


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Sambýkkt:SHJ		
Síða 1 af 2	<b>Timburhús TIH10A</b>	
<b>Kennsluáætlun haustannar 2014</b>		

<b>Nafn kennara:</b>	<i>Halldór Torfi Torfason, Ketill Sigurðarson og Kristján Davíðsson</i>	<b>Sk.stöfun:</b>	<b>HTT, KES og KRD</b>
----------------------	---	-------------------	------------------------

**Námsefni:** Sumarhús VMA – burðarvirki og klæðningar

Ýmis verkefni við VMA

**Kennslufyrirkomulag:** Kennslan er að stærstum hluta verkleg og er ýmist framkvæmd utanhúss eða á verkstæði. Fyrirlestrar eru stuttir og hnitmiðaðir um afmarkaða efnisþætti. Áfanginn er kenndur samhliða áföngunum ÚVH102 og TEH203.

**Áfangalýsing:** Í áfanganum er kennd smíði staðbyggðra timburhúsa með áherslu á undirstöður, burðar- og milliveggi, þakvirki, klæðningu, einangrun, uppsetningu glugga, hurða, stiga og innréttinga auk almenns frágangs.


Meðal þess sem tekið er fyrir er útfærsla einstakra byggingarluta, efnisval, staðsetning á stoðum, bitum og sperrum auk umfjöllunar um þakvisti og frágang í kringum þakop.

**Áfanginn** er að mestu leyti verklegur þar sem nemendur fá þjálfun í almennum verkþáttum húsasmíða eins og meðferð áhalda og tækja, notkun smíðisfestinga, yfirborðsmeðferð og öryggis- og gæðamál.

**Lokamarkmið áfanga:** Nemandi hafi hlotið menntun í byggingu staðbyggðra timburhúsa og þekki til helstu þátta er varða byggingu slíkra húsa.

Vika	Námsefni	Verkefni
38–49	Sumarhús VMA	Burðarvirki timburhúss. Klæðningar utanhúss. Einangrun og frágangur rakavarnarlags.
34–49	Ýmis verkefni sem upp koma á önninni	Efnisskýrslur, efnisútreikningar, vélvinnsla og lökkun

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

Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	<b>Timburhús TIH10A</b>	
	<b>Kennsluáætlun haustannar 2014</b>	

Tegund	Námsgögn
Ljósrit	Teikningar af sumarhúsi VMA 2014–2015
Annað	<p><b>Útveggjaklæðningar</b>, IÐNÚ 2005</p> <p><b>Timburhús</b> e. Anders Frøstrup, IÐNÚ 1996 – er til á bókasafni VMA</p> <p>Ýmsar bækur um timburhús – bókasafn VMA</p> <p><a href="http://www.steinull.is">www.steinull.is</a></p>

Námsmat	Lýsing	Vægi
Verklegt	Annarpróf	20%
Starfseinkunn	Undirstöður og gólf	10%
	Veggir – Grindur og klæðning	20%
	Klæðning á sumarhúsi	20%
	Önnur vinna í sumarhúsi	20%
	Önnur matshæf verkefni	10%
		80%

Kennsluáætlun þessa má einnig finna á <http://www.vma.is/is/namid/kennsluaaetlanir>

**Munið!**

**Æfingin skapar meistarann ☺**

**Dagsetning:**

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils