



## Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2024

## LOKA3HU08

<b>Kennari</b>	Bjarki Ásgeirsson, <a href="mailto:bjarki.asgeirsson@fss.is">bjarki.asgeirsson@fss.is</a> Björn Sturlaugsson, <a href="mailto:bjorn.sturlaugsson@fss.is">bjorn.sturlaugsson@fss.is</a> Gunnar Valdimarsson, <a href="mailto:gunnarvald@fss.is">gunnarvald@fss.is</a>	  
<b>Viðtalstími</b>	Bjarki Ásgeirsson fimmtudaga 8:15-8:55 Björn Sturlaugsson fimmtudaga 14:00-14:40 Gunnar Valdimarsson fimmtudaga 10:20-11:00	
<b>Námsefni</b>	Efni frá kennurum og eldara kennsluefni og bækur úr öllum fyrri fagáföngum í húsasmíði	
<b>Áfangalýsing</b>	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.	
<b>Námsmat og vægi námsmatsþátta</b>	<b>Einkunn fyrir verkefnavinnu og könnun gildir samanlagt 90%</b>	
	<b>Virknieinkunn er 10%</b>	
	<b>Símatsáfangi</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Lokapróf</b> <input type="checkbox"/>
	<b>Sleppikerfi</b> <input type="checkbox"/>	
	<b>Heiti</b>	<b>Vægi</b>
	Könnunarpróf	45%
	Verkefnavinna	45%
	Virgni í tímum	10%
<b>Reglur áfanga</b>	<b>Mætingarskylda er í alla tíma. Um fjarvistir og veikindi er farið eftir reglum skólans um mætingar. Verði brot á þeim reglum verður málum nemandi vísað til viðeigandi meðferðar skólayfirvalda.</b> <b>Nota má farsíma í tímum með leyfi kennara</b>	

<b>Annað sem kennari vill láta koma fram</b>	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
<p>Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• skipulagningu verkefna</li> <li>• upplýsingaöflun</li> <li>• áætlanagerð</li> <li>• byggingarreglugerð og skipulagslögum</li> <li>• öryggisreglum og öryggisbúnaði</li> </ul>	<p>Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vinna í samræmi við lög, reglugerðir og staðla</li> <li>• vinna eftir séruppráttum og deilum</li> <li>• vinna sjálfstætt</li> </ul>

Hæfni
<p>Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Undirbúa á eigin spýtur verkefni sem honum er fengið</li> <li>• Geti unnið verkáætlun og afmörkuð hönnunargögn</li> <li>• Geti gert efnis- og tímaáætlun</li> <li>• Geti valið heppileg áhöld og tæki fyrir einstök verkefni</li> <li>• Geti aflað og nýtt upplýsingar um úfærslur, efni, áhöld og tæki</li> <li>• Framkvæma verkefni sjálfstætt í samræmi við áætlanir</li> <li>• Fylgi fyrirbyggjandi verkáætlun og hönnunargögnum</li> <li>• Vinni í samræmi við tímaáætlanir</li> <li>• Geti unnið í samræmi við lög, reglugerðir og staðla</li> <li>• Taki mið af gæðakröfum og viðurkenndu verklagi</li> <li>• Vinni í samræmi við viðurkenndar öryggisreglur og öryggisbúnað</li> <li>• Gera öðrum grein fyrir verkefninu og framkvæmd þess geti rökstutt val á aðferðum, efnum, áhöldum og tækjum</li> </ul>

Vinnuáætlun		
<b>Tímasókn</b>	17 vikur x 6 klst	102 klst.
<b>Undirbúningur f. tíma</b>	17 vikur x 6 tímar x 20 mín	34 klst
<b>Annað</b>		15 klst
<b>Alls</b>		<b>151 klst. = 8 feín*</b>

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
<b>1. vika</b> 4. - 14. janúar	Kynning og upprifjun hefst Smíði á hlutum hefst	
<b>2. vika</b> 15. - 21. janúar	Bókleg yfirferð Upprifjun á ýmsum smíðahlutum	
<b>3. vika</b> 22. - 28. janúar	Bókleg yfirferð Upprifjun á ýmsum smíðahlutum	
<b>4. vika</b> 29. janúar - 4. febrúar	Bókleg yfirferð Teikning á valmapaki útfærð	
<b>5. vika</b> 5. - 11. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki hefst	
<b>6. vika</b> 12. - 18. febrúar	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>7. vika</b> 19. - 25. Febrúar <i>Þemadagar</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>8. vika</b> 26. febrúar - 3. Mars <i>Námsmatsdagur</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>9. vika</b> 4. - 10. mars <i>Miðannarmat</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>10. vika</b> 11. - 17. mars	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>11. vika</b> 18. - 24. mars <i>Starfshlaup – Páskafri hefst</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>12. vika</b> 2. - 7. apríl	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki	
<b>13. vika</b> 8. - 14. apríl	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki, skerping bitjárna	
<b>14. vika</b> 15. - 21. apríl	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki, skerping bitjárna	
<b>15. vika</b> 22. - 28. apríl <i>Sumardagurinn fyrsti</i>	Bókleg yfirferð Smíði á valmapaki, skerping bitjárna	
<b>16. vika</b> 29. apríl - 5. maí	Bókleg yfirferð Unnið að lokafrágangi	
<b>17. vika</b> 6. – 10. maí	Bókleg yfirferð Unnið að lokafrágangi	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Gunnar Valdimarsson

Bjarki Ásgeirsson

Björn Sturlaugsson