


Nr.: NAA-867	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<h2>Kennsluáætlun MAP1036-Th _V19</h2>	
Eig: GR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Guðmundur Ragnarsson		
<b>Skóli:</b>	Byggingatækniskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Gunnar Kjartansson

### Áfangalýsing:

<b>MAP1036-Th</b>	<b>Málm- og plastsuða</b>
<p>Í áfanganum lærir nemandinn logsuðu og kynnist rafsðu og hlífðargassuðu. Einnig lærir hann að lóða eirrör með mismunandi blöndum. Lögð er áhersla á meðferð logsuðutækja og öryggisreglur þar að lútandi. Kennslan er aðallega verkleg.</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
Matshluti 1	Logsoðinn teningur	10%
Matshluti 2	Logsoðin rör, ýmsar stærðir	20%
Matshluti 3	Tigsuða svört rör	15%
Matshluti 4	Lóðað 15mm lokað kerfi úr eir og þrýstiprófað	20%
Matshluti 5	Logsoðið ¾" lokað kerfi og þrýstiprófað	25%
Matshluti 6	Frammistaða; ástundun, umgengni, umhirða tækja og sjálfstæði í vinnubrögðum	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.

Við skil hvers verkefnis, skal nemandi, eftir merkingu stykkisins, taka mynd af fullunnu verkefninu sem sýnir vel handbragð og merkingu. Skal hann síðan skila myndinni inn í Innu, og telst verkefninu ekki að fullu skilað fyrr en mynd er komin inn.

EKKI verður tekið við verkefnum eftir að skilafrestur rennur út í Innu.


Ef veikindi/slys hindra/trufla vinnslu matsþátta ber nemanda að tilkynna um veikindi sín samdægurs til skrifstofu skólans eða kennara og um leið sækja um endurtöku matsþáttarins. Skila ber læknisvottorði dagsettu samdægurs innan þriggja daga til skrifstofu skólans. Sé reglum þessum ekki fylgt á nemandi ekki rétt á endurtöku á matsþætti. Önnur forföll sem hindra vinnslu matsþátta gefa ekki rétt til endurtöku. Þó má ræða slíkt við kennara **fyrirfram** sem vegur og metur sérhvert tilvik

Nr.: NAA-867	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019		
Eig: GR		
Ábm: Skólastjóri	<b>Kennsluáætlun MAP1036-Th _V19</b>	
Síða 2 af 3		

### Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	Kynning á staðháttum, farið yfir öryggisatriði og umgengnisreglur. Námsáætlun kynnt.		
3	13.01.-19.01.	Logsuða. Suðutækni, öryggismál og hlífðarbúnaður. Æfa sig í að kveikja á logsuðutækjum og bræða saman plötjuaðra. Stúfsuða efni 2 mm.		
4	20.01.-26.01.	Sjóða sama tening, 2 mm	<b>Skil matspáttar 1</b>	10%
5	27.01.-02.02.	Stúfsjóða liggjandi og standandi 3 mm efni.		
6	03.02.-09.02.	Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.		
7	10.02.-16.02.	Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.		
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.	<b>Skil matspáttar 2</b>	20%
10	03.03.-09.03.	Tig- suða		
11	10.03.-16.03.	Tig- suða		
12	17.03.-23.03.	Tig- suða	<b>Skil matspáttar 3</b>	15%
13	24.03.-30.03.	Lóða eirrör með mismunandi blöndum.		
14	31.03.-06.04.	Lóðningar, lokað kerfi og þrýstiprófun		
15	07.04.-13.04.	Lóðningar, lokað kerfi og þrýstiprófun	<b>Skil matspáttar 4</b>	20%
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04.</i> Rörsuða, lokað kerfi		
18	28.04.-04.05.	Rörsuða, lokað kerfi		
19	05.05.-11.05.	Rörsuða, lokað kerfi	<b>Skil matspáttar 5</b>	25%
20	12.05.-18.05.	Námsmat, endurgjöf	<b>Matspáttur 6</b>	10%

*Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)*

Nr.: NAA-867	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 05.02.2019	<b>Kennsluáætlun MAP1036-Th _V19</b>	
Eig: GR		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3		

Námsgögn	<p>Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu. Nemandi útvegar sér sjálfur <b><u>öryggisskó.</u></b></p>
Annað, t.d. öryggisbúnaður	<p>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><u>Öryggisskór með stáltá er skyldubúnaður í suðustofu.</u></b></p>