


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Lokaverkefni í húsgagnasmíði LHG106C Kennsluáætlun vorönn 2014	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 2		

Kennari Halldór Torfi Torfason	Sk.st. HTT	Netfang dori@vma.is
--	----------------------	-------------------------------

Undanfarar: PLG 106 og SET 104

Áfangalýsing

Í áfanganum vinna nemendur verkefni sem felur í sér samþættingu þekkingar og færni sem aflað hefur verið í skóla og vinnustað á námstímanum. Áhersla er lögð á skipulagningu, framkvæmd, eftirlit, skráningu og rökstuðning en að öðru leyti er ekki um að ræða fyrirfram ákveðna verkþætti. Reynt er að líkja eftir aðstæðum í atvinnulífinu og því hefur nemandi aðgang að öllum fyrirliggjandi gögnum, efni, áhöldum og tækjum meðan á verkefninu stendur. Þar sem verkefninu er ætlað að endurspeglar raunverulegar aðstæður er æskilegt að tíminn sem ætlaður er til þess dreifist ekki á langt tímabil.


Áfangamarkmið

Nemandi

- geti undirbúið verkefni sem honum er fengið á eigin spýtur
- geti unnið verkáætlun og afmörkuð hönnunargögn
- kunni að búa til efnis- og kostnaðaráætlun
- geti valið heppileg áhöld og tæki fyrir einstaka verkþætti
- geti aflað sér upplýsinga um útfærslur, efni, áhöld og tæki
- geti framkvæmt verkefnið sjálfstætt í samræmi við áætlanir
- fylgi fyrirliggjandi verkáætlun og hönnunargögnum
- vinni í samræmi við áætlanir um tíma og kostnað
- geti unnið í samræmi við lög, reglugerðir og staðla
- vinni með hliðsjón af gæðakröfum og viðurkenndu verklagi
- vinni í samræmi við viðurkenndar öryggisreglur og öryggisbúnað
- geti gert öðrum grein fyrir verkefninu og framkvæmd þess
- geti rökstutt val á aðferðum, efnum, áhöldum og tækjum
- geti gert grein fyrir efnisafföllum og frávikum frá kostnaðaráætlun
- geti lagt mat á verkáætlun og hönnunargögn vegna verksins
- geti metið gæði verks með hliðsjón af lögum, reglugerðum og stöðlum
- geti gert grein fyrir notkun og viðhaldi á áhöldum og tækjum

Efnisatriði/kjarnahugtök

Sjálfstæð vinnubrögð, verkefnavinna, skipulagning, gæðamál, öryggismál, áætlanagerð, hönnunargögn, lög, reglugerðir, teikningar, uppdrættir, verklýsingar, upplýsingaöflun, staðlar.

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Lokaverkefni í húsgagnasmíði LHG106C Kennsluáætlun vorönn 2014	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2		

Kennslugögn:

Teikningar af náttborði frá kennara.

Allt það sem nemi getur aflað sér á neti eða annarsstaðar í samvinnu við kennara.

Starfsaðferðir og verkefni:

Áfanginn verður unninn í samhengi við THG 303, þar sem hönnun lokaverkefninsins og áætlanagerð fer fram.

Nemar vinna verkefni á verkstæði VMA í samfloti við LHÚ 104 og þurfa síðan að bæta sér upp þann tíma sem á vantar (tvær einingar) á öðrum tímum dagsins.

Vika	Unnið við	Verkefni
2 – 5	Gamalt sveinspróf Hönnun lokaverkefnis	Náttborð
5 – 18	Verkefni að eigin vali	Lokaverkefni

Námsmat:

Áfanginn er próflaus. Verkefni gilda 100%.

Smíði náttborðs (gamals sveinsprófsverkefnis) gildir 25%

Smíði lokaverkefnis að eigin vali gildir 75%

Dagsetning:

6. janúar 2014

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils