


Nr.: NAA-615	<h1>Tækniskólinn</h1>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.01.2019 14.01.2019		
Eig: HAL		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>FORR3NÞ05DU_V19</h2>	



Kennarar:	Hallur Karlsson (hal)		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir


Áfangalýsing:

FORR3NÞ05DU	Netforritun og þráðavinnsla
<p>Áfanginn er verkefnadrifinn. Smíðaður er fjölþráða netleikur og sú tækni og þekking sem til þarf er kynnt, skoðuð og æfð samhliða framvindu verkefnisins. Ætlast er til að nemendur sýni frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum</p>	

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Skilaverkefni	6 verkefni með 5% vægi hvert Skilaverkefni 1 (5%) Skilaverkefni 2 (5%) Skilaverkefni 3 (5%) Skilaverkefni 4 (5%) Skilaverkefni 5 (5%) Skilaverkefni 6 (5%)	30%
Miðannarverkefni	Lykilmatsþáttur 	30%
Lokaverkefni	Lykilmatsþáttur 	40%
	Samtals:	100%
	<i>Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.</i>	
<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-615	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 14.01.2019-14.01.2019		
Eig: HAL		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>FORR3NP05DU_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Námsáætlun og námsfyrirkomulag		
3	13.01.-19.01.	TCP/IP		
4	20.01.-26.01.	Client/ Server	Skilaverkefni 1	5%
5	27.01.-02.02.	Chat App in Python – Server	Skilaverkefni 2	5%
6	03.02.-09.02.	Chat App in Python - Client	Skilaverkefni 3	5%
7	10.02.-16.02.	Miðannarverkefni		
8	17.02.-23.02.	Miðannarverkefni		
9	24.02.-02.03.	Miðannarverkefni		
10	03.03.-09.03.	Kynning á Miðannarverkefni		30%
11	10.03.-16.03.	Threads	Skilaverkefni 4	5%
12	17.03.-23.03.	Threads in Python	Skilaverkefni 5	5%
13	24.03.-30.03.	Multiprocessing in Python	Skilaverkefni 6	5%
14	31.03.-06.04.	Lokaverkefni		
15	07.04.-13.04.	Lokaverkefni		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		
17	21.04.-27.04.	Lokaverkefni		
18	28.04.-04.05.	Lokaverkefni		
19	05.05.-11.05.	Kynning á Lokaverkefni		40%
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.
----------	--