



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2023

LOKA3HU08

Kennari	Gunnar Valdimarsson, gunnarvald@fss.is Bjarki Ásgeirsson, bjarki.asgeirsson@fss.is Björn Sturlaugsson, bjorn.sturlaugsson@fss.is	 
Viðtalstími	Gunnar Valdimarsson mánudaga 13:00-13:40 Bjarki Ásgeirsson mánudaga 9:20-10:00 Björn Sturlaugsson fimmtudaga 14:00-14:40	
Námsefni	Efni frá kennurum og eldara kennsluefni og bækur úr öllum fyrri fagáföngum í húsasmíði	
Áfangalýsing	Í áfanganum eru unnin verkefni, lík þeim sem tekin eru fyrir í sveinsprófi. Þau krefjast þess að nemendur nýti og samþætti þekkingu og færni sem þeir hafa aflað sér í skóla og á vinnustað á námstímanum. Farið er í upprifjun bóklegra og verklegra þátta úr fyrri áföngum eftir því sem þurfa þykir. Lögð er áhersla á að nemendur þjálfist í skipulagningu og verkáætlun, framkvæmd, gæðamati, skráningu og rökstuðningi á verkum og verkþáttum. Reynt er að líkja eftir aðstæðum í atvinnulífinu og því hafa nemendur aðgang að öllum fyrirliggjandi gögnum, efni, áhöldum og tækjum meðan á verkefnavinnu stendur.	

Námsmat og vægi námsmatsþátta	Einkunn fyrir verkefnavinnu og könnun gildir samanlagt 90%		
	Ástundun 10%		
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐	Sleppikerfi ☐

Heiti	Vægi
Ástundun	10%
Verkefnavinna	45%
Könnunarpróf	45%

Reglur áfanga	Mætingaskilda er í alla tíma. Um fjarvistir og veikindi er farið eftir reglum skólans um mætingar. Verði brot á þeim reglum verður málum nemanda vísað til viðeigandi meðferðar skólayfirvalda. Nota má farsíma í tímum með leyfi kennara
----------------------	--

Annað sem kennari vill láta koma fram	Kennarar áskilja sér rétt til að breyta þessari kennsluáætlun ef þörf er á og kynna það þá fyrir nemendum eins fljótt og auðið er
--	---

Þekking	Leikni
Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á: • skipulagningu verkefna • upplýsingaöflun • áætlanagerð • byggingarreglugerð og skipulagslögum • öryggisreglum og öryggisbúnaði	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: • vinna í samræmi við lög, reglugerðir og staðla • vinna eftir sérupphráttum og deilum • vinna sjálfstætt
	
Hæfni	
Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að: • Undirbúa á eigin spýtur verkefni sem honum er fengið • Geti unnið verkáætlun og afmörkuð hönnunargögn • Geti gert efnis- og tímaáætlun • Geti valið heppileg áhöld og tæki fyrir einstök verkefni • Geti aflað og nýtt upplýsingar um úfærslur, efni, áhöld og tæki • Framkvæma verkefni sjálfstætt í samræmi við áætlanir • Fylgi fyrirliggjandi verkáætlun og hönnunargögnum • Vinni í samræmi við tímaáætlanir • Geti unnið í samræmi við lög, reglugerðir og staðla • Taki mið af gæðakröfum og viðurkenndu verklagi • Vinni í samræmi við viðurkenndar öryggisreglur og öryggisbúnað • Gera öðrum grein fyrir verkefninu og framkvæmd þess geti rökstutt val á aðferðum, eignum, áhöldum og tækjum	

Vinnuáætlun		
Tímasókn	16 vikur x 6 klst	96 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 6 tímar x 20 mín	32 klst
Annað	15 klst.	15 klst
Alls		143 klst. = 8 feín*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 5. - 15. janúar	Kynning og upprifjun hefst Smíði á hlutum hefst	
2. vika 16. - 22. janúar	Bókleg yfirferð Upprifjun á ýmsum smíðahlutum	
3. vika 23. - 29. janúar	Bókleg yfirferð Upprifjun á ýmsum smíðahlutum	
4. vika 30. janúar - 5. febrúar	Bókleg yfirferð Teikning á valmaðaki útfærð	
5. vika 6. - 12. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki hefst	
6. vika 13. - 19. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki	
7. vika 20. - 26. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki	
8. vika 27. febrúar - 5. mars	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki	
9. vika 6. - 12. Mars <i>Miðannarmat</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki	
10. vika 13. - 19. mars	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki	
11. vika 20. - 26. mars	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki	
12. vika 27.mars - 2. apríl <i>Starfshlaup - Páskafri</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki, skerping bitjárna	
13. vika 11. - 16. apríl	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki, skerping bitjárna	
14. vika 17. - 23. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmaðaki, skerping bitjárna	
15. vika 24. - 30. apríl	Bókleg yfirferð Unnið að lokafrágangi	
16. vika 1. - 10. maí	Bókleg yfirferð Unnið að lokafrágangi	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf,

Gunnar Valdimarsson

Bjarki Ásgeirsson

Björn Sturlaugsson