


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 1 af 2	Bindifræði (BFR101) Kennsluáætlun (vorönn 2010)	

Nafn kennara:	Sveina Björk Jóhannesdóttir	Sk.stöfun:	SBJ
Viðtalstímar kennara:	fimmtudagur kl 9.35-10.15	Netfang:	sveina@vma.is

Áfangalýsing:

Nemendur læra undirstöðuatriði í bindifræði, s.s. að lesa vefnaðarmunstur, teikna vefnaðarmunstur, læra útreikninga fyrir uppistöðu og að vinna uppskrift fyrir vefnað frá grunni. Nemendur læra að teikna upp bindimunstur af grunnbindingunum þremur einskeftu, vaðmáli og ormeldúk. Nemendur fá að kynna vefnaðarforritinu "Weavepoint" og læra að tileinka sér það í hærri vefnaðaráföngum.

Áfangamarkmið:

- að nemendur læri undirstöðu í bindifræði s.s. lesa vefnaðarmynstur, teikna vefnaðarmynstur, útreikninga fyrir uppsetningu og vinna uppskrift frá grunni
- að nemendur læri að teikna upp bindimynstur af grunnbindingunum þremur þ.e. einskeftu, vaðmál og ormeldúk. Einnig verður farið í samsettar bindingar.
- Að nemendur kynnist vefnaðarforritinu "Weavepoint" og læri að notfæra sér það í hærri vefnaðaráföngum

Námsmat	Lýsing	Vægi
Verkefnavinna og mappa	Æfingar í weavepoint og útreikningar	40 %
Tímaverkefni	Skriflegt tímaverkefni í lok annarinnar	50 %
Frammistaða á önn og heimavinna	Vinna í tímum og mætingar	5 %
Mætingar		5 %

Skipulag annarinnar:

1. vika. Kynning á áfanganum og afhent kennsluáætlun.

Heimavinna: Kaupa og útvega skissubók, rúðustrikuð blöð, skæri, blýhant, penna og liti.

2. vika. Kynning á ýmsum vefnaðaraðferðum í máli og myndum

Heimavinna: Finna til myndir í kringum ykkur sem tengjast vefnaði að einn eða annan hátt!

3. vika. Mynstur teiknuð og rakin á rúðustrikað blað. Kynning á forritinu Weave point.

Heimavinna: Vinna í að skissa vefnaðarmynstur

4. vika. Útreikningar fyrir fyrir uppistöðu, slönguútreikningar og efnispörf reiknuð í uppistöðu og ívaf.


Heimavinna: Útreikningar á uppistöðu.

5. vika. Útreikningar fyrir fyrir uppistöðu, slönguútreikningar og efnispörf reiknuð í uppistöðu og ívaf

Heimavinna: Útreikningar á slöngu og efnispörf.

6. vika. Grunnbindingar, Einskefta.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Sampykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Bindifræði (BFR101) Kennsluáætlun (vorönn 2010)	

7. vika. Grunnbindingar, vaðmál.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

8. vika. Grunnbindingar, ormeldúkur.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

9. vika. Verkefnavinna.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

10. vika. Verkefnavinna.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

11. vika. Samsettar bindingar, ívafsbrekán og þráðabrekán.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

12. vika. Samsettar bindingar.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint

13. vika. Frágangur á möppu og undirbúningur fyrir próf.

Heimavinna: Undirbúningur fyrir próf.

13. vika. Tímaverkefni

Athugið: Með vikunúmer 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.

Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Bækur	Bindifræði, ýmsar vefnaðarbækur
Tímarit	Vefnaðar tímarit
Annað	Ljósrit frá kennara

Fjarvistir:

Fjarvistastig í þessum áfanga eru hámark 3 stig eða 3 kennslustundir. Ef að fjarvistir verða fleiri verða nemendur að leyta til síns kennslustjóra og sækja um leyfi til áframhaldandi setu í áfanganum.

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.

Sveina Björk Jóhannesdóttir

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils