


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 1 af 2	Útveggjaklæðningar ÚVH 102 Kennsluáætlun haustannar 2012	

Kennari	Guðmundur Óskar Guðmundsson	Sk.st.	GÓS
----------------	-----------------------------	---------------	-----

Kennslufyrirkomulag: Fyrirlestrar, verkleg kennsla og sýnikennsla


Kennslan er hvort tveggja bókleg og verkleg þar sem lögð verður áhersla á að tengja saman umfjöllun í bóklegum tímum og vinnu við byggingu timburhúss.

Áfangamarkmið: Áfanganum er ætlað að vera kynning á burðaviki timburhúsa ásamt klæðningum.

Áfangalýsing: Í áfanganum eru tekin fyrir grunnatriði í byggingaeðlisfræði s.s. kröfur til bygginga, innri og ytri kraftar, burðarvirki og mismunandi álag. Í tengslum við það er fjallað um ýmsa almenna þætti hita-, hljóð- og rakaeinangrunar og brunatæknilegar útfærslur á byggingum. Nemendur læra um loftræstar útveggjaklæðningar og algeng vegggluggakerfi úr málm, stein- og plastefnum. Fjallað er um eiginleika einstakra grindar- og klæðningaefna, gerð og þéttleika festinga, einangrun, afréttingu o.fl.

Vika	Námsefni	Verkefni
34 – 48	Útveggjaklæðningar, IÐNÚ 2005 Ath! Vinnubók skilað í 46. viku til yfirlestrar	Verkefni tengd efni bókarinnar
34 – 48	Sumarhús VMA. Spáð í burðarvirki og verkþætti	Smiði sumarhúss VMA
41 – 48	Skoðunarferðir um bæinn þegar vel viðrar	Timburklæðningar

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

Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS		
Samþykkt: SHJ		
Síða 2 af 2	Útveggjaklæðningar ÚVH 102 Kennsluáætlun haustannar 2012	

Tegund	Námsgögn
Bækur	Útveggjaklæðningar, IÐNÚ 2005
Annað	Timburhús e. Anders Frøstrup, IÐNÚ 1996 – er til á bókasafni VMA Ýmsar bækur um gömul timburhús – bókasafn VMA

Annað	Lýsing
Hópvinna	Ritgerð um timburklæðningar (einn til þrjú nemendur saman)
Hópvinna	Skoðunarferð um Innbæinn í samstarfi við Minjasafn Akureyrar

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt	Lokapróf	60%
Frammistaða á önn	Tvö tímaverkefni	10%
	Verkefni í kennslubók	10%
	Ritgerð	20%

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils