


Nr.: NAA-764	<h1>Tækniskólinn</h1>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: OOJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 4	<h2>MVÖÞ4MS02BA V19</h2>	

Kennarar:	Óskar Örn Jónsson Netfang: oskarojonsson@gmail.com Sími: 693 1148		
Skóli:	Endurmenntunarskólinn / Meistaraskólinn	Skólastjóri:	Ragnhildur Guðjónsdóttir


Áfangalýsing:

MVÖÞ4MS02BA	Vöruþróun
<p>Kennslan miðar að því að nemandinn öðlist góðan skilning á helstu aðferðum vöruþróunar.</p> <p>Kynning og rökstuðningur úrlausna við lok verkefna er hluti af náminu.</p> <p>Meginmarkmið námskeiðsins er að nemendur afli sér almennrar þekkingar á:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hönnunarferli vöru frá frumgerð til markaðshæfrar vöru. • vöruþróunaraðferðum og líkönum. • verndun hugverka og einkaleyfa. <p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • þarfagreina til þróunar á vöru. • gera kynningarefni fyrir nýja vöru. • aðlaga hugmynd að aðstæðum fyrirtækis. <p>Nemandi skal hafa öðlast hæfni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kynna nýja hönnun. • rökstyðja val á aðferðum og hugmyndum. <p>Í áfanganum eru verkefni tengd við raunverulegar aðstæður.</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
Verkefni 1	Kynning á rekstri fyrirtækis og val á vöruþróunarverkefni	30%
Verkefni 2	Vöruþróunarlíkan, mat og verkefnisáætlun	35%
Verkefni 3	Þróun ásamt framleiðslu- og markaðsáætlun	35%
	Samtals:	100%

Nr.: NAA-764	Tækniskólinn	 Tækniskólinn <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: OÖJ	MVÖÞ4MS02BA V19	
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-764	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: OOJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 4	<h2>MVÖÞ4MS02BA V19</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.</i> Yfirferð og kynning á vöruþróun.	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef.	
3	13.01.-19.01.	Greining tækifæra.	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef. Verkefni 1 - skil í lok viku 6	
4	20.01.-26.01.	Verkefnastjórnun og gæðastjórnun í vöruþróun. Fyrri staðlota 22. janúar. 15:00-17:00	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
5	27.01.-02.02.	Vöruþróunarlíkön og áhrifaríkar aðferðir	Fyrirlestrar, verkefnavinna og verkefnaskil	
6	03.02.-09.02.	Stefnumótun í vöruþróun	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef. Verkefni 2 - skil í lok viku 10	
7	10.02.-16.02.	Fjármögnun vöruþróunarverkefna	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef	
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.	Markaðsfræði í tengslum við vöruþróun	Fyrirlestrar, verkefnavinna og verkefnaskil	
11	10.03.-16.03.	Rekstrarfræði með hliðsjón af vöruþróun Seinni lota 11. - 16. mars. Sjá tíma og stofunúmer í tilkynningu síðar	Fyrirlestrar og verkefnavinna. Verkefni 3 - skil í viku 18	
12	17.03.-23.03.	Samskiptatækni	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef.	
13	24.03.-30.03.	Stjórnunartækni	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
14	31.03.-06.04.	Verndun hugverka	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
15	07.04.-13.04.	Sölutækni og samningar	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
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.	Vöruþróun - Samantekt	Verkefnavinna og verkefnaskil	
19	05.05.-11.05.	Lokaverkefni - verkefnavinna	Verkefnavinna	
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Nr.: NAA-764	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: OOJ		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 4 af 4	MVÖÞ4MS02BA V19	

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	