


Nr.: NAA-823	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019		
Eig: EAS		
Ábm: KþK		
Síða 1 af 4	FRUM3KT05AK_V19	

Kennarar:	Erna Ástþórsdóttir		
Skóli:	Upplýsingatækniskólinn	Skólastjóri:	Kristín Þóra B. Kristjánsdóttir

Áfangalýsing:


FRUM3KT05AK	Lausnaleit og markaðssetning
<p>Í áfanganum fá nemendur innsýn í starfsumhverfi hönnuða og frumkvöðla. Nemendur vinna að hugmynd sem unnin er frá grunni að markaðssetningu. Farið er í gegnum framleiðsluferli, viðskiptaáætlanir og markaðssetningu sem tengjast verkefni. Hugmyndir nemenda eru virkjaðar til að leysa vandamál, uppfylla þarfir og skapa gæði. Farið er yfir aðferðafræði hönnunar og hugmyndavinnu og atriði sem hafa verður í huga þegar viðskiptahugmynd er komið á framfæri. Nemendur stofna eigið hönnunarumhverfi í samvinnu við aðra nemendur og setja því markmið. Vinna þeirra felst í því að halda utan um alla þætti sem tengjast verkefni og ákveða viðfangsefni þess. Við reksturinn nota nemendur hæfni sem þeir hafa tileinkað sér í námi.</p> <p>Lögð er áhersla á síðferðisvitund með tilliti til efnisnotkunar og höfundarréttar. Áhersla er lögð á sjálfstæð vinnubrögð og ábyrgð í eigin námi.</p> <p>https://namskra.is/courses/5863b2cd62933a33a6028e08</p>	

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

Námsáætlun er birt með fyrirvara um breytingar


Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
1 Hönnun, framleiðsla	Hugmyndavinna 25% CANVAS 25% Vara, þróun, útfærsla, fýsileiki 50%	20%
2 Markaðskynning	Bæklingur 35% Netkynning, Facebook, Instagram 30% Kynning, uppsetning og sala á bás 35%	20%
3 Áætlanir, rannsóknir	Markaðsrannsókn 35% Verkátætlun 30% Viðskiptaáætlun 35%	20%
4 Lokaskýrsla	Uppsetning 50% Innihald 50%	20%
5 Mæting, virkni, jafningjamat	Raunmæting 50% Jafningjamat 50%	20%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-823	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019	FRUM3KT05AK_V19	
Eig: EAS		
Ábm: KþK		
Síða 2 af 4		


Öllum matspáttum skal skila á skiladegi. Kennarar taka ekki við verkefnum sem skilað er of seint. Nemendur sem missa af matspætti, 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 standast lykilmatspátt til að ná áfanganum.

Nr.: NAA-823	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.2019-04.02.2019		
Eig: EAS		
Ábm: KÞK		
Síða 3 af 4	<h2>FRUM3KT05AK_V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i>	Spark í Háskóla Reykjavíkur.	
3	13.01.-19.01.			
4	20.01.-26.01.			
5	27.01.-02.02.			
6	03.02.-09.02.			
7	10.02.-16.02.	Kynning á áfanga. Raðað í hópa. Hugmyndavinna. Hlutverkaskipan. CANVAS kynning og kynning á ferli. Skerpa hugmynd, velja vöru. Heiti og lógó. CANVAS unnið	Aðilar frá Nýsköpunarmiðstöð koma og kynna ferlið. Einnig kynning á Canvas. Fundargerðir fyrir skýrslu.	
8	17.02.-23.02.	Bankareikningur stofnaður. Samkomulag gert milli hóps. Viðskiptaáætlun Hlutabréf. Markaðsrannsókn. Rekstraráætlun. Áætlun framleiðslu og verkáætlun.	SKIL Á CANVAS Kynning frá Arion. Fundargerðir fyrir skýrslu. Hugmyndavinna vöru SKIL Á VIÐSKIPTAÁÆTLUN	20%
9	24.02.-02.03.	Framleiðsla á vöru. Hópur kynnir fyrir fulltrúa. Hönnun og útlit á bækling, bás og kynningum undirbúin. Bæklingur kláraður sendur í prent/prentaður.	Kynning frá Arion. SKIL Á MARKAÐSRANNSÓKN Fundargerð fyrir skýrslu. SKIL Á VERKÁÆTLUN	
10	03.03.-09.03.	Kynning hafin; bæklingar, facebook, instagram. Framleiðsla vöru og bæklingur. Sala hlutabréfa.	SKIL Á BÆKLING Fundargerðir fyrir skýrslu.	
11	10.03.-16.03.	Hönnun á bás. Framleiðni á vöru. Prufukeysla á sölu vöru í skólanum.	Fundargerðir fyrir skýrslu. Undirbúningur undir skil á lokaskýrslu.	20%
12	17.03.-23.03.			
13	24.03.-30.03.			
14	31.03.-06.04.		SÝNING SMÁRALIND 06.eða 07apríl. Vinna við bás Fundargerð fyrir lokaskýrslu.	20%
15	07.04.-13.04.	Samantekt. Frágangur. Bankareikningi lokað. Raunmæting jafningjamat	SKIL Á LOKASKÝRSLU 11. APRÍL KL:12	20%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafri</i>		20%

Nr.: NAA-823	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 04.02.201904.02.2019		
Eig: EAS		
Ábm: KþK	FRUM3KT05AK_V19	
Síða 4 af 4		

17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.	30.apríl	UPPSKERUHÁTÍÐ - ÚRSLIT	
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	