


Nr.: NAA-063	Tækniskólinn	EFNI1FT04AH Námsáætlun haust 2018	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 29.08.2018			
Eig: SKL			
Ábm: KK			
Síða 1 af 2			

Kennarar:	Sigrún K. Lyngmo (SKL)		
Skóli:	Handverksskólinn	Skólastjóri:	Ragnheiður Bjarnadóttir (RAB)


Áfangalýsing:

EFNI1FT04AH	Efnisfræði fataiðna
<p>Í áfanganum kynnast nemendur mismunandi textílhraefnum, uppruna þeirra og eiginleikum. Skoðuð eru trefjasýnishorn og prófanir gerðar í þeim tilgangi að læra að þekkja gerð þeirra út frá viðbrögðum, t.d. við bruna og kemiska meðferð. Þá eru kynntar helstu aðferðir við litun og eftirmeðferð efna í framleiðslu. Alþjóðlegir leiðbeiningastaðlar, gæðastaðlar og náttúruvernd tekin fyrir. Nemendur safna upplýsingum og prufum í vinnubók.</p>	

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

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefni 1	Grunn bindingar í ofinni voð	15%
Verkefni 2	Fötin mín	15%
Verkefni 3	Vinnubók: 6 trefjaverkefni, merktar efnisprufur, uppsetning (garn/tvinni/tilllegg/fóður o.fl.) og frágangur. Umsögn vettvangsferðir	10%
Próf 1	Samantekt á fyrri hluta námsefnis	30%
Próf 2	Samantekt á seinni hluta námsefnis	30%
	Samtals:	100%
<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> <p>Ef veikindi hindra próf á réttum tíma þá skal nemandi hafa samband við kennara með tölvupósti og láta vita til að eiga rétt á endurtöku prófa. Þá þarf að skila inn vottorði á skrifstofu skólans, sjá reglur um veikindi og forföll á heimasíðu skólans.</p> <p>Önnur forföll sem hindra vinnslu matsþátta þurfa að vera tilkynnt fyrirfram og samþykkt hjá kennara til að eiga rétt á endurtöku. Ef nemandi skilar ekki verkefni á réttum tíma þá er einn heill í mínus fyrir hvern sólarhring, nema að um sé að ræða vottuð veikindi. Ekki er tekið við verkefnum eftir að búið er að skila þeim til baka til bekkjarins.</p> <p>Það er á ábyrgð nemandans að tala sjálfur við kennarann ef hann óskar eftir upptökuprófi vegna forfalla, áður en verkefnum/prófum er skilað til baka.</p>		

Nr.: NAA-063	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: SKL	<h2>EFNI1FT04AH</h2> <h3>Námsáætlun haust 2018</h3>	
Ábm: KK		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Verkefni vetrarins kynnt.		
35	26.08.-01.09.	Textill og trefja í fataiðn og umhverfi okkar. Uppsetning á vinnubók. Meðferðarmerkingar. Bindingar í þrjónaðri og ofinni voð	Setja upp vinnubók Vinna í bindingum	
36	02.09.-08.09.	Náttúrutrefja: Bómull Fötin mín	Svara vikulegum spurningum. Verkefni 1. Skil. 5 sept.	15%
37	09.09.-15.09.	Náttúrutrefja: Hör	Svara vikulegum spurningum.	
38	16.09.-22.09.	Náttúrutrefja: Silki	Svara vikulegum spurningum.	
39	23.09.-29.09.	Verkefni kynnt: Fötin mín Próf 1. 26 sept.	Svara vikulegum spurningum.	30%
40	30.09.-06.10.	Náttúrutrefja: Ull	Verkefni. 2. Skil 3 okt. (fötin mín)	15%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Hálgervitrefjar		
43	21.10.-27.10.	Algervitrefjar Teyggjefni, þrjónuð og ofin.		
44	28.10.-03.11.	Algengasta garn og tvinni fataiðna. Algengasta tillegg, fóður og millifóður fataiðna.		
45	04.11.-10.11.	Leður og skinn Eiginleikar flíkur Vettvangsferð (Ístex)		
46	11.11.-17.11.	Litun, prentun og eftirmeðferð. Litafestir.	Verkefni. 3. Skil 14 nóv.	10%
47	18.11.-24.11.	Litun frh. Umhverfisvernd		
48	25.11.-01.12.	Alþjóðlegir leiðbeiningastaðlar og gæðamerki. Vettvangsferð (Feldur)		30%
49	02.12.-08.12.	Próf 2. 5 des.		
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)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Í INNU finnið þið ÖRSAFNIÐ, þar eru margar fróðlegar vefsíður, og kennslumyndbönd.