


Nr.: NAA-885	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	[RENN3MS04EV-Hfj]_V19	
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

10%

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


Áfangalýsing:

RENN3MS04EV-Hfj	Rennismíði 5
<p>Nemendur læra að smíða gripi á eigin spýtur. Þeir öðlast færni í rennismíði og fræslingu 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 hverrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verklegt	Smíða möltudrif og kross (25%). Fóðringar (10%). Fræsa plötur og fætur (15%). Millibilshólkur, pinnar, skífur og fl. (10%). Metið er út frá kröfu vinnuteikninga til smíðahluta.	60%
Heimaverkefni	5 skrifleg verkefni unnin í heimavinnu. Vega 5% hvert	25%
Verklegt próf	Prógramma og vinna á tölvustýrðum vélum, upplýsingaleit	15%
	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-885	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	[RENN3MS04EV-Hfj]_V19	
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri		
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> Rennt í drif og kross.		
3	13.01.-19.01.	Töflur, skerverkfæri. Rennt í drif og kross.	Efni frá kennara	
4	20.01.-26.01.	Val skerverkfæra. Rennt í drif og kross.	Heimaverkefni 1	5%
5	27.01.-02.02.	Rennt í drif, kross og fóðringar.		
6	03.02.-09.02.	Rennt í drif, kross og fóðringar.	Heimaverkefni 2	5%
7	10.02.-16.02.	Renna fóðringar, millibilshólkar og skífur		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Fræsa í CNC fræsivél. Fóðringar mælt og metið		10%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Fræsa drif og kross		
10	03.03.-09.03.	Fræsa drif og kross.	Heimaverkefni 3	5%
11	10.03.-16.03.	Fræsa plötur. Drif og kross mæld og metin		25%
12	17.03.-23.03.	Fræsa plötur og fætur.	Heimaverkefni 4	5%
13	24.03.-30.03.	Fræsa plötur og fætur.		
14	31.03.-06.04.	Farið yfir smíðaverkefni og prógrömm með nemendum	Heimaverkefni 5	5%
15	07.04.-13.04.	Verklegt próf		15%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Renna pinna.		
18	28.04.-04.05.	Samsetning og frágangsvinna. Mat á plötum og fótum á möltukross		15%
19	05.05.-11.05.	Mat á hólkum, pinnum og fl. Frágangur á vélum og verkfærum		10%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaekunnar 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 öryggisglæraugu inn á renniverkstæði.

Nr.: NAA-885	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	[RENN3MS04EV-Hfj]_V19	
Eig: DJI		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		