


Nr.: NAA-886	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.2.2019	[RENN3MS04FV-Hfj]_V19	
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

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


Áfangalýsing:

RENN3MS04FV-Hfj	Rennismíði 5
<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> <p>Áfanginn er kenndur í samkenndu með öðrum áföngum. Skilatími á verklegum verkefnum getur breyst eftir því hvaða tæki á vinnustofu eru tiltæk á hverjum tíma.</p>		


Nr.: NAA-886	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.2.2019		
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri	<h2>[RENN3MS04FV-Hfj]_V19</h2>	
Síða 2 af 3		

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Renna snekkjuöxul.		
3	13.01.-19.01.	Renna snekkjuöxul.		
4	20.01.-26.01.	Renna snekkjuöxul.		
5	27.01.-02.02.	Slípa skrúfustál. Renna brjóstbolta.		3%
6	03.02.-09.02.	Millibilshringir og fl.	Heimaverkefni 1	5%
7	10.02.-16.02.	Renna í snekkjuhjól,		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Renna í tannhjól.		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Mat á snekkjuöxli.	Heimaverkefni 2	5% 6%
10	03.03.-09.03.	Smíða fræs, fræsa í deilivél		
11	10.03.-16.03.	Smíðaður fræs metin. Fræsa kanta á brjóstbolta	Heimaverkefni 3	8% 5%
12	17.03.-23.03.	Smíða burðarplötur.		
13	24.03.-30.03.	Brjóstboltar metnir. Smíða burðarplötur.	Heimaverkefni 4	10% 5%
14	31.03.-06.04.	Fræsa snekkjuhjól og tannhjól.		
15	07.04.-13.04.	Fræsa tannhjól. Mat á snekkjuhjóli	Könnunarpróf	10% 5%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Fræsa tannhjól	Skriflegt verkefni, Verkátun	15%
18	28.04.-04.05.	Samsetning og frágangsvinna. Mat á burðarplötum		8%
19	05.05.-11.05.	Tannhjól metin Frágangur á vélum og verkfærum		15%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar 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	Klæðast viðeigandi vinnufatnaði og öryggisskóm. Alltaf skal nota öryggisgleraugu inn á renniverkstæði.

Nr.: NAA-886	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.2.2019		
Eig: DJI	[RENN3MS04FV-Hfj]_V19	
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		