


| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Nr.: GAT-045 | Verkmenntaskólinn á Akureyri |  |
| Útgáfa: 08 | | |
| Dags.: 30.08 2011 | | |
| Höfundur: HRS | | |
| Sambykkt:SHJ | | |
| Síða 1 af 2 | Timburhús TIH10A | |
| Kennsluáætlun haustannar 2012 | | |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|
| Nafn kennara: | <i>Halldór Torfi Torfason og Guðmundur Óskar Guðmundsson</i> | Sk.stöfun: | HTT & GÓS |
|----------------------|--|-------------------|----------------------|

Námsefni: Sumarhús 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 áfanganum ÚVH102.

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 þakkvisti 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 þar af leiðandi til helstu þátta er varða byggingu slíkra húsa.

| Vika | Námsefni | Verkefni |
|-------|--------------------------------------|--|
| 34–48 | Smíðað 54m ² sumarhús | Burðarvirki og klæðningar utanhúss, ásamt einangrun ef tími vinnst til |
| 34–48 | 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: 08 | | |
| Dags.: 30.08 2011 | | |
| Höfundur: HRS | | |
| Samþykkt: SHJ | | |
| Síða 2 af 2 | Timburhús TIH10A | |
| Kennsluáætlun haustannar 2012 | | |

| Tegund | Námsgögn |
|---------|---|
| Ljósrit | Teikningar af sumarhúsi VMA 2012–2013 |
| 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>Þak – Smíði á sperrum og kálfum 20%</p> <p>Reising á veggjum og sperrum 20%</p> <p>Þakvirki – Klæðning, pappi og járn 20%</p> <p>Önnur matshæf verkefni 10%</p> | 80% |

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

Munið!

Æfingin skapar meistarann ☺

Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils