


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Hönnun og textíll (HTL207)	
	Kennsluáætlun (haustönn 2010)	

Nafn kennara:	Sveina Björk Jóhannesdóttir	Sk.stöfun:	SBJ/KAR
Viðtalstímar kennara:	miðvikudagur kl 11.20-11.55	Netfang:	sveina@vma.is
	Karín Sveinbjörnsdóttir		karin@vma.is
	Þriðjudagur kl 11.20-12.00		

Áfangalýsing:

Nemendur læra að þekkja helstu vefjarefnin, eiginleika þeirra og vinnslu á t.d. ull, bómull, hör, silki og hálf- og algerviefni. Til þess að nemendur skilji betur hvernig vefjarefni verða til fá þeir æfingu í því að kemba og spinna ull, þrjóna og vefa og þæfa úr henni þrúfur.

Nemendur læra meðhöndlun og blöndun lita fyrir mismunandi vefjarefni og garn .

Nemendur læra einnig blöndun og notkun litar og hjálparefna sem notuð eru við að mála og þrykkja lit á efni og læra að tileinka sér þær með tilraunum og þrúfuvinnu.

Farið verður í vettvangsferðir og heimsóknir á vinnustofur listamanna, á söfn og í fyrirtæki þar sem nemendur fá meðal annars tækifæri til að kynna vinnslu á þrjónavöru, skinnum og ull.

Lögð er áhersla á fagleg, frumleg og sjálfstæð vinnubrögð.

Nemendur skila góðri hugmynda- og þrúfumöppu með greinagóðum og upplýsandi texta ásamt dagbók yfir vinnu sína í áfanganum.

Nemendur vinna síðan efni þar sem þeir sýna fram á notkun þess í tengslum við aðra áfanga t.d. FAT 203 og HTL 404 -503 og 603

Áfangamarkmið:

Að nemandi

þekki flokkun textílhraefna í náttúru-, dýra- og gervitrefjar og eiginleika þeirra

þekki mismunandi aðferðir við að vinna ýmis textílhraefni

þekki mismunandi vef- og þrjónaaðferðir með tilbúnum efnum

viti hvernig efni í fatnað og til húbýla er valið eftir eiginleikum, gæðum og notagildi

geti litað bæði garn og vefjarefni með kemískum litum

geti valið efni út frá gæðaflokkum

geti flokkað efni út frá trefjum og brunaprófum

þekki staðlaðar alþjóðlegar meðferðamerkingar

þekki þau tæki og áhöld sem þarf við taulitun og meðferð þeirra.

Gerir vinnuöppu sem inniheldur ýmsar aðferðir taulitunar og málunar með upplýsandi texta.

þekki helstu tegundir lita og notkun þeirra á textíl

sé eftir áfangann fær um að lita og þrykkja efni uppá eigin spýtur

komi sér upp góðri verkefna og uppskriftabók ásamt tilraunum og þrúfum


geti þróað hugmynd eftir markvissu þróunarferli

kunni að tileinka sé nýngar í gegnum upplýsingamiðla, handbækur og fagtímarit

hafi þjálfað litasamsetningu fyrir textílhönnun

geti nýtt sér náttúru og eigin menningu sem uppsprettu hugmynda við eigin vinnu

sér fær um að rökstyðja eigið verk, taka gagnrýni og gagnrýna aðra á jákvæðan hátt

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 07		
Dags.: 08.04.2010		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Hönnun og textíll (HTL207) Kennsluáætlun (haustönn 2010)	

Námsmat	Lýsing	Vægi
Prufur efni og garn	Ýmiskonar litunar og þrykkaðferðir aðferðir	30 %
Mappa með glósum og hugmyndavinnu	Glósur úr tímum, uppskriftir fyrir litun og litaspjöld. Hugmyndaöflun og skissuvinna	15 %
Vinnubók í textílfræði og prufur	Vinnubók og verkefni tengt textílfræðinni, prufur og tilraunir.	20 %
Frammistaða á önn	Frammistaða í tímum mætingar og heimavinna	5 %
Lokavinna	Stærri efni lituð og þrykkt	30 %

Fjarvistir:

Fjarvistastig í þessum áfanga eru hámark 17 stig hjá Sveinu og 4 stig hjá Karínu eða samtals 21 kennslustund. Ef að fjarvistir verða fleiri verða nemendur að leita til síns kennslustjóra og sækja um leyfi til áframhaldandi setu í áfanganum

Skipulag annarinnar:

Litun og þrykk verður kennt ellefu kennslustundir í viku og textílfræðin þrjár kennslustundir á viku.

Tegund	Námsgögn
Bækur og hefti	Textílfræði fyrir framhaldsskóla. Ýmsar textílfagbækur. Bækur um litafræði og litasamsetningar
Tímarit	Tísku og hóbýlablöð, textílblöð, tímarit á netinu og svo framvegis.
Myndbönd	Ýmis myndbönd tengd faginu

Innkaup:

Nemendur þurfa að kaupa og eiga góða skissubók, fæst á skrifstofu, möppu fyrir glósur og uppskriftir. Kennsluhefti, Vefjarefnafræði fyrir framhaldsskóla fæst á skrifstofu. Kassa undir prufur, blýanta, blindamma, gúmíhanska eða einnota hanska, pappírsskæri, pappírslím, spjald fyrir litaspjald og ritgerðarspjöld á prufur svo eitthvað sé nefnt!

Mjög mikilvægt er að nemendur vinni heimavinnu jafnt og þétt á milli tíma til að ná settum markmiðum og árangri.

Verkefni sem ekki verða sótt á skiladegi annarinnar verða geymd í 1 ár án ábyrgðar!

Með fyrirvara um breytingar

Svei na Björk og Karin

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils