

**Náms- og kennsluáætlun - haustönn 2020****HÚSA1KY05**

<b>Kennari</b>	Bjarki Ásgeirsson, bjarki.asgeirsson@fss.is
<b>Viðtalstími</b>	Þriðjudagar kl:13:00 - 13:40 stofa 121
<b>Kennsluefni</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.

**Vinnuáætlun**

Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur f. tíma	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
<b>Alls</b>		<b>80 klst. = 5 fein*</b>

<b>Reglur áfanga</b>	Bent er á mætingareglur skólans og skólareglur sjá <a href="http://www.fss.is/index.php/skolinn/almennar-upplýsingar/skolareglur">http://www.fss.is/index.php/skolinn/almennar-upplýsingar/skolareglur</a> <a href="http://www.fss.is/index.php/skolinn/almennar-upplýsingar/skolasoknarreglur/skolasoknarreglur">http://www.fss.is/index.php/skolinn/almennar-upplýsingar/skolasoknarreglur/skolasoknarreglur</a>
----------------------	---

<b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b>	Þessi áfangi er að stærstum hluta verklegur vinnuáfangi sem þýðir að það þarf að nýta tímann vel til verkefnavinnu.
--	---

<p><b>Þekking</b></p> <p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hvernig iðnnám í byggingagreinum er uppbyggt, 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><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 rafmagns- handverkfæri sem tilheyra trésmíði og smíðað með þeim einfalda hluti úr tré eftir teikningu.</li> </ul>
<p><b>Leikni</b></p> <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>• lesa úr teikningu</li> <li>• smíða einfalda hluti eftir teikningum</li> </ul>	

<p><b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b></p>	<p>Námsmat skal fara fram með eftirfarandi viðmið: Virgni í tímum, samvinna með öðrum nemendum, vinnubrögð við smíði o.fl.</p>
---	--

Heiti	Vægi
Smíðahlutir	50%
Vinnubrögð við smíði	20%
Samvinna með öðrum	10%
Virgni í tímum	20%

*Virðing, samvinna og árangur*

<b>Kennsluvikur</b>	<b>Áætluð yfirferð námsefnis</b>	<b>Skil á verkefnum</b>
<b>1. vika</b> 24. - 28. ágúst	Kynning á fyrirbyggjandi verkefni sem er sólstóll. Teikningar og sniðmát	
<b>2. vika</b> 31. ágúst - 4. sept.	Vélavinna	
<b>3. vika</b> 7. - 11. september	Vélavinna	
<b>4. vika</b> 14. - 18. september	Vélavinna	
<b>5. vika</b> 21. - 25. september	Vélavinna	
<b>6. vika</b> 28. sept. - 2. október	Vélavinna / Samsetning	
<b>7. vika</b> 5. -9. október	samsetning	
<b>8. vika</b> 12. – 16. október	samsetning	
<b>9. vika</b> 19. - 23. október <b>vetrarleyfi</b>	Samsetning/ undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól.
<b>10. vika</b> 26. - 30. október	Vélavinna	
<b>11. vika</b> 2. - 6. nóvember	Vélavinna	
<b>12. vika</b> 9. - 13. nóvember	Vélavinna	
<b>13. vika</b> 16. -20. nóvember	Vélavinna	
<b>14. vika</b> 23. - 27. nóvember	Vélavinna / samsetning	
<b>15. vika</b> 30. nóv. - 4. desember	Samsetning / Lokafrágangur	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á tröppustól

*Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf*

*Bjarki Ásgeirsson*

*Fjölbrautaskóli Suðurnesja*