


Nr.: NAA-313	<b>Tækniskólinn</b>	<b>TRS3SA02AB</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: HRM THE			
Ábm: GKJ			
Síða 1 af 2			

<b>Kennarar:</b>	Hrafnkell marínósson <a href="mailto:hrm@tskoli.is">hrm@tskoli.is</a> / Þórarinn Eggertsson <a href="mailto:the@tskoli.is">the@tskoli.is</a>		
<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 húsasmíðum og húsgagnasmíðum.</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
<b>Teikning</b>	Teikna upp á spjald grunn-, hliðar- og veltu mynd af stiga	20%
Þrep og táborð	Þrep og táborð metin	15%
Fræsimót	Mat á fræsimóti	10%
Skriflegt próf	Skriflegt próf um stigasmíði	20%
Verkefnaskil	Öll uppgefin mál mæld og metin	10%
	Allar samsetningar metnar	15%
	Kjálkaform, rúnnun og pússning	10%
		<b>100%</b>
<p>Annað</p> <p>Alla matsþætti skal leggja fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.</p>		

Nr.: NAA-313	<b>Tækniskólinn</b>	<b>TRS3SA02AB</b> <b>Námsáætlun haust 2018</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 30.08.2018			
Eig: HRM THE			
Ábm: GKJ			
Síða 2 af 2			

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Efni áfangans kynnt og helstu stigagerðir skoðaðar.		
35	26.08.-01.09.	Snúinn stigi, teiknaður		
36	02.09.-08.09.	Lokið við að teikna stigann		20%
37	09.09.-15.09.	Efnað niður og límt saman í stigann		
38	16.09.-22.09.	Þrepin sniðin í stærðir		
39	23.09.-29.09.	Þrepin sniðin í stærðir		15%
40	30.09.-06.10.	Fræsimót		10%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Fræst í kjálka fyrir þrepum		
43	21.10.-27.10.	Fræst í kjálka fyrir þrepum		
44	28.10.-03.11.	Fræst í kjálka fyrir þrepum	Lesi á Innu reglugerð um stiga	
45	04.11.-10.11.	Bóklegt um stiga. Skriflegt próf		20%
46	11.11.-17.11.	Kjálkar formaðir		
47	18.11.-24.11.	Kjálkar formaðir		
48	25.11.-01.12.	Stiginn þússaður og settur saman		
49	02.12.-08.12.	Verkefnaskil og lokamat		35%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
51	16.12.-22.12.	<i>Námsmat/endurgjöf og birting einkunna mánudaginn 17.12.</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.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Almenn handverkfæri, handfræsari með landi og kóperingshring, 6 mm beinni tönn og annari með legu. Heyrnarhlýfar, öryggis-gleraugu og skó.