




Náms- og kennsluáætlun - Haustönn 2024

TEIK2HS05

Kennari	Bjarki Ásgeirsson – bjarki.asgeirsson@fss.is	
Viðtalstími	Mánudagar 13:00 – 13:40	
Námsefni	<p>Fagteikning í húsamíði (verkefnasafn)</p> <p>Byggingarreglugerð (sótt á netið)</p> <p>Efni frá kennara.</p> <p>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.</p>	
Áfangalýsing	<p>Í áfanganum læra nemendur grunnatriðin í lestri byggingauppráttu og fá þjálfun í að teikna verkstæðisunna byggingahluta með áherslu á glugga, hurðir, innréttingar og stiga. Fjallað er um muninn á aðal- og séruppráttum, 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 húsgagnasmiðum og byggist aðallega á verkefnavinnu, útskýringum og umfjöllun kennara eftir því sem þörf er á. Mikilvægt er að nemendur tileinki sér sjálfstæð vinnubrögð við upplýsingaleit og gagnaúrvinnslu.</p> <p>Áfanginn er ætlaður húsasmiðum og byggist á verkefnavinnu með leiðsögn kennara.</p>	
Námsmat og vægi námsmatsþátta	<p>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).</p> <p>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.</p>	
	Símatsáfangi <input checked="" type="checkbox"/>	Lokapróf <input type="checkbox"/>
		Sleppikerfi <input type="checkbox"/>
Heiti	Vægi	
Teikningar	50%	
Kaflapróf	50%	

Reglur áfanga	<p>Slökkt skal vera á farsínum í kennslustund! <u>Teikniáfangar eru að stærstum hluta verklegir vinnuáfangar sem þýðir að nemandi ber að nýta tímann vel til verkefnavinnu.</u></p> <p>Notkun á snjallsínum er ekki leyfileg í tímum nema með leyfi kennara.</p>
----------------------	--

Annað sem kennari vill láta koma fram	<p>Ekkert lokapróf er í áfanganum en nemandi tekur tvö kaflapróf á önninni. Til að fá að taka kaflaprófin þarf nemandi að hafa lokið þeim verkefnum sem lögð eru fyrir.</p> <p>Verkefni áfangans skulu unnin í tímum, ekki er tekið á móti verkefnum sem unnin hafa verið utan kennslutíma.</p> <p>Ætlast er til að nemandi undirbúi sig utan tíma með því að skoða og reyna að átta sig á því sem teikna á, þ.e. geri uppkast/riss af verkefninu á t.d. rúðustrikað blað.</p> <p>Ef nemandi sinnir ekki þeirri vinnu sem hann á að vinna í tíma og hefur truflandi áhrif á samnemendur sína má hann eiga það á hættu að vera vikið úr tíma.</p>
--	--

Þekking	Leikni
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. 	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • teikna upp einfaldar vinnuteikningar og sneiðmyndir (deili) af gluggum og hurðum. • teikna upp snúinn stiga. • teikna upp einfalda eldhúsinnréttingu.
Hæfni	
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lesa teikningar er varða samsetningu glugga og hurða og vinna efni í glugga- og hurðarkarma. • aðstoða við uppsetningu á steiptum 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 19. - 23. ágúst	Verkefni nr. 3 í bók	
2. vika 26. - 30. ágúst	Verkefni nr.15 í bók	
3. vika 2. - 6. september	Verkefni nr. 16 í bók	
4. vika 9. - 13. september	Verkefni nr.17 í bók	
5. vika 16. - 20. september	<i>Loka frágangur á verkefnum fyrir skil</i>	Skila verkefnum 3, 15, 16, 17
6. vika 23. - 27. september	Verkefni nr. 19 í bók	
7. vika 30. september - 4. október	Loka frágangur á verkefnum fyrir skil	Skila Verkefni 19
8. vika 7. - 11. október <i>Námsmatsdagur</i>	Verkefni nr. 23 í bók	
9. vika 14. - 18. október <i>Miðannarmat</i>	<i>Loka frágangur á verkefnum fyrir skil</i>	Skila verkefni 23
10. vika 21. - 24. október <i>Vetrarleyfi 25. okt.</i>	Verkefni nr. 25 í bók mkv 1:10	
11. vika 29. október - 1. nóvember <i>Vetrarleyfi 28 .okt.</i>	Verkefni nr 26 í bók	
12. vika 4. - 8. nóvember	<i>Loka frágangur á verkefnum fyrir skil</i>	Skila verkefni 25, 26
13. vika 11. - 15. nóvember	Verkefni nr 41 í bók	
14. vika 18. - 22. nóvember	Velja eldhúsinnréttingu, taka myndir af henni og teikna upp sneið myndir af henni. Ásamt því að setja hana upp í IKEA teikniforritinu	
15. vika 25. - 29. nóvember	<i>Loka frágangur á verkefnum fyrir skil</i>	
16. vika 2. - 6. desember	<i>Loka frágangur á verkefnum fyrir skil</i>	Skila verkefni 41 og innréttingarteikningu heima

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Bjarki Ásgeirsson