


Nr.: NAA-240	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	RENN2VB03AV-Hfj_h18	
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 3		

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

Áfangalýsing:

RENN2VB03AV-Hfj	Rennismíði 1
<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 sæmkvæmt töflum. Nemendur læra og þjálfast í að gera verkáætlanir.</p>	


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	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%
	Samtals:	100%


Annað

Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-240	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 3	<h2>RENN2VB03AV-Hfj_h18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Farið yfir öryggisþætti við vinnu í spóntökuvélum. Próf í Öryggismálum.	Lesi heima um öryggismál bls. 9 – 11 og 25. Próf í Öryggismálum.	5%
35	26.08.-01.09.	Byrja á æfingaöxlum.	Kennslubók bls. 14 – 23. Skila Verkefni 1 1 Verkefni úr kennslubók	2%
36	02.09.-08.09.	Renna æfingaöxul.	Bls. 26 – 30. Skila Verkefni 2 3 Verkefni úr kennslubók	2%
37	09.09.-15.09.	Renna stallaöxul fyrir skrúfugang.	Bls. 32 – 42 Skila Verkefni 3 4 Verkefni úr kennslubók	2%
38	16.09.-22.09.	Renna stallaöxul fyrir skrúfugang.	Bls. 43 – 53 Skila Verkefni 4 8 Verkefni úr kennslubók	2%
39	23.09.-29.09.	Renna skrúfgang í stallaöxul.	Bls. 57 – 64. Skila Verkefni 5 9 Verkefni úr kennslubók	2%
40	30.09.-06.10.	Renna öxul fyrir fræslingu.	Bls. 65 – 71 Skila Verkefni 6 10 Verkefni úr kennslubók	2%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Stallaöxull metin		10%
42	14.10.-20.10.	Renna og fræsa öxul.	Bls. 65 – 75 Skila Verkefni 7 11 Verkefni úr kennslubók	2%
43	21.10.-27.10.	Fræsa öxul.	Bls. 74 – 86. Skila Verkefni 8 12 Verkefni úr kennslubók	2%
44	28.10.-03.11.	Mat á fræsum öxli Renna brjóstöxul og ró	Bls. 76 – 86. Skila Verkefni 9 13 Verkefni úr kennslubók	10% 2%
45	04.11.-10.11.	Renna brjóstöxul og ró	Bls. 99 – 104 Skila "Verkefni 10 15 Verkefni úr kennslubók	2%
46	11.11.-17.11.	Ljúka við brjóstöxul og ró.	Skila Verkefni 11 16 Verkefni úr kennslubók	2%
47	18.11.-24.11.	Mat á brjóstöxli og ró Renna driföxul.	Skila Verkefni 12 17 Verkefni úr kennslubók	20% 2%

Nr.: NAA-240	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 3 af 3	RENN2VB03AV-Hfj_h18	

48	25.11.-01.12.	Könnunarpróf. Renna og fræsa driföxul.	Könnunarpróf	5%
49	02.12.-08.12.	Fræsa driföxul og frágangur		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Driföxull metin Frammistaða og virkni.		16% 10%
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. Víðar ermar, treflar, reimar, snúrur, hálsmen og hringar eiga ekki við vegna slyshættu. Alltaf skal nota öryggisgleraugu inn á renniverkstæði.