


|                   |                                      |   |
|-------------------|--------------------------------------|---|
| Nr.: GAT-045      | <b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>  |  |
| Útgáfa: 07        |                                      |   |
| Dags.: 08.04.2010 |                                      |   |
| Höfundur: GLÁ     |                                      |   |
| Sampykkt: HJS     |                                      |   |
| Síða 1 af 3       | <b>Timburhús – Húsasmíði</b>         |   |
|                   | <b>TIH 10AK</b>                      |   |
|                   | <b>Kennsluáætlun haustannar 2010</b> |   |

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

### 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.

**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   |
|-------|--------------------------------------|--|
| 33–48 | Smíðað 54m <sup>2</sup> sumarhús     | Burðarvirki og klæðningar utanhúss, ásamt einangrun    |
| 33–48 | 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      | <b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>  |  |
| Útgáfa: 07        |                                      |   |
| Dags.: 08.04.2010 |                                      |   |
| Höfundur: GLÁ     |                                      |   |
| Sampykkt: HJS     |                                      |   |
| Síða 2 af 3       | <b>Timburhús – Húsasmíði</b>         |   |
|                   | <b>TIH 10AK</b>                      |   |
|                   | <b>Kennsluáætlun haustannar 2010</b> |   |

| <b>Tegund</b> | <b>Námsgögn</b>   |
|---------------|---|
| Ljósrit       | Teikningar af sumarhúsi VMA 2010–2011   |
| Annað         | <b>Útveggjaklæðningar</b> , IÐNÚ 2005<br><b>Timburhús</b> e. Anders Frøstrup, IÐNÚ 1996 – er til á bókasafni VMA<br>Ýmsar bækur um timburhús – bókasafn VMA |


| <b>Námsmat</b>    | <b>Lýsing</b>  | <b>Vægi</b> |
|-------------------|--|-------------|
| Verklegt          | Annarpróf  | 20%         |
| Frammistaða á önn | Í starfseinkunn er horft á virkni nemenda í tímum, áhuga fyrir verkefnum, vinnubrögð og iðjusemi, framfarir og reglusemi, ásamt andlegri og líkamlegri viðveru | 80%         |

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

**Munið!**

**Æfingin skapar meistarann ☺**

**Dagsetning:**

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| Nr.: GAT-045      | <b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>   |  |
| Útgáfa: 07        |   |   |
| Dags.: 08.04.2010 | <b>Timburhús – Húsasmíði</b><br><b>TIH 10AK</b><br><b>Kennsluáætlun haustannar 2010</b> |   |
| Höfundur: GLÁ     |   |   |
| Samþykkt: HJS     |   |   |
| Síða 3 af 3       |   |   |

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils