


|                  |                        |   |
|------------------|------------------------|---|
| Nr.: NAA-091     | <b>Tækniskólinn</b>    |  |
| Útgáfa: 1.0      |                        |   |
| Dags: 29.08.2018 | <b>HÖNN2HN05BT_H18</b> |   |
| Eig: HGH         |                        |   |
| Ábm: KK          |                        |   |
| Síða 1 af 3      |                        |   |

|                  |                          |                     |                        |
|------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Kennarar:</b> | Helga Guðrún Helgadóttir |                     |                        |
| <b>Skóli:</b>    | Tæknimenntaskólinn       | <b>Skólastjóri:</b> | Kolbrún Kolbeinsdóttir |


#### Áfangalýsing:

|  |  |
|--|--|
| <b>HÖNN2HN05BT</b>   | <b>Hönnun – tilraunir og hugmyndavinna</b> |
| <p>Í áfanganum vinna nemendur með aðferðafræði hönnunar þar sem áhersla er á hugmyndavinnu. Viðfangsefni eru rannsókuð, tilraunir gerðar og hugmyndir þróaðar í vinnuferli. Umhverfið er uppspretta hugmynda í skapandi vinnu með form og rými. Áhrif ljóss og lita eru skoðuð og verkefni tengd aðferðum í teikningu og form- og litafræði. Nemendur gera tilraunir og athuganir og þróa hugmyndir sínar í tvívíðum og þrívíðum líkönum. Sjálfbærni er höfð að leiðarljósi í rannsóknar- og hugmyndavinnu hönnunarverkefna, þar sem áhersla er á gagnrýna skoðun á umhverfi. Lögð er áhersla á siðferðisvitund gagnvart efnisnotkun og höfundarrétti.</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        |
|--|--|-------------|
| <b>Verkefni I</b>  | Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd. | 30%         |
| <b>Heimaverkefni I</b>   | Áhugaverð form og efni í umhverfinu.       | 5%          |
| <b>Verkefni II</b>   | Þróun og útfærsla hugmynda.                | 20%         |
| <b>Verkefni III</b>  | Skoðun og kynning á verki í umhverfinu.    | 10%         |
| <b>Heimaverkefni II</b>  | Skoðun á umhverfi vegna verkefnis IV.      | 5%          |
| <b>Verkefni IV</b>   | Form, litur, ljós, rými í umhverfi.        | 30%         |
|  | <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> |  |             |

|                  |                          |   |
|------------------|--------------------------|---|
| Nr.: NAA-091     | <h1>Tækniskólinn</h1>    |  |
| Útgáfa: 1.0      |                          |   |
| Dags: 29.08.2018 |                          |   |
| Eig: HGH         | <h2>HÖNN2HN05BT_H18</h2> |   |
| Ábm: KK          |                          |   |
| Síða 2 af 3      |                          |   |

### Áætlun:

| Tímabil |               | Námsefni (verklegt og bóklegt)  | Heimavinna/verkefni   | Vægi matshl. % |
|---------|---------------|---|---|----------------|
| Vika    | Dags.         |   |   |                |
| 34      | 19.08.-25.08. | <i>Kennsla hefst 20.08.</i><br><b>Verkefni I</b> – Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd. |   | 30%            |
| 35      | 26.08.-01.09. | <b>Verkefni I</b> – Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.                                | <b>Heimaverkefni I</b><br>Áhugaverð form og efni í umhverfinu - ljósmyndir                            | 5%             |
| 36      | 02.09.-08.09. | <b>Verkefni I</b> – Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.                                | <b>Heimaverkefni I</b><br>Áhugaverð form og efni í umhverfinu - ljósmyndir                            |                |
| 37      | 09.09.-15.09. | <b>Verkefni I</b> – Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.                                | <b>Heimaverkefni I</b><br>Áhugaverð form og efni í umhverfinu - ljósmyndir                            |                |
| 38      | 16.09.-22.09. | <b>Verkefni I</b> – Tilraunir með efni og hugmyndir í þrívídd.                                | <b>Kynning og skil á vinnubók</b>   |                |
| 39      | 23.09.-29.09. | <b>Verkefni II</b> – Þróun og útfærsla hugmynda.  |   | 20%            |
| 40      | 30.09.-06.10. | <b>Verkefni II</b> – Þróun og útfærsla hugmynda.  |   |                |
| 41      | 07.10.-13.10. | <i>Námsmat og endurgjöf</i>   | Nemendur vinna sjálfstætt að frágangi verkefna.   |                |
| 42      | 14.10.-20.10. | <b>Verkefni II</b> – Þróun og útfærsla hugmynda. <i>Vetrarfrí 19.10.2018</i>                  |   |                |
| 43      | 21.10.-27.10. | <b>Verkefni II</b> – Þróun og útfærsla hugmynda.  | <b>Kynning og skil á vinnubók</b>   |                |
| 44      | 28.10.-03.11. | <b>Verkefni III</b> – Skoðun og kynning á verki í umhverfinu.                                 |   | 10%            |
| 45      | 04.11.-10.11. | <b>Verkefni III</b> – Kynning á verkefni.   | <b>Heimaverkefni II</b><br>Skoða umhverfið og taka ljósmyndir sem hægt er að vinna með í verkefni IV. | 5%             |
| 46      | 11.11.-17.11. | <b>Verkefni IV</b> Form, litur, ljós, rými í umhverfi.  |   | 30%            |
| 47      | 18.11.-24.11. | <b>Verkefni IV</b> Form, litur, ljós, rými í umhverfi.  |   |                |
| 48      | 25.11.-01.12. | <b>Verkefni IV</b> Form, litur, ljós, rými í umhverfi.  |   |                |
| 49      | 02.12.-08.12. | <b>Verkefni IV</b> Form, litur, ljós, rými í umhverfi.  | <b>Kynning og skil á vinnubók</b>   |                |
| 50      | 09.12.-15.12. | <i>Námsmat og endurgjöf</i>   |   |                |
| 51      | 16.12.-22.12. | <i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</i>                                |   |                |

|                  |                        |   |
|------------------|------------------------|---|
| Nr.: NAA-091     | <b>Tækniskólinn</b>    |  |
| Útgáfa: 1.0      |                        |   |
| Dags: 29.08.2018 |                        |   |
| Eig: HGH         | <b>HÖNN2HN05BT_H18</b> |   |
| Ábm: KK          |                        |   |
| Síða 3 af 3      |                        |   |

*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 |  |