


Nr.: NAA-037	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 28.08.2018	KEST3LN05EU Námsáætlun haust 2018	
Eig: TJK		
Ábm: KTK		
Síða 1 af 2		



Kennarar:	Pórarinn J. Kristjánsson		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Póra Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

KEST3LN05EU	Linux - netstjórnun
<p>Hér er farið í ýmsa sértæka þætti við umsjón og stjórnun Linux í netumhverfinu með root aðgangi. Meðal þeirra þátta eru t.d. pósthjónn (E-mail), nafnahjónn (DNS), vefhjónn (Apache), skráarhjónn (NFS), prenthjónn (CUPS), gagnahjónn (MySQL), dulritun (SSH/GPG) og eldveggur (iptables). 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/próf 1 - 3	3 þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
Kaflaverkefni/próf 4 - 6	3 þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
Kaflaverkefni/próf 7 - 9	3 þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
Kaflaverkefni/próf 10 - 13	4 þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
Kaflaverkefni/próf 14 - 16	3 þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
Kaflaverkefni/próf 17 - 19	3 þjálfunar- og spurningaverkefni	10%
Hlutapróf 1	Kaflar 1 – 9 	20%
Hlutapróf 2	Kaflar 10 – 19 	20%
	Samtals:	100%
<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-037	Tækniskólinn	KEST3LN05EU Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 28.08.2018			
Eig: TJK			
Ábm: KTK			
Síða 2 af 2			

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	Lab 1 – Lab 3	10%
35	26.08.-01.09.	Kaflar 2 og 3		
36	02.09.-08.09.	Kafli 4	Lab 4 – Lab 6	10%
37	09.09.-15.09.	Kaflar 5 og 6		
38	16.09.-22.09.	Kafli 7	Lab 7 – Lab 9	10%
39	23.09.-29.09.	Kaflar 8 og 9		
40	30.09.-06.10.	Hlutapróf 1 		20%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Kaflar 10 og 11	Lab 10 – Lab 13	10%
43	21.10.-27.10.	Kaflar 12 og 13		
44	28.10.-03.11.	Kafli 14	Lab 14 – Lab 16	10%
45	04.11.-10.11.	Kaflar 15 og 16		
46	11.11.-17.11.	Kafli 17	Lab 17 – Lab 19	10%
47	18.11.-24.11.	Kafli 18		
48	25.11.-01.12.	Kafli 19		
49	02.12.-08.12.	Hlutapróf 2 		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)

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