

|                   |                                                                                                  |                                                                                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.: GAT-045      | <b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>                                                              |  |
| Útgáfa: 08        |                                                                                                  |                                                                                     |
| Dags.: 30.08 2011 | <b>Verktækni grunnnáms</b><br><b>VTG106</b><br><b>Kennsluáætlun haust 2014</b><br><b>Hópur 1</b> |                                                                                     |
| Höfundur: HRS     |                                                                                                  |                                                                                     |
| Samþykkt:SHJ      |                                                                                                  |                                                                                     |
| Síða 1 af 2       |                                                                                                  |                                                                                     |

|                |                                            |               |            |
|----------------|--------------------------------------------|---------------|------------|
| <b>Kennari</b> | Kristján Davíðsson<br>Þorleifur Jóhannsson | <b>Sk.st.</b> | KRD<br>ÞOR |
|----------------|--------------------------------------------|---------------|------------|

### Áfangalýsing:

Nemendur kynnast viðfangsefnum og fagsviði húsasmiða,

húsgagnasmiða, málara, múrara, pípulagningarmanna og dúklagningarmanna með hagnýtum verkefnum. Lögð er áhersla á notkun þeirra véla og verkfæra sem algengust eru í iðngreinunum, notkunarsvið, umhirðu þeirra og öryggismál.

Nemendur læra jafnframt að vinna skipulega eftir leiðbeiningum og teikningum, og halda vinnuumhverfi sínu hreinu og öruggu. Áfanginn er að mestu verklegur og byggist kennslan á fjölbreyttum verkefnum og styttri kynningum þar sem nemandinn tileinkar sér rétt vinnubrögð og gæðavitund.

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

### Markmið:

Að nemandi hafi fengið innsýn á vinnubrögðum og vinnuumhverfi hinna mismunandi iðngreina sem kynntar eru í áfanganum.

|                   |                                                                                                  |                                                                                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr.: GAT-045      | <b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>                                                              |  |
| Útgáfa: 08        |                                                                                                  |                                                                                     |
| Dags.: 30.08 2011 | <b>Verktækni grunnnáms</b><br><b>VTG106</b><br><b>Kennsluáætlun haust 2014</b><br><b>Hópur 1</b> |                                                                                     |
| Höfundur: HRS     |                                                                                                  |                                                                                     |
| Samþykkt:SHJ      |                                                                                                  |                                                                                     |
| Síða 2 af 2       |                                                                                                  |                                                                                     |

**Námsgögn:** Teikningar og leiðbeiningar afhendist í upphafi hvers verkþáttar.

**Námsefni:** Ljósrit frá kennara

### Verkáætlun

| Verkþættir                                                   | Verkefni                                   | Vægi - % |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| <b>Vika 35-36 Málning.</b><br>Einstaklingsverkefni           | Máluð plata                                | 12.5%    |
| <b>Vika 36-38 Dúkalagnir.</b><br>Tveir og tveir vinna saman. | Dúkalögð plata.                            | 12.5%    |
| <b>Vika 38-41 Húsgagnasmíði</b><br>Einstaklingsverkefni      | Smíðað sófaborð                            | 25%      |
| <b>Vika 42-43 Múrverk.</b><br>Einstaklingsverkefni           | Platan á sófaborðinu flísalögð             | 12.5%    |
| <b>Vika 44-45 Pípulagnir.</b><br>Fleiri vinna saman          | Lagt að ofni, vatn og frárennsli við vaska | 12.5%    |
| <b>Vika 46-49. Húsasmíði.</b><br>Einstaklingsverkefni        | Smíðað lítið hús                           | 25%      |

### Námsmat og vægi námsþátta:

Áfanginn er kynningaráfangi verklegra byggingagreina og er því próflaus.

Til einkunnar eru eftirfarandi þættir metnir.

Úrlausnir verkefna 50%

Ástundun og iðjusemi 30%

Umgengni í kennslustofu 20%

### Dagsetning:

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils