


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015	Timburhús TIH10A Námsáætlun haustannar 2015	
Höfundur: HRS		
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 2		

Nafn kennara:	<i>Halldór Torfi Torfason og Kristján Davíðsson</i>	Sk.stöfun:	HTT og KRÐ
----------------------	---	-------------------	------------

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 efnispætti. 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 byggingarhluta, 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 áhaldna 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
34–49	Sumarhús VMA	Burðarvirki timburhúss. Klæðningar utanhúss. Einangrun og frágangur rakavarnarlags. Gluggar og hurðir.
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	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 09		
Dags.: 06.06 2015		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: HJS		
Síða 2 af 2	Timburhús TIH10A	
Námsáætlun haustannar 2015		

Tegund	Námsgögn
Ljósrit	Teikningar af sumarhúsi VMA 2015–2016
Annað	<p>Útveggjaklæðningar, IÐNÚ 2005</p> <p>Timburhús e. Anders Frøstrup, IÐNÚ 1996 – er til á bókasafni VMA</p> <p>Ýmsar bækur um timburhús – bókasafn VMA</p> <p>www.steinull.is</p>

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

Munið!

Æfingin skapar meistarann ☺

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils