



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2022

HÚSA1KY05

Kennari	Bjarki Ásgeirsson bjarki.asgeirsson@fss.is		
Viðtalstími	Föstudagur kl. 11:15 stofa 121		
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, 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 rafmagns- handverkfæri sem tilheyra trésmíði og smíðað með þeim einfalda hluti úr tré eftir teikningu.	

Vinnuáætlun - Dæmi með símati		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	60 klst.
Undirbúningur f. tíma	15 vikur x 4 tímar x 20 mín	20 klst.
Alls		
		80 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6. - 14. janúar	Kynning á fyrirbyggjandi verkefni sem er sólstóll. Teikningar og sniðmát	
2. vika 17. – 21. janúar	Vélavinna	
3. vika 24. – 28. janúar <i>Forvarnavika gegn einelti</i>	Vélavinna	
4. vika 31. jan. – 4. febrúar	Vélavinna	
5. vika 7. – 11. febrúar	Vélavinna	
6. vika 14. – 18. febrúar	Vélavinna	
7. vika 21. – 25. febrúar	Samsetning	
8. vika 28. feb. – 4. mars	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á sólstól.
9. vika 7. – 11. mars	Samsetning/ undirbúningur fyrir næsta verkefni sem er tröppustóll	
10. vika 14. – 18. mars	Vélavinna	
11. vika 21. – 25. mars	Vélavinna	
12. vika 28. – 31. mars	Vélavinna	
13. vika 4. – 8. apríl <i>Starfshlaup 8. apríl? Páskafri 9. – 18. apríl</i>	Vélavinna	
14. vika 19. – 22. apríl	Samsetning	
15. vika 25. – 29. apríl	Samsetning	
16. vika 2. – 6. maí	Samsetning	Hér ættu allir að vera að ljúka samsetningu á tröppustól.

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Bjarki Ásgeirsson