



Náms- og kennsluáætlun - Vorönn 2026

INNK2HH05

Kennari	Hannes Jón Jónsson hannes.jonsson@fss.is	
Viðtalstími	Mánudaga 09:20 – 10:00	
Námsefni	Inniklæðningar, lðnú Einangrun, lðnú Parketgólf, lðnú Innréttingar höf. Stefán Rafnar Jóhannsson, lðnú Byggingareglugerð (á vefnum)	
Áfangalýsing	Í áfanganum er fjallað um létt byggingavirki innanhúss með áherslu á útfærslur og klæðningu veggja, lofta og gólfa. Gerð er grein fyrir uppsetningu einstakra grindar- og klæðningakerfa, efnisnotkun, festingum, einangrun, áhöldum, tækjum og vinnu-aðferðum. Nemendur læra um smíði léttra innveggja úr blikkstoðum, klæðningu þeirra með gipsplötum, uppsetningu niðurlöngd kerfislofta og lagningu mismunandi parkets Sérstök áhersla er lögð á útfærslur og frágang á léttum byggingavirkjum í votrými. Áfanginn er bæði ætlaður húsa- og húsgagnasmiðum og kennslan er að mestu bókleg þar sem m.a. er farið í heimsóknir í fyrirtæki	
Námsmat og vægi námsmatsþátta	Námsmat er byggt á, virkni í tímum og margvíslegri verkefnavinnu auk könnunarprófa á önninni.	
	Símatsáfangi ☒	Lokapróf ☐ Sleppikerfi ☐
	Heiti	Vægi
	Timaverkefni	10%
	Kaflapróf	36%
	Ýmis verkefni	36%
	Virkni í tímum	8%
	Lokaverkefni	10%

Reglur áfanga	Nota má farsíma í kennslustund við verkefnavinnu með samþykki kennara Mætingaskylda 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.
---------------	---

Annað sem kennari vill láta koma fram	Kennari áskilur 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: - smíði innréttinga - smíði glugga og útihurða - framleiðsluferli innréttinga, glugga og hurða - notkun efna til framleiðslu innréttinga, glugga og hurða - öryggisreglum og öryggisbúnaði við framleiðslu innréttinga - hvernig vali á innanhússklæðningum og útfærslu þeirra er háttað - helstu tækjum og aðferðum við innanhússklæðningar - efnum sem notuð eru við smíði innréttinga, hurða og glugga - viðarspæni og plastefnum sem notuð eru til spónlagningar - plötuefni og límtré sem notað er í innréttingar og innihurðir - framleiðslu málaðra innréttinga úr MDF-plötum notkun glers, málma og dúka í smíði innréttinga og innihurða - smíðisfestingum og fylgihlutum - helstu samsetningaraðferðum á innréttingum og innihurðum - mismunandi lími og límingaraðferðum við spónlagningu - mismunandi yfirborðsmeðferð á innréttingum og innihurðum - smíðaefnum sem notuð eru við gerð glugga og útihurða - samhengi milli snúnings-, skurðar- og mótunarhraða og yfirborðsgæða - samsetningaraðferðum á gluggum og útihurðum - yfirborðsmeðferð glugga og útihurða - gagnvörn smíðaviðar og efnum til yfirborðsmeðferðar - öryggisreglum og öryggisbúnaði við fúavörn og yfirborðsmeðferð - algengustu burðarkerfum fyrir niðurbætt loft og uppsetningu þeirra - hvernig á að leggja parket á stein og tré innanhúss - helstu gerðum af gegnheilu og fljótandi parketi og eiginleikum þeirra - efnum og áhöldum sem notuð eru við lagningu og slípun parkets	Nemandi skal hafa öðlast leikni í að: - setja upp, smíða og meðhöndla innréttingar, glugga, hurðir og inniklæðningar - nota málma og plast við smíði glugga og útihurða - setja upp og klæða létt kerfisveggi innanhúss - velja smíðisfestingar og fylgihluti - velja límtegundir og límingaraðferðir fyrir mismunandi viðartegundir - nota vélar og verkfæri við ofantalda verkþætti - meðhöndla skaðleg efni

Hæfni

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- öðlast innsýn í bygginga- og brunamálaireglugerð sem varðar innréttingar, glugga, hurðir og inniklæðningar
- skipuleggja framleiðsluferli
- velja viðeigandi efnissamsetningar og smíðisfestingar
- öðlast innsýn í tæknilega viðarvernd við smíði útiglugga og útihurða

Vinnuáætlun

Tímasókn	16 vikur x 4 klst.	64 klst.
Undirbúningur f. tíma	16 vikur x 3 tímar x 20 mín	16 klst.
Undirbúningur f. próf	4 x 5 klst.	20 klst.
Ritgerð / Skýrsla	15 klst.	15 klst.
Alls		115 klst. = 5 ein*

Virðing, samvinna og árangur

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð námsefnis	Skil á verkefnum
1. vika 6.-9. janúar	Inniklæðningar úr timbri og timburafurðum, veggir og loft, gólf og efni	
2. vika 12.-16. janúar	Inniklæðningar framkvæmd og upprifjun	
3. vika 19.-23. janúar	Klæðningar úr gífsplötum	
4. vika 26.-30. janúar	Klæðningar úr gífsplötum	Könnun 1
5. vika 2.-6. febrúar	Veggir votrýma, klæðningar innan á útvegg	
6. vika 9.-13. febrúar	Einangrun, hitaeinangrun	
7. vika 16.-20. febrúar <i>Uppbrotisdagur 18. feb</i>	Einangrun, hitaeinangrun	
8. vika 23.-27. febrúar <i>Vetrarleyfi 27. feb</i>	Parketgólf kafli 1	Könnun 2
9. vika 2.-6. mars <i>Námsmatsdagur 2. mars</i>	Parketgólf kafli 2	
10. vika 9.-13. mars	Parketgólf kafli 3	
11. vika 16.-20. mars	Parketgólf kafli 4	Könnun 3
12. vika 23.-27. mars <i>Starfshlaup 27. mars</i>	Parketgólf kafli 5	
13. vika 6.-10. apríl <i>Annar í páskum 6. apríl</i>	Parketgólf kafli 6	
14. vika 13.-17. apríl	Lokaverkefni undirbúið	Könnun 4
15. vika 20.-24. apríl <i>Sumard. fyrsti 23. apríl</i>	Kokaverkefni samantekt á efni áfangans	
16. vika 27. apríl-1. maí <i>Dimissio 30. apríl</i>	Upprifjun og frágangur	
17. vika 4.-8. maí <i>Stoðdagur 8. maí</i>	Upprifjun og frágangur	

Með fyrirvara um breytingar og von um gott samstarf

Hannes Jón Jónsson