


Nr.: NAA-607	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.1.2019 14.01.2019		
Eig: ÞJK/TJK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	FORR1KT05AK_V19	

Kennarar:	Þórarinn J. Kristjánsson ÞJK/TJK		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:

FORR1KT05AK	Forritun 1
<p>Í áfanganum fá nemendur þjálfun í forritun. Farið er í undirstöðuatriði forritunar svo sem skilyrðissetningar, slaufur, aðferðir, fylki og strengjavinnslu. Nemendur vinna verkefni í tímum sem reyna á færni þeirra og getu varðandi þessi atriði. Lögð er áhersla á að nemendur temji sér öguð og viðurkennd vinnubrögð við forritun. Allt kennsluefni er unnið af CISCO. Öll æfingaverkefni og kaflapróf eru unnið á vefsíðu þeirra, https://www.netacad.com Önnur verkefni koma frá kennara.</p>	

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


Námsáætlun er birt með fyrirvara um breytingar

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Æfingaverkefni	Fjöldi verkefna og kaflapróf unnin jafnt og þétt í netacad.	45%
Tímaverkefni	3 tímaverkefni í viku 2,3 og 4. Eingöngu í tíma.	15%
Hlutapróf	2 Hlutapróf	20%
Lokaverkefni	Lokaverkefni LYKILMATSPÁTTUR	20%
	Samtals:	100%

Öllum matspáttum skal skila á skiladegi. Kennarar taka ekki við verkefnum sem skilað er of seint. Nemendur sem missa af matsþætti, vegna veikinda eða annars, eiga kost á að vinna sambærilegt verkefni/próf á sérstökum sjúkraprófsdegi í annarlök. Leyfilegt er að taka **einn** matspátt upp á sjúkraprófsdegi.

Nemendur þurfa að standa stöðugt til lykilmatspátt til að ná áfanganum.


Nr.: NAA-607	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.1.2019 14.01.2019		
Eig: ÞJK/TJK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>FORR1KT05AK_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kennsluáætlun Ýmsar reglur í forritun Module 1	Verkefni module 1	15%
3	13.01.-19.01.	Module 2	Verkefni module 2 Tímaverkefni 1	15% 5%
4	20.01.-26.01.	Module 3	Hlutapróf 1 skriflegt Tímaverkefni 2	10% 5%
5	27.01.-02.02.	Module 3	Verkefni module 3 Tímaverkefni 3	15% 5%
6	03.02.-09.02.	Lokaverkefni	Hlutapróf 2 rafrænt Lokaverkefni	10% 20%
7	10.02.-16.02.			
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.			
11	10.03.-16.03.			
12	17.03.-23.03.			
13	24.03.-30.03.			
14	31.03.-06.04.			
15	07.04.-13.04.			
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.			
19	05.05.-11.05.			
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05. Sjúkraprófsdagur verður haldinn í þessari viku.</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	

Nr.: NAA-607	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.1.201914.01.2019		
Eig: ÞJK/TJK	FORR1KT05AK_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		