



Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2023

TEIK2HS05

Kennari	Bjarki Ásgeirsson – bjarki.asgeirsson@fss.is Gunnar B. Valdimarsson – gunnarvald@fss.is	
Viðtalstími	Bjarki – stofa 121 – þriðjudaga 10:25-11:05 Gunnar – stofa 121 - fimmtudaga 10:20-11:00	
Námsefni	Byggingarreglugerð (Sótt á netið). Bókin fagteikning í húsasmíði verkefnasafn. Verkefni og ljósrit frá kennara	
Áhöld og tæki	Teikniblýantar/fallblýantar 0,30 eða 0,35 og 0,5 (0,35 4H og 0,5 2H), teiknipappír A2 (10 arkir), teiknihorn; 30° / 60° og 45°, hringfari, strokleður, rúðustrikuð blöð, reglustika ca. 30 sm., límband, línuveiðari, vasareiknir.	
Áfangalýsing	Í áfanganum læra nemendur grunnatriðin í lestri byggingauppráttar og fá þjálfun í að teikna verkstæðisunna byggingahluta með áherslu á glugga, hurðir, innréttingar og tréstiga. Fjallað er um muninn á aðal- og séruppdráttum, mælikvarða þeirra, tilgang og einkenni. Gerð er grein fyrir hönnunarforsendum í byggingarreglugerð, stöðlum, verklýsingum og lögð áhersla á að þjálfar notkun og skilning á hvers konar verkögnum sem tengjast verkstæðisunnum byggingarhlutum úr tré og tréefnum. Mikilvægt er að nemendur þjálfist í gerð rissteikninga við útfærslur deililausna og geri einfalda efnislista og kostnaðarútreikninga á grundvelli verkupplýsinga. Áfanginn er bæði ætlaður húsa- og húsgagnasmíðum og byggist aðallega á verkefnavinnu og útskýringum og umfjöllun kennara eftir því sem þörf er á. Mikilvægt er að nemendur tileinki sér sjálfstæð vinnubrögð við upplýsingaleit og gagnaúrvinnslu.	

Námsmat og vægi námsmatspátta	Áfanginn er án lokaprófs. Nemandi þarf að ljúka öllum verkefnum sem tilgreind eru á kennsluáætlun auk þess að ná lágmarki úr könnunum. Einkunn fyrir verkefnavinnu gildir jafnt á við samanlagðar einkunnir úr tveimur könnunum (kaflapróf).		
	Kennari áritar (samþykkir) verkefni jafnóðum og þeim er lokið og skal nemandi hafa lokið tilgreindum verkefnum samkv. verkefnayfirliti fyrir hvora könnun. Einkunn undir 5 úr kaflaprófum er ófullnægjandi og þ.a.l. telst verkefnaeinkunn ógild.		
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐	Sleppikerfi ☐
	Heiti		Vægi
	Kaflapróf		50%
	Verkefnavinna		50%

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • uppbyggingu á gluggum og hurðum. • helstu hugtökum og málum á gluggum og hurðum. • hugtökum og grunnatriðum við útreikning og teikningu stiga. • helstu atriðum og stöðlum er varðar skipulag eldhúss.	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • teikna upp einfaldar vinnuteikningar og sneiðmyndir (deili) af gluggum og hurðum. • teikna upp snúinn stiga. • teikna upp einfalda eldhúsinnréttingu.
Hæfni 	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • lesa teikningar er varða samsetningu glugga og hurða og vinna efni í glugga- og hurðarkarma. • aðstoða við uppsetningu á steypum stiga. • aðstoða við uppsetningu á eldhúsinnréttingu.	

Vinnuáætlun		
Tímasókn	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 4 tímar x 30 mín	32 klst.
Undirbúningur f. 2 kannanir	2 x 4 klst.	8 klst.
Alls		104 klst. = 5 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 18. - 25. ágúst	Gluggastykki	Verkefni nr 3 í bók
2. vika 28. ágúst - 1. september	Sumarhús gluggar	Verkefni nr 16 í bók
3. vika 4. - 8. september	Sumarhús gluggi og snið	Verkefni nr 15 í bók
4. vika 11. - 15. september	Sumarhús innihurð	
5. vika 18. - 22. september	Sumarhús, Útihurð og snið	Verkefni nr 17 í bók
6. vika 25. - 29. september	Sumarhús, Útihurð og snið	Verkefni nr 19/20 í bók
7. vika 2. - 6. október	Sumarhús, Útihurð og snið Próf úr gluggum og hurðum 25%	Verkefni nr 19/20 í bók
8. vika 9. - 13. október	Pallastigi	Verkefni nr 23 í bók
9. vika 16. - 20. október <i>Vetrarleyfi</i>	pallastigi	Verkefni nr 23 í bók
10. vika 23. - 27. október <i>Miðannarmat</i>	Snúnar steyptar tröppur	Verkefni nr 26 í bók
11. vika 30. október - 3. nóvember	Snúnar steyptar tröppur	Verkefni nr 26 í bók
12. vika 6. - 10. nóvember	Sumarhús baðinnrétting	Verkefni nr 21/22 í bók
13. vika 13. - 17. nóvember	Sumarhús, eldhúsinnrétting	Verkefni nr 21/22 í bók
14. vika 20. - 24. nóvember	Innrétting, sérverkefni	Innrétting heima, teikning
15. vika 27. nóvember- 1. desember	Innrétting, sérverkefni	Innrétting heima, teikning
16. vika 4. - 7. desember	Lokafrágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Bjarki Ásgeirsson og Gunnar Valdimarsson