


Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2021


HÚSA1KY05

Kennari	Gunnar Valdimarsson. gunnar.valdimarsson@fss.is	
Viðtalstími	Þriðjudaga kl: 11:00-11:40 í stofu 121	
Námsefni	Teikningar og efni afhent af kennara	
Áfangalýsing	<p>Markmið áfangans er að kynna fyrir nemendum nám í húsasmíði og skildum byggingagreinum þannig að þeir þekki grunnnám auk námsleiða þeim tengdum.</p> <p>Einnig er þeim kennt að nota ýmis verkfæri sem notuð eru í trésmíði og hvaða verkfæri skal velja út frá þeim verkum sem verið er að vinna að. Þá er einnig farið í vinnuvernd og hvað ber að varast við notkun tækja og áhalda í trésmíði.</p>	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Námsmat skal fara fram eftir eftirfarandi viðmiði Virkni í tímum, samvinna með öðrum nemendum, vinnubrögð við smíði og fl.		
	Símatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/>	Lokapróf <input type="checkbox"/>	Sleppikerfi <input type="checkbox"/>

Heiti	Vægi
Raunmæting	15%
Virkni í tímum	15%
Samvinna með öðrum	10%
Vinnubrögð við smíði	20%
Smíðahlutir	40%

Annað sem kennari vill láta koma fram	Gangi ykkur vel og virðum hvort annað
--	---------------------------------------

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvernig iðnám í byggingagreinum er uppbyggt • Notkunamöguleikum verkfæra og tækja og hverju skal beita hverju sinni • Þekki hættur sem geta skapast við ranga meðhöndlun verkfæra og tækja 	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velja verkfæri til einfaldra verka í smíði • Lesa út úr teikningu • Smíða einfalda hluti eftir teikningu
	
Hæfni	
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Að nemandi sé fær um að geta unnið með ýmis handverkfæri og rafmagnsverkfæri sem tilheyra trésmíði og smíðað með þeim einfalda hluti úr tré eftir teikningu 	

Vinnuáætlun símat		
Tímasókn	15 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	12 klst.	12 klst.
Verkefni	3 x 4 klst.	14 klst.
Alls		90 klst. = 5 feín*

Reglur áfanga	Notkun á snjallsímum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara. Nemendum bent á mætingareglur skólans
----------------------	--

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 20. - 27. ágúst	Yfirferð um stofu og undirbúningur að smíði hefst	
2. vika 30. ágúst - 3. september	Smíði sólstóls	
3. vika 6. - 10. september	Smíði sólstóls	
4. vika 13. - 17. september	Smíði sólstóls	
5. vika 20. - 24. september	Smíði sólstóls	
6. vika 27. sept. - 1. október	Smíði sólstóls	
7. vika 4. - 8. október	Smíði sólstóls líkur	
8. vika 11. - 15. október	Undirbúningur og smíði tröppustóls	
9. vika 18. - 22. október <i>Vetrarleyfi 18. og 19. okt.</i>	Tröppustóll smíðaður	
10. vika 25. - 29. október	Tröppustóll smíðaður	
11. vika 1. - 5. nóvember	Tröppustóll smíðaður	
12. vika 8. - 12. nóvember	Tröppustóll smíðaður	
13. vika 15. - 19. nóvember	Tröppustóll smíðaður	
14. vika 22. - 26. nóvember	Tröppustóll smíðaður	
15. vika 29. nóv. - 3. desember	Lokið við smíði tröppustóls og frágangur nemenda í áfanga	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Gunnar Valdimarsson