


Nr.: NAA-207	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	MVÖP4MS02BA Námsáætlun haust 2018	
Eig: OOJ		
Ábm: RAG		
Síða 1 af 4		

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


Áfangalýsing:

MVÖP4MS02BA	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 hverrar 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-207	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: OOJ	MVÖÞ4MS02BA Námsáætlun haust 2018	
Ábm: RAG		
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-207	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: OOJ	<h2>MVÖÞ4MS02BA</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	
Ábm: RAG		
Síða 3 af 4		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Fyrri lota	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef.	
35	26.08.-01.09.	Greining tækifæra	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef. Verkefni 1 - skil í lok viku 37	
36	02.09.-08.09.	Verkefnastjórnun og gæðastjórnun í vöruþróun	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
37	09.09.-15.09.	Vöruþróunarlíkön og áhrifaríkar aðferðir	Fyrirlestrar, verkefnavinna og verkefnaskil	
38	16.09.-22.09.	Stefnumótun í vöruþróun	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef. Verkefni 2 - skil í lok viku 41	
39	23.09.-29.09.	Fjármögnun vöruþróunarverkefna	Glærur og lesefni lagt fram á kennsluvef	
40	30.09.-06.10.	Markaðsfræði í tengslum við vöruþróun	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Fyrirlestrar, verkefnavinna og verkefnaskil	
42	14.10.-20.10.	Rekstrarfræði með hliðsjón af vöruþróun	Fyrirlestrar, verkefnavinna Verkefni 3 - skil í viku 46	
43	21.10.-27.10.	Stjórnunartækni	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
44	28.10.-03.11.	Verndun hugverka	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
45	04.11.-10.11.	Sölutækni og samningar	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
46	11.11.-17.11.	Vöruþróun - Samantekt	Verkefnavinna og verkefnaskil	
47	18.11.-24.11.	Lokaverkefni - verkefnavinna	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
48	25.11.-01.12.	Lokaverkefni - verkefnavinna	Fyrirlestrar og verkefnavinna	
49	02.12.-08.12.			
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>		

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

Nr.: NAA-207	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: OOJ	MVÖÞ4MS02BA	
Ábm: RAG		
Síða 4 af 4		
Námsáætlun haust 2018		

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	