


Nr.: GAT-045	Verkmenntaskólinn á Akureyri	
Útgáfa: 08		
Dags.: 30.08 2011		
Höfundur: HRS	Útveggjaklæðningar ÚVH102	
Samþykkt:SHJ		
Síða 1 af 2		
Kennsluáætlun haust 2013		

Kennari	Ketill Sigurðarson	Sk.st.	KES
----------------	--------------------	---------------	-----

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 – 49	Útveggjaklæðningar , IÐNÚ 2005	Verkefni tengd efni bókarinnar
34 – 49	Sumarhús VMA. Spáð í burðarvirki og verkþætti	Smíði sumarhúss VMA
41 – 49	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	Útveggjaklæðningar ÚVH102 Kennsluáætlun haust 2013	
Samþykkt:SHJ		
Síða 2 af 2		

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 þrjár nemendur saman)
Hópvinna	Skoðunarferð um Innbæinn í samstarfi við Minjasafn Akureyrar

Námsmat	Lýsing	Vægi
Skriflegt	Lokapróf	60%
Frammistaða á önn	Tvö tímaverkefni	10%
	Miðannapróf	10%
	Ritgerð	20%

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils