Kennari	Ragnheiður Þórsdóttir – ragga@vma.is	**Sk.st.**	RÞÓ

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 kynnast vefnaðarforritinu "Weavepoint" og læra að tileinka sér það í framhaldsáföngum í vefnaði.

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

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. Að lesa vef.
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 efnisþörf reiknuð í uppistöðu og ívaf. **Heimavinna**: Útreikningar á uppistöðu. 1. verkefni.

5. vika. Útreikningar fyrir fyrir uppistöðu, slönguútreikningar og efnisþörf reiknuð í uppistöðu og ívaf. **Heimavinna**: Útreikningar á slöngu og efnisþörf.

6. vika. Grunnbindingar, Einskefta. 2. verkefni. **Heimavinna**: Æfingar í weavepoint.

7. vika. Grunnbindingar, vaðmál. **Heimavinna**: Æfingar í weavepoint.

8. vika. Grunnbindingar, ormeldúkur. 3. verkefni. **Heimavinna**: Æfingar í weavepoint.

9. - 10. vika. 4. verkefni. Salún. **Heimavinna**: Æfingar í weavepoint.

11. - 12. vika. Daladreginn. 5. verkefni. **Heimavinna**: Æfingar í weavepoint.

13. - 15. vika. Samsettar bindingar, ívafsbrekán og þráðabrekán.

Heimavinna: Æfingar í weavepoint.

15. vika. Frágangur á möppu og skil í samráði við kennara.

Námsmat	Lýsing	Vægi
Verkefnavinna og mappa	Æfingar í weavepoint, bindimunstur og útreikningar. Símats áfangi, öll vinna nemenda metin til einkunnar.	65 %
5 kannanir á önn	Skriflegar kannanir	25 %
Ástundun	Vinna í tímum og mætingar	10 %

Tegund	Námsgögn (nafn bókar og nánari lýsing á gögnum)
Bækur	Bindifræði, ýmsar vefnaðarbækur sem til eru á bókasafni VMA og í vefstofu.
Tímarit	Vefnaðartímarit – staðsett í vefstofu
Annað	Kennsluhefti eftir kennara sem fæst á skrifstofu VMA

Fjarvistir:
Fjarvistastig í þessum áfanga eru hámark 3 stig eða 3 kennslustundir. Ef fjarvistir verða fleiri þurfa nemendur að leita 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,

Ragnheiður Björk Þórsdóttir

Dagsetning:

Undirritun kennara **Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils**