


Nr.: NAA-236	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	REN2024-Hát_H18	
Eig: GOH		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Guðmundur Ólafur Halldórsson (GOH)		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson (VMO)

Áfangalýsing:

REN2024-Hát	Rennismíði
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%
	Samtals:	100%

Annað

Allir matsþættir 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 önni

Nr.: NAA-236	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: GOH	<h2>REN2024-Hát_H18</h2>	
Ábm: VMO		
Síða 2 af 2		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Efna niður í verkefnin, spinnilró boruð		
35	26.08.-01.09.	Spinnilró skrúfuskorin, spinnill renndur	Ró	10%
36	02.09.-08.09.	Spinnill skrúfuskorinn, spinnilhaus boraður		
37	09.09.-15.09.	Haus renndur á mál og krumpaður á spinnil		
38	16.09.-22.09.	Haus fullrenndur og borað fyrir þverslá	Spinnill	20%
39	23.09.-29.09.	Þverslá plönuð og snittuð	Þverslá	3%
40	30.09.-06.10.	Gormur vafinn og gormabjörg rennd	Gormur og gormabjörg	2%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>		
42	14.10.-20.10.	Klótengi borað og grófrennt		
43	21.10.-27.10.	Klótengi fínrennt		
44	28.10.-03.11.	Klótengi fræst		
45	04.11.-10.11.	Kílspor í klótengi	Klótengi	30%
46	11.11.-17.11.	Öxull renndur		
47	18.11.-24.11.	Fræst kílspor í öxul, samsetning á klótengi	Öxull	10%
48	25.11.-01.12.	Smíðaður kíl		
49	02.12.-08.12.	Verklegt próf	Verklegt próf	15%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Frágangur á verkstæði	Framistaða og virkni	
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	Öryggisskór, hlífðargleraugu og rennimál