


Nr.: NAA-242	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018	RENN3MS04EV-Hfj_h18	
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 1 af 2		

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 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 hveftrar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verklegt	Smíða möltudrif og kross (25%). Fóðringar (10%). Fræsa plötur og fætur (15%). Millibilshólkar, 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-242	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 30.08.2018		
Eig: DJI		
Ábm: VMO		
Síða 2 af 2	<h2>RENN3MS04EV-Hfj_h18</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	Rennt í drif og kross.		
35	26.08.-01.09.	Töflur, skerverkfæri. Rennt í drif og kross.		
36	02.09.-08.09.	Val skerverkfæra. Rennt í drif og kross.		
37	09.09.-15.09.	Rennt í drif, kross og fóðringar.	Heimaverkefni 1	5%
38	16.09.-22.09.	Rennt í drif, kross og fóðringar.		
39	23.09.-29.09.	Renna fóðringar, millibilshólkur og skífur		
40	30.09.-06.10.	Fræsa í CNC fræsivél	Heimaverkefni 2	5%
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Fóðringar, mælt og metið		10%
42	14.10.-20.10.	Reikna út hraða og færslur Fræsa drif og kross.		
43	21.10.-27.10.	Fræsa drif og kross.	Heimaverkefni 3	5%
44	28.10.-03.11.	Fræsa plötur. Drif og kross mæld og metin		25%
45	04.11.-10.11.	Fræsa plötur og fætur.	Heimaverkefni 4	5%
46	11.11.-17.11.	Fræsa plötur og fætur.		
47	18.11.-24.11.	Farið yfir smíðaverkefni og prógrömm með nemendum	Heimaverkefni 5	5%
48	25.11.-01.12.	Verklegt próf		15%
49	02.12.-08.12.	Renna pinna og samsetning.		
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> Mat á plötum og fótum á möltukross Mat á hólkum, pinnum og fl.		15% 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. Alltaf skal nota öryggisgleraugu inn á renniverkstæði.