



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2025

HÚSA1KY05

Kennari	Þórhildur Loftsdóttir. thorhildur.loftsdottir@fss.is Óskar Júlíus Bjarnason. oskar.bjarnason@fss.is	
Viðtalstími	Þórhildur, stofa 120, Þriðjudaga kl. 14.00 – 14.40 Óskar, stofa 120, þriðjudaga 9:20 – 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 námsmatspáttta	Námsmat: Virkni í tímum, mæting, samvinna með öðrum nemendum, vinnubrögð við smíði og smíðishlutir.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Sleppikerfi ☐	
	Heiti	Vægi
	Smíðahlutir	40%
	Vinnubrögð við smíði	25%
	Samvinna með öðrum	15%
	Virkni í tímum	20%
	Samtals	100%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. https://www.fss.is/is/skolinn-starfid/umskolann/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 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1.vika 18. - 22. ágúst	Kynning á fyrirbyggjandi verkefni	
2. vika 25. - 29. ágúst	Vélavinna	
3. vika 1. - 5. september	Vélavinna	
4. vika 8. - 12. september	Vélavinna	
5. vika 15. - 19. september	Vélavinna	
6. vika 22. - 26. september	Vélavinna	
7. vika 29. september - 3. október	Samsetning	
8. vika 6. - 10. október	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól
9. vika 13. - 17. október <i>Námsmatsdagur 15.okt vetrarleyfi 17. okt</i>	Samsetning/undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll	
10. vika 20. - 23. október <i>Vetrarleyfi 20. okt.</i>	Vélavinna	
11. vika 28. október - 31. október	Vélavinna	
12. vika 3. - 7. nóvember	Vélavinna	
13. vika 10. - 14. nóvember	Vélavinna	
14. vika 17. - 21. nóvember	Samsetning	
15. vika 24. - 28. nóvember	Samsetning	
16. vika 1. - 5. desember	Samsetning	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