



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2026

HÚSA1KY05

Kennari	Hannes Jón Jónsson, hannes.jonsson@fss.is	
Viðtalstími	Mánudaga 09:20 – 10:00	
Námsefni	Efni frá kennara	
Áfangalýsing	Markmið áfangans er að kynna fyrir nemendum nám í húsasmíði og skyldum byggingagreinum þannig að þeir þekki grunnnám 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 smíðahlutir	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Sleppikerfi ☐	
	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
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: - 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.	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: - Velja verkfæri til einfaldra verka í smíði. - Lesi úr teikningu. - Smíða einfalda hluti eftir teikningum.
Hæfni	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: 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 ein*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6.-9. janúar	Kynning á fyrirbyggjandi verkefni	
2. vika 12.-16. janúar	Vélavinna	
3. vika 19.-23. janúar	Vélavinna	
4. vika 26.-30. janúar	Vélavinna	
5. vika 2.-6. febrúar	Vélavinna	
6. vika 9.-13. febrúar	Vélavinna	
7. vika 16.-20. febrúar <i>Uppbrotsdagur 18. feb</i>	Samsetning	
8. vika 23.-27. febrúar <i>Vetrarleyfi 27. feb</i>	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól
9. vika 2.-6. mars <i>Námsmatsdagur 2. mars</i>	Samsetning/undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll	
10. vika 9.-13. mars	Vélavinna	
11. vika 16.-20. mars	Vélavinna	
12. vika 23.-27. mars <i>Starfshlaup 27. mars</i>	Vélavinna	
13. vika 6.-10. apríl <i>Annar í páskum 6. apríl</i>	Vélavinna	
14. vika 13.-17. apríl	Samsetning	
15. vika 20.-24. apríl <i>Sumard. fyrsti 23. apríl</i>	Samsetning	
16. vika 27. apríl-1. maí <i>Dimissio 30. apríl</i>	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á tröppustól
17. vika 4.-8. maí <i>Stoðdagur 8. maí</i>	Lokafrágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Hannes Jón Jónsson