



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2022

HÚSA1KY05

Kennari	Bjarki Ásgeirsson bjarki.asgeirsson@fss.is	
Viðtalstími	Þriðjudögum frá 8:15-08:55	
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 námsmatspátta	Námsmat: Virkni í tímum, mæting, samvinna með öðrum nemendum, vinnubrögð við smíði og smíðishlutir.		
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐	Sleppikerfi ☐
	Heiti		Vægi
	Smíðahlutir		40%
	Vinnubrögð við smíði		20%
	Samvinna með öðrum		10%
	Mæting		10%
	Virkni í tímum		20%

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. Bent er á mætingareglur skólans og skólareglur sjá http://www.fss.is/index.php/skolinn/almennar-upplysingar/skolareglur http://www.fss.is/index.php/skolinn/almennar-upplysingar/skolasoknarreglur/skolasoknarreglur
----------------------	---

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 • Lesa 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.	

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 19. - 26. ágúst	Kynning á fyrirbyggjandi verkefni sem er sólstóll. Teikningar og sniðmát	
2. vika 29. ágúst - 2. september	Vélavinna	
3. vika 5. - 9. september	Vélavinna	
4. vika 12. - 16. september	Vélavinna	
5. vika 19. - 23. september	Vélavinna	
6. vika 26. sept. - 30. september	Vélavinna	
7. vika 3. - 7. október	Samsetning	
8. vika 10. – 14. október <i>Miðannarmat 11. okt.</i>	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól.
9. vika 17. - 21. október	Samsetning/ undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll	
10. vika 24. - 28. október <i>Vetrarleyfi 24. og 25. okt.</i>	Vélavinna	
11. vika 31. okt. - 4. nóvember	Vélavinna	
12. vika 7. - 11. nóvember	Vélavinna	
13. vika 14. - 18. nóvember	Vélavinna	
14. vika 21. - 25. nóvember	Samsetning	
15. vika 28. nóv. - 2. desember	Samsetning	
16. vika 5. – 7. desember	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á tröppustól.

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf,

Bjarki Ásgeirsson