


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011	Lokaverkefni í húsasmíði/tréstigar LHÚ104 Kennsluáætlun vorönn 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 2		

Kennari	Halldór Torfi Torfason	Sk.st.	HTT
----------------	------------------------	---------------	-----

LHÚ 104 Lokaverkefni í húsasmíði

Undanfari: Lokið um 60 ein. af sérnámi brautar

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. Kennslan er bæði bókleg og verkleg og er áfanginn eingöngu ætlaður húsasmiðum. Reynt er að hafa verkefni áfangans sem líkust sveinsprófsverkefnum undanfarinna ára.


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 fyrirbyggjandi 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		
Höfundur: HRS		
Samþykkt:SHJ		
Síða 2 af 2	Lokaverkefni í húsasmíði/tréstigar	
	LHÚ104	
	Kennsluáætlun vorönn 2015	

Vika	Námsefni (verklegur hluti)	Skilatími
2	Kynning á verkefnum annarinnar og fleira tengt sveinsprófi. (Skerping, mælingar, sögun , fræsing og módelsmíði).	
2 – 7	Gluggi með opnanlegu fagi, skrásetning og hengslun hurða	12. febrúar – 50%
8 – 11	Þakverkefni	12. mars – 50%
12 – 17	TRS102 (sjá kennsluáætlun)	
17 - 18	Lokafrágangur á verkefnum, skrásetning og hengslun hurða, undirbúningur fyrir skrif- og verklegt sveinspróf.	

Athugið: Með vikunúmerum er átt við vikur ársins eins og á dagatalinu í INNU.

Námsmat:

Áfanginn er próflaus en öll verkefni metin á skiladegi. Við mat verður horft til skilnings, framtaks, nákvæmni, umgengni, ástundunar og árangurs.

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils