


Nr.: NAA-903	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<b>SMÍÐ3MS05FV-Hfj_V19</b>	
Eig: GSP og HHAR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Guðmundur Skúli Þorgeirsson (GSP) Haraldur Harðarson (HHAR)		
<b>Skóli:</b>	Véltækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Vilbergur Magni Óskarsson


#### Áfangalýsing:

<b>SMÍÐ3MS05FV</b>	<b>Málmsmíðar 6 plötuvinna, framhald</b>
<p>Að áfanganum loknum eiga nemendur að geta smíðað eftir nákvæmum vinnuteikningum smíðagripjur 5 –12 mm plötujárni og prófílum og notað til þess algengustu vélar til plötuvinnu s.s. vals,beygvél, plötu- og prófíklippur. Ennfremur geta þeir skipulagt vinnu sína m.t.t. krafna umhagkvæmni, gæði, öryggi og umhverfi.</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
Frammistaða	Umhirða tækja og verkfæra, sjálfstæði í vinnubrögðum og ástundun.	5%
Verkleg	Kassinn 15%, álkassi 15%, jöfnunarpvinga 5%, reykrör 15%, stálkassi með röri 20%, biti 10%, keila 15%	95%
	<b>Samtals:</b>	<b>100%</b>
<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-903	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019		
Eig: GSP og HHAR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 3	<h2>SMÍÐ3MS05FV-Hfj_V19</h2>	

### 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 teikningar og fl.		
3	13.01.-19.01.	Æfingin er kölluð „kassinn“ og þarf að klippa til efnið eftir málum fyrir suðuna.		
4	20.01.-26.01.	Kassinn,	Kassinn	15%
5	27.01.-02.02.	Klippa til efni eftir málum fyrir suðu á álkassanum,		
6	03.02.-09.02.	Álkassinn,		
7	10.02.-16.02.	Álkassinn,	Álkassinn	15%
8	17.02.-23.02.	Smíði á jöfnunarþvingu, <i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>	Jöfnunarþvinga	5%
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Útflatningur, völsun reykrör,		
10	03.03.-09.03.	Reykrör,	Reykrör	15%
11	10.03.-16.03.	Smíðaður stálbiti,	Biti	10%
12	17.03.-23.03.	Stálbiti sagaður í sundur og soðinn samann,		
13	24.03.-30.03.	Útflatningur, smíðun á keilu.		
14	31.03.-06.04.	Keila	Keila	15%
15	07.04.-13.04.	Stálkassi ýmsar þykktir		
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Stálkassi		
18	28.04.-04.05.	Stálkassi		
19	05.05.-11.05.	Stálkassi	Stálkassi Frammistaða	20% 5%
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. <b>Málsmíði.</b> Höfundar: Allan Petersen, Poul-Arne Callesen, Niels Poulsen. Ljósrit frá kennara.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Hlífðar- og öryggisbúnaður er látinn í té af skólanum, annað en öryggisskór. Fatnaður nemenda getur þó orðið fyrir tjóni vegna neista og skulu nemendur mæta í viðeigandi klæðnaði með það í huga. <b>Öryggisskór með stáltá og öryggisgleraugu er skyldubúnaður í smíðastofu.</b>

Nr.: NAA-903	<b>Tækniskólinn</b>	<b>Tækniskólinn</b>  <small>skóli atvinnulífsins</small>
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<b>SMÍÐ3MS05FV-Hfj_V19</b>	
Eig: GSP og HHAR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		