


Nr.: NAA-032	<b>Tækniskólinn</b>	<b>KEST2LG05DU_H18KEST2LG05 DU Námsáætlun haust 2018</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 28.08.2018			
Eig: TJK			
Ábm: KTK			
Síða 1 af 3			



<b>Kennarar:</b>	Þórarinn J. Kristjánsson (TJK)		
<b>Skóli:</b>	Upplýsingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Kristín Þóra Kristjánsdóttir


#### Áfangalýsing:

<b>KEST2LG05DU</b>	<b>Linux – kerfisstjórnun - grunnur</b>
<p>Farið er í helstu skipanir í umhverfinu og nemendur kynnst 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
Kaflaverkefni 1-14	14 þjálfunar- og spurningaverkefni	20%
Kaflaverkefni 15-27	13 þjálfunar- og spurningaverkefni	20%
Hlutapróf 1	Kaflar 1 - 14	20% 
Hlutapróf 2	Kaflar 15 - 27	20% 
Final Exam	Kaflar 1 - 27	20%
	<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-032	<b>Tækniskólinn</b>	<b>KEST2LG05DU_H18KEST2LG05</b> <b>DU</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 28.08.2018			
Eig: TJK			
Ábm: KTK			
Síða 2 af 3			

**Áætlun:**

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Áfanginn kynntur, námsefni yfirfarið, námsmat útskýrt og ábyrgð nemenda við verklega þjálfun undirstrikuð. Kafli 1 - Að nota skelina Kafli 2 - Að nota hjálpina	Lab 1 til lab 4	5%
35	26.08.-01.09.	Kafli 3 – Textavinnsla, grunnur Kafli 4 – Frumstilling skeljarinnar		
36	02.09.-08.09.	Kafli 5 - Skráarvinnsla, grunnur Kafli 6 - Algeng sértákn Kafli 7 – Að finna skrár	Lab 5 til Lab 7	5%
37	09.09.-15.09.	Kafli 8 – Reg Ex, grunnur Kafli 9 – Ritillinn vi, kynning	Lab 8 til Lab 11	5%
38	16.09.-22.09.	Kafli 10 – Textavinnsla, framhald Kafli 11 – Stýring aðgerða		
39	23.09.-29.09.	Kafli 12 – Þjöppun Kafli 13 – Skráarvernd	Lab 12 til Lab 14	5%
40	30.09.-06.10.	Kafli 14 – Linkun skráarkerfa Hlutapróf 1 	Próf úr köflum 1 til 14	20%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Kafli 15 – Stillingar vélbúnaðar Kafli 16 – Ræsing, grunnur <i>Vetrarfrí 20. október</i>	Lab 15 til Lab 18	5%
43	21.10.-27.10.	Kafli 17 – Ræsing, framhald Kafli 18 - Keyrsluskrár		
44	28.10.-03.11.	Kafli 19 – Skráarkerfið, grunnur Kafli 20 - Diskastjórnun, grunnur	Lab 19 til 21	5%
45	04.11.-10.11.	Kafli 21 – Mounting Kafli 22 – Almenn rótarstjórnun	Lab 22 til Lab 24	5%
46	11.11.-17.11.	Kafli 23 – Skráarkerfið, framhald Kafli 24 – Diskastjórnun, framhald		
47	18.11.-24.11.	Kafli 25 – Pakkakerfi, grunnur Kafli 26 - Pakkakerfi, framhald	Lab 25 til Lab 27	5%
48	25.11.-01.12.	Kafli 27–Sameiginlegir gagnapakkar Hlutapróf 2 	Próf úr köflum 15 til 27	20%
49	02.12.-08.12.	Final Exam	Próf úr öllum köflum	20%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>		

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

Nr.: NAA-032	<b>Tækniskólinn</b>	<b>KEST2LG05DU_H18KEST2LG05</b> <b>DU</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 28.08.2018			
Eig: TJK			
Ábm: KTK			
Síða 3 af 3			

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