


|                  |                          |   |
|------------------|--------------------------|---|
| Nr.: NAA-300     | <b>Tækniskólinn</b>      |  |
| Útgáfa: 1.0      |                          |   |
| Dags: 30.08.2018 | <b>TEK2HS03BB-TH_H18</b> |   |
| Eig: TOH         |                          |   |
| Ábm: GKJ         |                          |   |
| Síða 1 af 2      |                          |   |



|                  |                            |                     |                          |
|------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Kennarar:</b> | Þorsteinn Haraldsson (TOH) |                     |                          |
| <b>Skóli:</b>    | Byggingatækniskólinn       | <b>Skólastjóri:</b> | Gunnar Kjartansson (GKJ) |


#### Áfangalýsing:

|   |   |
|---|---|
| <b>TEK2HS03BB</b>   | <b>Teikningar og verklýsingar í húsgagnasmíði</b> |
| <p>Í áfanganum fá nemendur þjálfun í að lesa og gera uppdrætti af algengum húsgögnum. Þeir teikna hornréttar fallmyndir eftir ákveðnum frummyndum, sniðmyndir, skurði og hlutamyndir þar sem fram koma samsetningar, málsetningar, efnisnotkun, m.m. Komið er inn á algengar útfærslur á húsgögnum, verklýsingar, fagheiti, málvik, teiknitákn m.m. Lögð er áhersla á að þjálfa notkun og skilning á hvers konar verkögnum sem tengjast húsgagnasmíði og teikningu rissmynda við útfærslur deililausna. Fjallað er um framleiðslu húsgagna, framleiðsluferli, tímaáætlanir, gerð efnislista, efnisafföll og kostnaðarútreikninga á grundvelli verkagna og upplýsinga frá seljendum. Áfanginn er ætlaður húsgagnasmíðum og byggist kennslan fyrst og fremst á verkefnavinnu.</p> |   |

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

#### Námsmat:

| Matshlutar   | Lýsing matshluta   | Vægi        |
|--|--|-------------|
| Verkefni 01-03   | Þrjú skilaverkefni 15% hvert   | 45%         |
| Verkefni 04  | Eitt skilaverkefni   | 20%         |
| Verkefni 05  | Eitt skilaverkefni   | 10%         |
| Hlutapróf  | Samantekt úr fyrri hluta námsefnis  | 20%         |
| Frammistaða  | Frágangur, umgengni, ástundun og virkni  | 5%          |
|  | <b>Samtals:</b>  | <b>100%</b> |
| <p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p> <p><b>Nemendur þurfa að ljúka lykilmatsþáttum  með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann.</b></p> <p><b>Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.</b></p> |  |             |

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Nr.: NAA-300     | <h1>Tækniskólinn</h1>      |  |
| Útgáfa: 1.0      |                            |   |
| Dags: 30.08.2018 |                            |   |
| Eig: TOH         |                            |   |
| Ábm: GKJ         |                            |   |
| Síða 2 af 2      | <h2>TEK2HS03BB-TH_H18</h2> |   |

### Áætlun:

| Tímabil |               | Námsefni (verklegt og bóklegt)  | Heimavinna/verkefni | Vægi matshl. % |
|---------|---------------|---|---------------------|----------------|
| Vika    | Dags.         |   |                     |                |
| 34      | 19.08.-25.08. | <i>Kennsla hefst 20.08.</i> Kynning & Verkefni 01   |                     |                |
| 35      | 26.08.-01.09. | Verkefni 01   |                     |                |
| 36      | 02.09.-08.09. | Verkefni 01   |                     |                |
| 37      | 09.09.-15.09. | Verkefni 02   | Skilaverkefni 01    | 15%            |
| 38      | 16.09.-22.09. | Verkefni 02   |                     |                |
| 39      | 23.09.-29.09. | Verkefni 02   |                     |                |
| 40      | 30.09.-06.10. | Verkefni 03   | Skilaverkefni 02    | 15%            |
| 41      | 07.10.-13.10. | <i>Námsmat og endurgjöf</i>   |                     |                |
| 42      | 14.10.-20.10. | Verkefni 03   |                     |                |
| 43      | 21.10.-27.10. | Hlutapróf  | Skilaverkefni 03    | 15%            |
| 44      | 28.10.-03.11. | Hlutapróf/ & Verkefni 04  | Hlutapróf, Skil     | 20%            |
| 45      | 04.11.-10.11. | Verkefni 04   |                     |                |
| 46      | 11.11.-17.11. | Verkefni 04   |                     |                |
| 47      | 18.11.-24.11. | Verkefni 05   | Skilaverkefni 04    | 20%            |
| 48      | 25.11.-01.12. | Verkefni 05   |                     |                |
| 49      | 02.12.-08.12. | Verkefni 05   | Skilaverkefni 05    | 10%            |
| 50      | 09.12.-15.12. | <i>Námsmat og endurgjöf</i>   | Frammistaða         | 5%             |
| 51      | 16.12.-22.12. | <i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>                              |                     |                |

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Námsgögn                      | Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu.<br>Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu. |
| Annað,<br>t.d. öryggisbúnaður |  |