


Nr.: NAA-632	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.201915.01.2019		
Eig: AG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	<b>KEST2LG05DU_V19</b>	




<b>Kennarar:</b>	Abdelaziz Ghazal		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


#### Áfangalýsing:

<b>KEST2LG05DU</b>	<b>LINUX - KERFISSTJÓRUNUN</b>
<p>Farið er í helstu skipanir í umhverfinu og nemendur kynnast muninum á því að vera notandi og stjórnandi í Linux umhverfinu í gegnum terminal vinnu. Farið er í þætti eins og skeljar, skráarvinnslu, skráarvernd, afritun, pípur, síur, ræsingu, lokun, diskastýringar, pakkakerfi. Stuðst er við kennsluefni frá NDG sem undirbýr nemendur undir alþjóðlegt próf LPIC-1.</p>	




Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.


#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Lokaverkefni	Lokaverkefni (lykilmatsþáttur) 	20%
Hlutapróf 1	Kaflar 1 – 14 	20%
Hlutapróf 2	Kaflar 15 – 27 	20%
Final Exam	Kaflar 1 – 27	30%
Verkefni	Þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		

Nr.: NAA-632	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019-15.01.2019		
Eig: AG		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>KEST2LG05DU_V19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kafli 1 - Að nota skelina Kafli 2 - Að nota hjálpina	Lab 1 til lab 4	
3	13.01.-19.01.	Kafli 3 – Textavinnsla, grunnur Kafli 4 – Frumstilling skeljarinnar		
4	20.01.-26.01.	Kafli 5 - Skráarvinnsla, grunnur Kafli 6 - Algeng sértákn Kafli 7 – Að finna skrár	Lab 5 til Lab 7	
5	27.01.-02.02.	Kafli 8 – Reg Ex, grunnur Kafli 9 – Ritillinn vi, kynning Kafli 10 – Textavinnsla, framhald Kafli 11 – Stýring aðgerða	Lab 8 til Lab 11	
6	03.02.-09.02.	Kafli 12 – Þjöppun Kafli 13 – Skráarvernd Kafli 14 – Linkun skráarkerfa	Lab 12 til Lab 14	
7	10.02.-16.02.	Hlutapróf 1	Próf úr köflum 1 til 14	20% 
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Kafli 15 – Stillingar vélbúnaðar Kafli 16 – Ræsing, grunnur	Lab 15 til Lab 18	
9	24.02.-02.03.	Kafli 17 – Ræsing, framhald Kafli 18 - Keyrsluskrár		
10	03.03.-09.03.	Kafli 19 – Skráarkerfið, grunnur Kafli 20 - Diskastjórnun, grunnur Kafli 21 – Mounting	Lab 19 til 21	
11	10.03.-16.03.	Kafli 22 – Almenn rótarstjórnun Kafli 23 – Skráarkerfið, framhald Kafli 24 – Diskastjórnun, framhald	Lab 22 til Lab 24	
12	17.03.-23.03.	Kafli 25 – Pakkakerfi, grunnur Kafli 26 - Pakkakerfi, framhald Kafli 27 – Sameiginlegir gagnapakkar	Lab 25 til Lab 27 <b>Lab 1 til lab 27</b>	10%
13	24.03.-30.03.	Hlutapróf 2 Final Exam	Próf úr köflum 15 til 27 Próf úr köflum 1 til 27	20%  30%
14	31.03.-06.04.	Lokaverkefni	Hópverkefni	20% 
15	07.04.-13.04.	Lokaverkefni		
16	14.04.-20.04.	<i>Þáskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	Lokaverkefni		
18	28.04.-04.05.	Kynning og námsmat á lokaverkefni		
19	05.05.-11.05.	Úrbótarverkefni og samantekt		
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokæinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Nr.: NAA-632	<b>Tækniskólinn</b>	 Tækniskólinn <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.201915.01.2019		
Eig: AG		
Ábm: Skólastjóri	<b>KEST2LG05DU_V19</b>	
Síða 3 af 3		

*Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)*

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	