


Nr.: NAA-638	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019 15.01.2019		
Eig: ÞJK/TJK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>KEST3LN05EU_V19</h2>	



Kennarar:	Þórarinn J Kristjánsson (ÞJK/TJK)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. 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), prentbjónn (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 	Þreytt 18.febrúar	20%
Hlutapróf 2	Kaflar 10 – 19 	Þreytt 6.maí	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-638	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 15.01.2019-15.01.2019		
Eig: ÞJK/TJK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	KEST3LN05EU_V19	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Áfanginn kynntur, námsefni yfirfarið, námsmat útskýrt og ábyrgð nemenda við verklega þjálfun undirstrikuð. Kafli 1	Lab 1 – Lab 3	10%
3	13.01.-19.01.	Kaflar 2 og 3		
4	20.01.-26.01.	Kafli 4	Lab 4 – Lab 6	10%
5	27.01.-02.02.	Kaflar 5 og 6		
6	03.02.-09.02.	Kafli 7	Lab 7 – Lab 9	10%
7	10.02.-16.02.	Kaflar 8 og 9		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Hlutapróf 1  í mánudagstímanum		20%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i> <i>Mánudagstíminn dettur út.</i> Kafli 10	Lab 10 – Lab 13	10%
10	03.03.-09.03.	Kafli 11		
11	10.03.-16.03.	Kaflar 12 og 13		
12	17.03.-23.03.	Kafli 14	Lab 14 – Lab 16	10%
13	24.03.-30.03.	Kaflar 15 og 16		
14	31.03.-06.04.	Kafli 17	Lab 17 – Lab 19	10%
15	07.04.-13.04.	Kafli 18		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> <i>Fimmtudagstíminn dettur út.</i>		
18	28.04.-04.05.	Kafli 19		
19	05.05.-11.05.	Hlutapróf 2 		20%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</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	