


|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045      | <b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>   |  |
| Útgáfa: 07        |   |   |
| Dags.: 08.04.2010 |   |   |
| Höfundur: GLA     |   |   |
| Sampykkt: HJS     |   |   |
| Síða 1 af 2       | <b>Hönnun og hugmyndavinna<br/>HTL 104<br/>Kennsluáætlun (haustönn2011)</b> |   |

|   |  |                                      |                            |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Kennari:</b><br><b>Viðtalstímar:</b> | <b>Karín M. Sveinbjörnsdóttir</b><br>Miðvikud. Kl. 11:25 – 12:05 | <b>Sk.stöfun:</b><br><b>Netfang:</b> | <b>KAR</b><br>karin@vma.is |
|---|--|--------------------------------------|----------------------------|



### Áfangalýsing:

Í áfanganum kynnist nemandinn undirstöðuatriði alhliða hugmyndavinnu. Nemendur vinna eftir ferlinu frá því að hugmynd kviknar og þar til hún hefur fengið ákveðið form. Lögð er áhersla á sambandið milli hugmynda, hráefnis, tækni, aðferða og listrænnar sköpunar, greiningar og túlkunar og þróuð þannig færni nemendans til þess að starfa sjálfstætt, setja fram hugmynd, meta og gagnrýna eigið verk. Hver nemandi kynnir verkefni sín og rökstyður þær lausnir sem notaðar eru. Lausnir eru gagnrýndar af kennurum og samnemendum og áhersla er lögð á umræður um verkefni. Nemendur læra að þekkja helstu vefjarefni, eiginleika þeirra og vinnslu á t.d. ull, bómull, hör, silki og hálf- og algerviefni. Til þess að nemandur skilji betur hvernig vefjarefni verða til fá þeir æfingu í því að kemma og spinna ull, þrjóna og þæfa úr henni þrúfur. Farið verður í vettvangsferðir á söfn og í fyrirtæki þar sem nemandur fá meðal annars tækifæri til að kynnast vinnslu á þrjónavöru, skinnum og

### Áfangamarkmið:

Að nemandi:

skilji sambandið milli hugmynda, hráefnis, tækni, aðferða og niðurstöðu  
geti þróað hugmynd eftir markvissu þróunarferli  
geti sett fram hugmynd bæði munnlega, skriflega og á myndrænan hátt  
kunni að tileinka sé nýngar í gegnum upplýsingamiðla, handbækur og fagtímarit  
geti unnið með hönnun sína í myndvinnslu og myndstufurritum  
hafi lært að þekkja liti, gildi þeirra og notkun í umhverfi okkar  
hafi þjálfað litasamsetningu fyrir textilhönnun  
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  
þekki flokkun textílráefna í náttúru-, dýra- og gervitrefjar og eiginleika þeirra  
þekki mismunandi aðferðir við að vinna ýmis textílráefni  
þekki mismunandi vef- og þrjónaaðferðir með tilbúnum efnum  
viti hvernig efni í fatnað og til híbýla er valið eftir eiginleikum, gæðum og notagildi  
geti valið efni út frá gæðaflokkum  
geti flokkað efni út frá trefjum og brunaprófum  
þekki staðlaðar alþjóðlegar meðferðamerkingar

### Námsmat:

Próflaus áfangi. Ástundun og símat. Tekið er tillit til færni nemenda í þáttum eins og litasamsetningu, úrvinnslu, sjálfstæðis í vinnubrögðum, dagbókafærslum, frágangs og ástundunar í tíma og heimavinnu á milli tíma.

| Námsmat                       | Lýsing  | Vægi |
|-------------------------------|---|------|
|                               | Monoprykk og litaprufur.  | 5 %  |
| <b>Lota 1</b>                 | Skissað út frá hlut   | 20 % |
| <b>Lota 2</b>                 | Vettvangsskissur  | 20%  |
| <b>Lota 3</b>                 | Þema  | 20 % |
| <b>Vinnubók í textílfraði</b> | Vinnubók og verkefni tengt textílfraðinni, prufur og tilraunir. | 25 % |
| <b>Frammistaða á önn</b>      | Stundvísi, frammistaða í tímum, heimavinna og umgengni.         | 10 % |

### Fjarvistir:

Fjarvistastig í þessum áfanga eru hámark 12 stig eða 12 kennslustundir. Ef að fjarvistir verða fleiri verða nemendur að leita til síns kennslustjóra og sækja um leyfi til áframhaldandi setu í áfanganum

### Skipulag annarinnar:

Hugmyndavinnan verður kennt sex kennslustundir í viku og textílfraðin tvær kennslustundir á viku.

| Vika  | Námsefni  | Vægi |
|-------|---|------|
| 2-4   | Monoprykk og litaprufur   | 5 %  |
| 5-8   | <b>Lota 1</b> Skissað út frá hlut                               | 20 % |
| 9-12  | <b>Lota 2</b> Vettvangsskissur                                  | 20%  |
| 13-16 | <b>Lota 3</b> Þema  | 20 % |
| 2-16  | Vinnubók og verkefni tengt textílfraðinni, prufur og tilraunir. | 25 % |

*Athugið: Með vikunúmer í er átt við vikur ársins eins og á dagatalinu í INNU, ef að fellur niður tími af einhverjum ástæðum þá riðlast INNU vikurnar sem því nemur.*

### Innkaup:

Nemendur þurfa að kaupa og eiga góða skissubók, möppu í stærð A3, dagbók, liti, blýanta, pappírsskæri, pappírslím .

**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,*  
**Karín M. Sveinbjörnsdóttir**

### Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils