


Nr.: NAA-880	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<b>REN2024H_V19</b>	
Eig: GOH		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 2		

<b>Kennarar:</b>	Guðmundur Ólafur Halldórsson (GOH)		
<b>Skóli:</b>	Véltækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Vilbergur Magni Óskarsson (VMO)


#### Áfangalýsing:

<b>REN2024-Hát</b>	<b>Rennismíði 2</b>
Nemendur læra að finna réttar deilingar í deildir, reikna strýtur og einfaldan vinnslutíma og finna færslur samkvæmt töflum. Nemendur læra að gera verkáætlanir og vinna eftir eigin verkáætlun við lausn verka innan 0,05 mm málvika.	

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

#### Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verklegt	Spinnill (20%), ró (10%), þverslá (3%), gormur og gormabjörg (2%), klótengi (30%) og öxull (10%)	75%
Verklegt próf í lok annar	Verklegt próf í lok annar	15%
Frammistaða og virkni	Leggur sig fram, vandvirkni, vinnusemi og virkni í tímum. Tekur þátt, samvinna, getur unnið í hóp og fer eftir reglum. Gengur vel um efni, verkfæri og vinnurými	10%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
Annað Allir matspættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar. Vinnutilhögun: vegna takmörkunar á tækjum og hvernig best stendur á tíma hverju sinni verða nemendur að dreifa verkþáttum, fyrir bæði verkefni eins og best hentar á alla önn		

Nr.: NAA-880	<h1>Tækniskólinn</h1> <h2>REN2024H_V19</h2>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019		
Eig: GOH		
Ábmr: Skólastjóri		
Síða 2 af 2		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Efna niður í verkefnin, spinnilró boruð		
3	13.01.-19.01.	Spinnilró skrúfuskorin, spinnill renndur	Ró	10%
4	20.01.-26.01.	Spinnill skrúfuskorinn, spinnilhaus boraður		
5	27.01.-02.02.	Haus renndur á mál og krumpaður á spinnil		
6	03.02.-09.02.	Haus fullrenndur og borað fyrir þverslá	Spinnill	20%
7	10.02.-16.02.	Þverslá plönuð og snittuð	Þverslá	3%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Gormur vafinn og gormabjörg rennd	Gormur og gormabjörg	2%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Klótengi borað og grófrennt		
10	03.03.-09.03.	Klótengi fínrennt		
11	10.03.-16.03.	Klótengi fræst		
12	17.03.-23.03.	Kílspor í klótengi	Klótengi	30%
13	24.03.-30.03.	Öxull renndur		
14	31.03.-06.04.	Fræst kílspor í öxul, samsetning á klótengi	Öxull	10%
15	07.04.-13.04.	Verklegt próf	Verklegt próf	15%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i>		
18	28.04.-04.05.	Frágangur á verkstæði	Framistaða og virkni	10%
19	05.05.-11.05.			
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.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Öryggisskór, hlífðargleraugu og rennimál