


r.: NAA-931	<h1>Tækniskólinn</h1>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: ÞE		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2	<h2>TRS3SA02AB_V19</h2>	

<b>Kennarar:</b>	Þórarinn Eggertsson(ÞE)		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson (GK)

### Áfangalýsing:

<b>TRS3SA02AB</b>	<b>Áfangaheiti Tréstigar</b>
<p>Í áfanganum læra nemendur um smíði tréstiga innanhúss með áherslu á algengustu útfærslur þeirra, samsetningar, smíði og yfirborðsmeðferð. Nemendur læra að búa til skapalón í fullri stærð eftir teikningum og hvernig þau eru notuð til að smíða þrep, stigakjálka og stigahandrið með rimlum m.m. Nemendur fá þjálfun í að smíða tréstiga eða einstaka hluta þeirra í smækkaðri mynd og nota til þess hefðbundin áhöld og algengar trésmíðavélar. Kennslan er bæði bókleg og verkleg og er áfanginn bæði ætlaður húsasmiðum og húsgagnasmiðum.</p>	


Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
V1	Teikna upp á spjald grunn-, hliðar- og veltu mynd af stiga	20%
V2	Þrep og táborð metin	15%
V3	Mat á fræsímóti	10%
V4	Skriflegt próf um stigasmíði	20%
V5	Öll uppgefin mál mæld og metin 10% Allar samsetningar metnar 15% Kjálkaform, rúnnun og þússning 10% <b>Lykilmatsþáttur</b>	35%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>

Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

r.: NAA-931	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.201905.02.2019		
Eig: ÞE		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 2	<h2>TRS3SA02AB_V19</h2>	

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Efni áfangans kynnt og helstu stigagerðir skoðaðar.		
3	13.01.-19.01.	Snúinn stigi, teiknaður		
4	20.01.-26.01.	Lokið við að teikna stigann		20%
5	27.01.-02.02.	Efnað niður og límt saman í stigann		
6	03.02.-09.02.	Þrepin sniðin í stærðir		
7	10.02.-16.02.	Þrepin sniðin í stærðir		15%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.	Fræsimót		10%
11	10.03.-16.03.	Fræst í kjálka fyrir þrepum		
12	17.03.-23.03.	Fræst í kjálka fyrir þrepum		
13	24.03.-30.03.	Fræst í kjálka fyrir þrepum	Lesi á Innu reglugerð um stiga	
14	31.03.-06.04.	Fræst í kjálka fyrir þrepum Kjálkar formaðir	Lesi á Innu reglugerð um stiga	
15	07.04.-13.04.	Bóklegt um stiga. Skriflegt próf		20%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Kjálkar formaðir		
18	28.04.-04.05.	Stiginn pússaður og settur saman		
19	05.05.-11.05.	Verkefnaskil og lokamat	<b>Lykilmatsþáttur</b>	35%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaeinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu. Nemendur hafi almenn handverkfæri og handfræsara
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Persónuhlýfar og vinnuföt