






## Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2024

HÚSA1KY05

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>Kennari</b>                       | Þórhildur Loftsdóttir. <a href="mailto:thorhildur.loftsdottir@fss.is">thorhildur.loftsdottir@fss.is</a><br>Óskar Júlíus Bjarnason. <a href="mailto:oskar.bjarnason@fss.is">oskar.bjarnason@fss.is</a>   | <br> |
| <b>Viðtalstími</b>                   | Þórhildur, stofa 121, Miðvikudagar kl. 12.50 – 13.30<br>Óskar, stofa 121, Mánudagar 10.25 – 11.05   |  |
| <b>Námsefni</b>                      | Efni frá kennara  |  |
| <b>Áfangalýsing</b>                  | Markmið áfangans er að kynna fyrir nemendum nám í húsasmíði og skyldum byggingagreinum þannig að þeir þekki grunnám og námsleiðir þeim tengdum. Einnig er þeim kennt að nota ýmis verkfæri sem notuð eru við trésmíði og hvaða verkfæri skal velja út frá þeim verkum sem verið er að vinna með hverju sinni. Þá er einnig farið yfir vinnuverndarmál og hvað ber að varast við notkun tækja og áhalda við trésmíðavinnu. |  |
| <b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b> | Námsmat: Virkni í tímum, mæting, samvinna með öðrum nemendum, vinnubrögð við smíði og smíðishlutir.<br><br>Síamatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/> Lokapróf <input type="checkbox"/> Sleppikerfi <input type="checkbox"/>   |  |
|                                      | <b>Heiti</b><br>Smíðahlutir<br>Vinnubrögð við smíði<br>Samvinna með öðrum<br>Virkni í tímum   | <b>Vægi</b><br>40%<br>25%<br>15%<br>20%  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Reglur áfanga</b> | Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara.<br><a href="https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/skolareglur/skolasoknarreglur">https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/skolareglur/skolasoknarreglur</a><br><br><a href="https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/maetingareglur">https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/maetingareglur</a> |
|----------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| <b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b> | Þessi áfangi byggist upp á verklegri vinnu sem fer fram í tíma. Mikilvægt er að nemendur mæti og vinni vel til að ná að klára verkefni áfangans. |
|--|--|

| Þekking  | Leikni   |
|--|--|
| <p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvernig iðnnám í byggingagreinum er uppbyggt</li> <li>Notkunarmöguleikum verkfæra, véla og tækja og hverju skal beita hverju sinni, geta yfirfært þær á vinnslustykki og notfært sér viðeigandi verkfæri til smíða.</li> <li>Þeim hættum sem geta skapast við ranga meðhöndlun hand- og rafmagnsverkfæra og trésmíðavéla</li> </ul> | <p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Velja verkfæri til einfaldra verka í smíði</li> <li>Lesi úr teikningu</li> <li>Smíða einfalda hluti eftir teikningum.</li> </ul> |
|    |  |
| <p><b>Hæfni</b></p> <p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vera fær um að geta unnið með ýmis handverkfæri og rafmagnshandverkfæri sem tilheyra trésmíði og smíðað með þeim einfalda hluti úr tré eftir teikningu.</li> </ul>  |  |

| Vinnuáætlun                  |                             |                           |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>Tímasókn</b>              | 16 vikur x 4 klst.          | 64 klst.                  |
| <b>Undirbúningur f. tíma</b> | 16 vikur x 4 tímar x 30 mín | 32 klst.                  |
| <b>Alls</b>                  |                             | <b>96 klst. = 5 feim*</b> |

Virðing, samvinna og árangur

| Kennsluvikur  | Áætluð yfirferð námsefnis  | Skil á verkefnum   |
|---|--|--|
| <b>1. vika</b><br>19. - 23. ágúst   | Kynning á fyrirliggjandi verkefni                                |  |
| <b>2. vika</b><br>26. - 30. ágúst   | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>3. vika</b><br>2. - 6. september   | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>4. vika</b><br>9. - 13. september  | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>5. vika</b><br>16. - 20. september                                       | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>6. vika</b><br>23. - 27. september                                       | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>7. vika</b><br>30. september - 4. október                                | <b>Samsetning</b>  |  |
| <b>8. vika</b><br>7. - 11. október<br><i>Námsmatsdagur</i>                  | <b>Samsetning</b>  | Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól    |
| <b>9. vika</b><br>14. - 18. október<br><i>Miðannarmat</i>                   | Samsetning/undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll |  |
| <b>10. vika</b><br>21. - 24. október<br><i>Vetrarleyfi 25. okt.</i>         | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>11. vika</b><br>29. október - 1. nóvember<br><i>Vetrarleyfi 28. okt.</i> | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>12. vika</b><br>4. - 8. nóvember   | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>13. vika</b><br>11. - 15. nóvember                                       | <b>Vélavinna</b>   |  |
| <b>14. vika</b><br>18. - 22. nóvember                                       | <b>Samsetning</b>  |  |
| <b>15. vika</b><br>25. - 29. nóvember                                       | <b>Samsetning</b>  |  |
| <b>16. vika</b><br>2. - 6. desember   | <b>Samsetning</b>  | Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á tröppustól |

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Óskar Júlíus Bjarnason og Þórhildur Loftsdóttir