


Nr.: NAA-884	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<b>RENN2VB03AV-Hfj_V19</b>	
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Davíð Jón Ingibjartsson (DJI)		
<b>Skóli:</b>	Véltækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Vilbergur Magni Óskarsson (VMO)

#### Áfangalýsing:

<b>RENN2VB03AV-Hfj</b>	<b>Rennismíði 1</b>
<p>Nemendur kynnast og verða færir um að beita rennibekk og fræsivél og öðlast fullkomið vald á öryggismálum og umhirðu spóntökuvéla. Þeir öðlast nægilega færni til að leysa einföld verkefni í rennibekk innan málvika og þjálfast í að finna réttar deilingar í deildir og einfaldan vinnslutíma og finna færslur samkvæmt töflum. Nemendur læra og þjálfast í að gera verkáætlanir.</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	Skil á smíðahlutum: Stallaöxull (10%), fræstur öxull (10%), brjóstöxull og ró (20%) og driföxull (16%). Horft er til útlits og frágangs smíðahluta þeir mældir og bornir saman við teikningar.	56%
Bóklegt	12 verkefni úr kennslubók unnin í heimavinnu og skilað á Innu	24%
Próf í öryggismálum	Skriflegt próf í Öryggismálum	5%
Könnunarpróf	Skriflegt verkefni	5%
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 matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-884	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019		
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri	<h2>RENN2VB03AV-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> Farið yfir öryggisþætti við vinnu í spóntökuvélum. Próf í öryggismálum	Lesi heima um öryggismál bls. 9 – 11 og 25. Próf í öryggismálum.	5%
3	13.01.-19.01.	Byrja á æfingaöxlum	Kennslubók bls. 14 – 23. Skila "Verkefni 1" 1 verkefni úr kennslubók	2%
4	20.01.-26.01.	Renna æfingaöxul	Bls. 26 – 30. Skila "Verkefni 2" 3 verkefni úr kennslubók	2%
5	27.01.-02.02.	Renna stallaöxul fyrir skrúfugang	Bls. 32 – 42 Skila "Verkefni 3" 4 verkefni úr kennslubók	2%
6	03.02.-09.02.	Renna stallaöxul fyrir skrúfugang	Bls. 43 – 53 Skila "Verkefni 4" 8 verkefni úr kennslubók	2%
7	10.02.-16.02.	Renna skrúfgang í stallaöxul.	Bls. 57 – 64. Skila "Verkefni 5" 9 verkefni úr kennslubók	2%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Renna öxul fyrir fræingu.  Stallöxull metin	Bls. 65 – 71 Skila "Verkefni 6" 10 Verkefni úr kennslubók	2%  10%
10	03.03.-09.03.	Renna og fræsa öxul.	Bls. 65 – 75 Skila "Verkefni 7" 11 Verkefni úr kennslubók	2%
11	10.03.-16.03.	Fræsa öxul.	Bls. 74 – 86. Skila "Verkefni 8" 12 Verkefni úr kennslubók	2%
12	17.03.-23.03.	Mat á fræsum öxli Renna brjóstöxul og ró	Bls. 76 – 86. Skila "Verkefni 9" 13 Verkefni úr kennslubók	10% 2%
13	24.03.-30.03.	Renna brjóstöxul og ró	Bls. 99 – 104 Skila "Verkefni 10" 15 Verkefni úr kennslubók	2%
14	31.03.-06.04.	Ljúka við brjóstöxul og ró.	Skila "Verkefni 11" 16 Verkefni úr kennslubók	2%

Nr.: NAA-884	<b>Tækniskólinn</b>	<b>RENN2VB03AV-Hfj_V19</b>	<b>Tækniskólinn</b> skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 05.02.2019			
Eig: DJI			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 3 af 3			

15	07.04.-13.04.	Mat á brjóstoxli og ró Renna driföxul.	Skila "Verkefni 12" 17 Verkefni úr kennslubók	20% 2%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Renna driföxul		
18	28.04.-04.05.	Fræsa driföxul Könnunarpróf		5%
19	05.05.-11.05.	Driföxull metin. Frágangur á vélum og verkfærum		16%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar mánudaginn 20.05.</i>	Frammistaða og virkni	10%

*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. Víðar ermar, treflar, reimar, snúrur, hálsmen og hringar eiga ekki við vegna slysaþættu. Alltaf skal nota öryggisgleraugu inn á renniverkstæði.