnslu í forritinu Open Shot. Áhersla er lögð á öguð og heiðarleg 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 tölfræðilegra gagna
- Nemandi sýni ábyrð og siðvit í vinnu sinni á staðarneti skólans sem og interneti.
- Nemandi geti farið eftir fyrirmælum í verkefnabók og frá kennara

### Námsgögn:


Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Bækur	Open Office. org- Verkefnabók. (Sama bók og í UTN 192)
Ljósrit (afhent)	Kennslufni, m.a. á vefnum

### Námsmat og vægi námsþátta:

Námsmat	Lýsing	Vægi
Verklegt	Calc (3 próf – 10%, 10%, 20%)	40%
Verklegt	Writer (1 próf)	10%
Verkefnaskil	Impress (Skil á 8 verkefnum)	20%
Verkefnaskil	Myndbandsverkefni (2 verkefni)	20%
Frammistaða á önn	Viðvera	10%


**Verði nemandi uppvís að skila verkefnum unnin af öðrum, fá báðir (þiggjandinn og gefandinn) 0 í einkunn fyrir allan þann námsþátt.**

**Einungis verða haldin sjúkrapróf 26 apríl 2012 kl.: 16:00 í B03/B04**

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sampykkt: SHJ		
Síða 2 af 3	<b>Upplýsingatækni 292 (UTN292)</b>	<b>Kennsluáætlun vorönn 2012</b>

Vika	Námsefni (bóklegur hluti)	Verkefni
1 - 2	Almenn kynning á áfanganum og tölvukerfi skólans, umgengni í kennslustofu, reglur um tölvunotkun. Skipuleggja heimasvæði, búa til möppur Tölvukerfi. Moodle, Inna og tölvupóstur. Byrjað a Calc	Búnaar til möppur. Tölvupóstur með fylgiskjali.  Verkefni 1
3	Calc	Verkefni 2 – 4
4	<b>Calc – próf 1</b> Calc	<b>Próf úr verkefnum 1 - 4</b> Verkefni 5 - 7
5	Calc <b>Calc – próf 2</b>	Verkefni 8 – 10 <b>Próf úr verkefnum 5 - 10</b>
6	Calc	Verkefni 11 - 13
7	Calc <b>Calc – próf 3</b>	Verkefni 14 <b>Próf úr verkefnum 1 - 14</b>
8	Impress	Verkefni 1 – 3
9	Impress	Verkefni 4 - 6
10	Impress	Verkefni 7 - 8
11	Víti til varnaðar – Varst á netinu	Farið í ýmis atriði netsins sem ungt fólk þarf að gæta sín á, s.s. ritun texta á vefsíður, myndbirtingar, torrent-efni, vírusar, njósnaforrit, tælingar illra manna Verkefni 1
12	Writer - upprifjun	2 Verkefni
13	Writer - upprifjun <b>Writer próf</b>	2 verkefni <b>Próf úr verkefnum</b>
<b>14 - 15</b>	<b>Páskafri</b>	
15	Myndbandsgerð	Kynning á hugbúnaði Verkefni 1
16	Myndbandsgerð	Verkefni 2
17 - 18	Myndbandsgerð <b>Uppgjör og lokaskil</b>	

Dagsetning:

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	<b>Upplýsingatækni 292 (UTN292)</b> <b>Kennsluáætlun vorönn 2012</b>	
Höfundur: HRS		
Sampykkt: SHJ		
Síða 3 af 3		

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils