




Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2025

HÚSA1KY05

Kennari	Óskar Júlíus Bjarnason. oskar.bjarnason@fss.is	
Viðtalstími	Miðvikudagar 15:00 – 15:40 í stofu 121	
Námsefni	Efni frá kennara	
Áfangalýsing	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.	
Námsmat og vægi námsmatsþátta	Námsmat: Virkni í tímum, samvinna með öðrum nemendum, vinnubrögð við smíði og smíðishlutir.	
	Símatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/>	Lokapróf <input type="checkbox"/>
	Sleppikerfi <input type="checkbox"/>	
	Heiti	Vægi
	Smíðahlutir	40%
	Vinnubrögð við smíði	25%
	Samvinna með öðrum	15%
	Virkni í tímum	20%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/skolareglur/skolasoknarreglur https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/um-skolann/maetingareglur
----------------------	---

Annað sem kennari vill láta koma fram	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"> 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. Þeim hættum sem geta skapast við ranga meðhöndlun hand- og rafmagnsverkfæra og trésmíðavéla 	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> Velja verkfæri til einfaldra verka í smíði Lesi úr teikningu Smíða einfalda hluti eftir teikningum.
	
<p>Hæfni</p> <p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vera fær um að geta unnið með ýmis handverkfæri og rafmagnshandverkfæri sem tilheyra trésmíði og smíðað með þeim einfalda hluti úr tré eftir teikningu. 	

Vinnuáætlun		
Tímasókn	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 4 tímar x 30 mín	32 klst.
Alls		96 klst. = 5 feim*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6. – 10. janúar	Kynning á fyrirbyggjandi verkefni	
2. vika 13. – 17. janúar	Vélavinna	
3. vika 20. – 24. janúar	Vélavinna	
4. vika 27. – 31. janúar	Vélavinna	
5. vika 3. - 7. febrúar	Vélavinna	
6. vika 10. - 14. febrúar <i>Uppbrotsdagur</i>	Vélavinna	
7. vika 17. - 21. febrúar	Samsetning	
8. vika 24. - 28. febrúar <i>Vetrarfrí 27. og 28.</i>	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól
9. vika 3. - 7. mars <i>Námsmatsdagur - Miðannarmat</i>	Samsetning/undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll	
10. vika 10. - 14. mars	Vélavinna	
11. vika 17- 21. mars	Vélavinna	
12. vika 24. - 28. mars	Vélavinna	
13. vika 31. mars - 4. apríl	Vélavinna	
14. vika 7. - 11. apríl <i>Starfshlaup - Páskafri</i>	Samsetning	
15. vika 22. - 25. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Samsetning	
16. vika 28. apríl - 2. maí	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á tröppustól
17. vika 5. - 9. maí	Lokafrágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Óskar Júlíus Bjarnason