



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2026

LOKA3HU08

Kennari	Bjarki Ásgeirsson, bjarki.asgeirsson@fss.is Gunnar Valdimarsson, gunnarvald@fss.is	 
Viðtalstími	Bjarki Ásgeirsson - Þriðjudaga 09:15 – 10:10 stofa 204 Gunnar Valdimarsson – Fimmtudaga 8:15 – 8:55	
Námsefni	Efni frá kennurum. 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 fyrirbyggjandi gögnum, efni, áhöldum og tækjum meðan á verkefnavinnu stendur.	
Námsmat og vægi námsmatsþátta	Einkunn fyrir verkefnavinnu og könnun gildir samanlagt 90%	
	Virknieinkunn er 10%	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐
	Sleppikerfi ☐	
	Heiti	Vægi
	Könnunarpróf	45%
	Verkefnavinna	45%
	Vinnubrögð í tímum	10%
Reglur áfanga	Mætingarskylda 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. Eingöngu má nota 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 útfærslur, 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		23 klst
Alls		151 klst. = 8 ein

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6.-9. janúar	Kynning og upprifjun hefst Smíði á hlutum hefst	
2. vika 12.-16. janúar	Bókleg yfirferð Upprifjun á ýmsum smíðahlutum	
3. vika 19.-23. janúar	Bókleg yfirferð Upprifjun á ýmsum smíðahlutum	
4. vika 26.-30. janúar	Bókleg yfirferð Teikning á valmapaki útfærð	
5. vika 2.-6. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki hefst	
6. vika 9.-13. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	Skil á valmapaki
7. vika 16.-20. febrúar <i>Uppbrotsdagur 18. feb</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
8. vika 23.-27. febrúar <i>Vetrarleyfi 27. feb</i>	Bókleg yfirferð Smíði á tréstiga	
9. vika 2.-6. mars <i>Námsmatsdagur 2. mars</i>	Bókleg yfirferð Smíði á tréstiga	
10. vika 9.-13. mars	Bókleg yfirferð Smíði á tréstiga	
11. vika 16.-20. mars	Bókleg yfirferð Smíði á tréstiga	
12. vika 23.-27. mars <i>Starfshlaup 27. mars</i>	Bókleg yfirferð Smíði á tréstiga	Skil á tréstiga
13. vika 6.-10. apríl <i>Annar í páskum 6. apríl</i>	Bókleg yfirferð Skerping bitjárna. Verkefni frá kennara málaratrappa	
14. vika 13.-17. apríl	Bókleg yfirferð Skerping bitjárna. Verkefni frá kennara málaratrappa	
15. vika 20.-24. apríl <i>Sumard. fyrsti 23. apríl</i>	Bókleg yfirferð Skerping bitjárna. Verkefni frá kennara málaratrappa	
16. vika 27. apríl-1. maí <i>Dimissio 30. apríl</i>	Bókleg yfirferð Unnið að lokafrágangi. Verkefni frá kennara málaratrappa	
17. vika 4.-8. maí <i>Stoðdagur 8. maí</i>	Bókleg yfirferð Unnið að lokafrágangi	Skil á málaratröppu

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Gunnar Valdimarsson

Bjarki Ásgeirsson