



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2023

TEIK2HS05

Kennari	Bjarki Ásgeirsson – bjarki.asgeirsson@fss.is	
Viðtalstími	Mánudagur klukkan 09:20 – 10:00	
Námsefni	Byggingarreglugerð (Sótt á netið). 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 séruppráttum, mælikvarða þeirra, tilgangi 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 húsgagnasmiðum 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 námsmatsþátta	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 og fyrir hvora könnun. Einkunn undir 5 úr kaflaprófum er ófullnægjandi og þ.a.l. telst verkefnaeinkunn ógild.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Heiti	Vægi
	Kaflapróf	50%
	Verkefnavinna (ástundun viðvera/mæting, virkni í tímum/vinnubrögð og frágangur)	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. á viku	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 ein*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 5. - 15. janúar	Gluggar prófílar Mkv. 1:1	Verkefni 1
2. vika 16. - 22. janúar	Innihurð Mkv. 1:10 / 1:1	Verkefni 2
3. vika 23. - 29. janúar	Gluggi Mkv. 1:10 / 1:1	Verkefni 3
4. vika 30. janúar - 5. febrúar	Gluggi Mkv. 1:10 / 1:1	
5. vika 6. - 12. febrúar	Útihurð Mkv. 1 1:10 / 1:1	Verkefni 4
6. vika 13. - 19. febrúar	Útihurð 2 Mkv. 1:10 / 1:1	Verkefni 5
7. vika 20. - 26. febrúar	Útihurð 2 Mkv. 1:10 / 1:1	Verkefni 5
8. vika 27. febrúar - 5. mars	Svalahurð og gluggi Mkv. 1:10 / 1:1	Verkefni 6
9. vika 6. - 12. Mars <i>Miðannarmat</i>	Svalahurð og gluggi Mkv. 1:10 / 1:1	Verkefni 6
10. vika 13. - 19. mars	Stigi 1 Mkv. 1:10	Verkefni 7
11. vika 20. - 26. mars	Stigi 2 Mkv. 1:10	Verkefni 7b
12. vika 27.mars - 2. apríl <i>Starfshlaup - Páskafri</i>	Innrétting Mkv. 1:20 / 1:1	Verkefni 8
13. vika 11. - 16. apríl	Innrétting Mkv. 1:20 / 1:1	Verkefni 8b
14. vika 17. - 23. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Innrétting Innrétting gerð í teikniforriti	Verkefni 9
15. vika 24. - 30. apríl		Verkefni 9
16. vika 1. - 10. maí	Lokafrágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf,

Bjarki Ásgeirsson