


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015		
Höfundur: HRS	Vöruhönnun HÖN173 Námsáætlun haustönn 2015	
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		

Kennari Viðtalstímar	Helga Björg Jónasardóttir Miðvikudagar kl. 9:40-10:20	Sk.st.	HBJ hbj@vma.is
--------------------------------	--	---------------	-------------------

Áfangalýsing:

Í áfanganum kynnst nemendur nokkrum grunnatriðum á ýmsum hliðum vöruhönnunar. Farið verður í hvernig hugmyndavinna er unnin út frá ólíkum útgangspunktum, efni, orði, framleiðsluaðferð o.s.frv. Unnið verður með ferlið frá hugmynd til frumgerðar. Farið verður yfirmismunandi framleiðsluaðferðir og efnisval. Vinnan fer að miklu leyti fram verklega á vinnustofu á Listnámsbraut en nemendur eru hvattir til að nota önnur verkstæði skólans eftir þörfum hvers verkefnis. Farið verður í mismunandi smíði á módelum, „mock-up“ og prótótýpum. Einnig verður farið í hönnun á umbúðum og grafíska framsetningu á umbúðum og kynningarefni þeim tengdum. Nemendur munu hanna nokkrar vörur í áfanganum, lengri og styttri verkefni, þar sem farið verður mislangt í hönnunarferlinu.

Markmið áfangans er að nemendur....


- Kynnist ferli vöruhönnunar frá hugmynd, í gegnum vinnuferlið, að framleiddri vöru.
- Læri grunnforsendur fyrir efnisvali og framleiðsluaðferð á sinni hönnun.
- Fáí smjörþefinn af verklegri reynslu í smíði á þeirra eigin afurðum.
- Vinni með hin ýmis efni í vinnslu eigin hugmynda.
- Læri nokkrar aðferðir við að koma hugmyndunum sínum í áþreifanlegt efni, eftir hráefni / stærð / virkni / áferð.
- Þjálfist í að kynna sín eigin verkefni og færa rök fyrir sínum ákvörðunum.
- Sjái hversu mikilvægar réttar og góðar umbúðir og kynningarefni eru fyrir vörur á markaði.

Námsgögn:

Sköpunargáfa nemendanna í bland við tækni, fræði og aðferðir sem sýndar verða og kenndar í tímum. Ítarefni frá kennara og á Moodle
Símar: velkomnir til náms en annars geymdir í símakassa í kennslustundum.

Áætlun um yfirferð:

Áfanginn verður kenndur 2svar í viku, á þriðjudögum og fimmtudögum. Kennslan verður í formi fyrirlestra, mynda og videosýninga, verkefni sett fyrir, þau útskýrð og rædd. Flestar kennslustundirnar eru verklegar, þar sem við leysum verkefni, rannsökum viðfangsefni, gerum tilraunir í höndunum, smíðum módel af þeim vörum sem hannaðar hafa verið o.s.frv. Í byrjun annar munum við fara í ýmis styttri verkefni, (klukkstunda, dags, viku og tveggja-þriggja vikna verkefni) sem við tökum mislangt áfram. Í lok annar gerir hver nemandi stærra verkefni, sitt lokaverkefni í áfanganum, sem endar með smíði prótótypu af hannaðri vöru, ásamt vídeigandi kynningarefni, sýnt á lítilli sýningu í lok annar. Farið verður fram á að þið vinnið einnig utan kennslustunda í ykkar verkefnum, rannsakið viðfangsefni ykkar og próið hugmyndirnar áfram á milli kennslustunda.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015		
Höfundur: HRS	Vöruhönnun HÖN173 Námsáætlun haustönn 2015	
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2		

Námsmat og vægi námsþátta:

Próflaus áfangi. Öll verkefni, vinna og ástundun metin.

Námsþáttur:	Vægi:
Minni verkefni (hugmynd, útfærsla, framsetning)	35%
Lokaverkefni (hugmynd, útfærsla, framsetning)	35%
Ástundun – Afköst – Vandvirkni	10%
Frumkvæði – Leitandi hugsun – Jákvæðni	10%
Vinnubók (skissubók, dagbók, mappa)	10%

Innkaup:

Skissubók helst A4 eða stærri.

Mögulega verður þörf á að þið kaupíð eða komið með að heiman eitthvað hráefni, allt eftir því hvernig ykkar eigin verkefni þróast, en ýmislegt er til nú þegar einhversstaðar innan veggja skólans. Þið munuð að mestu leyti sjálf þurfa að að leita og spyrja eftir því.

Birt með fyrirvara um breytingar

Gangi ykkur vel

Helga Björg

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils