


Nr.: NAA-243	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	RENN3MS04FV-Hfj_h18	
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 2		

Kennarar:	Davíð Jón Ingibjartsson (DJI)		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson (VMO)


Áfangalýsing:

RENN3MS04FV-Hfj	Rennismíði 6
<p>Nemendur læra að smíða gripi á eigin spýtur. Þeir öðlast færni í rennismíði og fræsningu sem gerir þeim kleift að vinna sjálfstætt að smíði gripa. Áfanginn er einn af fjórum lokaáföngum rennismíðinnar.</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
Verklegt	Snekkjuöxull (6%), slípað skrúfustál (3%), brjóstboltar (10%), smíðaður fræs (8%), snekkjuhjól (5%), burðarplötur (8%) og tannhjól (15%)	55%
Heimaverkefni	4 heimaverkefni 5% vægi hvert	20%
Skriflegt verkefni	Vinnuskipulag, uppstillingar, val á verkfærum, val á hraða, færslum o.s.frv.	15%
Könnunarpróf	Skriflegt verkefni	10%
	Samtals:	100%
<p>Annað</p> <p>Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.</p>		

Nr.: NAA-243	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 2	<h2>RENN3MS04FV-Hfj_h18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Renna snekkjuöxul.		
35	26.08.-01.09.	Renna snekkjuöxul.		
36	02.09.-08.09.	Renna snekkjuöxul.		
37	09.09.-15.09.	Slípa skrúfustál. Renna brjóstbolta.		3%
38	16.09.-22.09.	Millibilshringir og fl.	Heimaverkefni 1	5%
39	23.09.-29.09.	Renna í snekkjuhjól,		
40	30.09.-06.10.	Renna í tannhjól.		
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Mat á snekkuöxli.		6%
42	14.10.-20.10.	Smíða fræs, fræsa í deilivél		
43	21.10.-27.10.	Smíðaður fræs metin. Fræsa kanta á brjóstbolta		8%
44	28.10.-03.11.	Smíða burðarplötur.	Heimaverkefni 3	5%
45	04.11.-10.11.	Brjóstboltar metnir. Smíða burðarplötur.		10%
46	11.11.-17.11.	Fræsa snekkjuhjól og tannhjól.	Heimaverkefni 4	5%
47	18.11.-24.11.	Fræsa tannhjól. Mat á snekkjuhjóli		5%
48	25.11.-01.12.	Fræsa tannhjól.	Könnunarpróf	10%
49	02.12.-08.12.	Samsetning og frágangsvinna	Skriflegt verkefni vinnuskipulag	15%
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Mat á burðarplötum Tannhjól metin		8% 15%
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	Klæðast viðeigandi vinnufatnaði og öryggisskóm. Alltaf skal nota öryggisgleraugu inn á renniverkstæði.