


Nr.: NAA-790	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 04.04.2019	<b>VLOK4VP18DA - V19</b>	
Eig: JÓH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 4		

<b>Kennarar:</b>	Ellert Smári Kristbergsson, Davíð Halldórsson, Jonathan Gerlach, Jónína Ósk Hansen og Pedro Netto,		
<b>Skóli:</b>	Tækniakademían – Vefskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Ragnhildur Guðjónsdóttir


#### Áfangalýsing:

<b>Áfanganúmer</b> VLOK4VP18DA	<b>Áfangaheiti</b> Lokaverkefni
<p>Unnið er að vefþróunarverkefni. Hér er um að ræða hópverkefni sem nemendur með mismunandi sérþekkingu sameina krafta sína í að vinna. Verkefnið felur í sér að vinna með hugmynd að lokaafurð. Unnið er eftir ferlamiðuðum aðferðum, hugmyndavinnu, hönnun, þarfagreiningu, áætlanagerð, framleiðslu, prófunum og framsetningu. Nemendur nýta þá þekkingu sem þeir hafa aflað sér í hlutum A, B, C og D. Unnið er náði með atvinnulífina og nemendur velja sér starfsþjálfun eða sjálfstætt verkefni til að vinna að.</p> <p>Nemendur vinna að hugmynd og aðgerðaráætlun á fyrstu 2-3 vikum annarinnar  Nemendur vinna tímaáætlun sem hópurinn vinnur eftir yfir önnina  Nemendur taka stöðufund með kennurum í viku 11 og 18  Nemendur skila MVP útgáfu 29. mars  Nemendur skila inn Beta útgáfu 26. apríl  Nemendur skila lokaverkefni 10. maí</p>	

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


#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Hugmyndavinna	Skil á lokahugmynd og ítarleg lýsing á vefþróunarverkefni	5%
Aðgerðaráætlun	Skil á aðgerðaráætlun	5%
Hönnunarsprettur	Design SPRINT vika – Skýrslu skilað um vinnu vikunnar	5%
Hönnunarskil	Skil á lokahönnun	10%
Stöðufundir með kennurum	Tveir stöðufundir með kennurum í gegnum ferlið, gilda 2.5% hver.	5%
MVP skil	MVP skil	5%
Beta skil	Beta skil	20%
Lokaskil	Lokaafurð metin til einkunnar ( <b>Lykilmatsþáttur</b> )	35%
Kynning	Hópar kynna lokaafurð	10%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>

Nr.: NAA-790	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 2.0		
Dags: 04.04.2019	<b>VLOK4VP18DA - V19</b>	
Eig: JÓH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 4		

Annað


Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-790	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 04.04.2019	<b>VLOK4VP18DA - V19</b>	
Eig: JÓH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 4		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Lokaverkefni kynnt	Byrjað á að mynda hópa – brainstorm	
3	13.01.-19.01.		Hugmyndarvinna – hugmynd negld niður í frumkvöðlafræði <b>Skil 1</b> – Hugmyndavinnu skilað	5%
4	20.01.-26.01.	Unnið að hugmyndinni og aðgerðaráætlun	<b>Skil 2</b> – Aðgerðaráætlun og vinnusamning skilað	5%
5	27.01.-02.02.		Unnið að lokaverkefni í frumkvöðlafræði	
6	03.02.-09.02.		Unnið að lokaverkefni í frumkvöðlafræði - Lesa SPRINT bókina fyrir viku 7	
7	10.02.-16.02.	DESIGN SPRINT (Hönnunarsprettur)	<b>Skil 3</b> – SPRINT skýrslu skilað	5%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrafrí hefst 22.02.</i> Kynning nemenda á hönnunarspretti	Unnið að lokaverkefni í frumkvöðlafræði	
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrafrí lýkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.			
11	10.03.-16.03.	Unnið í lokaverkefni		
12	17.03.-23.03.	Unnið í lokaverkefni – Design final	Stöðuviðtal 1 <b>Skil 4</b> – Lokaskil á hönnun	2.5% 10%
13	24.03.-30.03.	Unnið í lokaverkefni – MVP skil	<b>Skil 5</b> – MVP skil	5%
14	31.03.-06.04.	Námsferð – forritunarvinna		
15	07.04.-13.04.	Námsferð – forritunarvinna		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Unnið í lokaverkefni – Beta skil	<b>Skil 6</b> – Beta skil	20%
18	28.04.-04.05.	Unnið í lokaverkefni	Stöðuviðtal 2 mánudaginn 29/4	2.5%
19	05.05.-11.05.	Unnið í lokaverkefni - Lokaskil	<b>Lokaskil</b> á útskriftarverkefni 10. maí	35%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>	Nemendur kynna lokaverkefni	10%

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

Nr.: NAA-790	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 04.04.2019	<b>VLOK4VP18DA - V19</b>	
Eig: JÓH		
Ábmr: Skólastjóri		
Síða 4 af 4		

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Námsáætlun þessi er sett fram með fyrirvara um breytingar.