


Nr.: NAA-551	Tækniskólinn	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018	MAP1036_H18	
Eig: GR		
Ábm: GKJ		
Síða 1 af 3		

Kennarar:	Guðmundur Ragnarsson		
Skóli:	Véltækniskólinn	Skólastjóri:	Gunnar kjartansson

Áfangalýsing:

MAP1036-Th	Málm- og plastsuða
<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%
	Samtals:	100%

Annað


Alla matsþætti skal leggja fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.

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 matsþátтарins. 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.

Áætlun:


Tímabil	Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl.
---------	--------------------------------	---------------------	--------------

Nr.: NAA-551	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018		
Eig: GR		
Ábm: GKJ	<h2>MAP1036_H18</h2>	
Síða 2 af 3		

Vika	Dags.			%
34	19.08.-25.08.	Kynning á staðháttum, farið yfir öryggisatriði og umgengnisreglur. Námsáætlun kynnt.		
35	26.08.-01.09.	Logsuða. Suðutækni, öryggismál og hlífðarbúnaður. Æfa sig í að kveikja á logsuðutækjum og bræða saman plötujaðra. Stúfsuða efni 2 mm.		
36	02.09.-08.09.	Sjóða sama tening, 2 mm		
37	09.09.-15.09.	Stúfsjóða liggjandi og standandi 3 mm efni.		
38	16.09.-22.09.	Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.		
39	23.09.-29.09.	Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.		
40	30.09.-06.10.	Rörsuða mismunandi stærðir af rörum.	Skil matshluta 1 og 2	
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i>	Matshluti 1 Matshluti 2	10% 20%
42	14.10.-20.10.	Tig- suða		
43	21.10.-27.10.	Tig- suða		
44	28.10.-03.11.	Tig- suða		
45	04.11.-10.11.	Lóða eirrör með mismunandi blöndum.		
46	11.11.-17.11.	Lóðningar, lokað kerfi og þrýstiprófun		
47	18.11.-24.11.	Rörsuða, lokað kerfi		
48	25.11.-01.12.	Rörsuða, lokað kerfi		
49	02.12.-08.12.	Rörsuða, lokað kerfi og þrýstiprófun	Lokaskil matsþátta 3,4 og 5.	
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> <i>Frágangur vinnusvæðis</i>	Matshluti 3 Matshluti 4 Matshluti 5 Matshluti 6	15% 20% 25% 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. Nemandi útvegar sér sjálfur öryggisskó.
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. <u>Öryggisskór með stáltá er skyldubúnaður í suðustofu.</u>

Nr.: NAA-551	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.10.2018		
Eig: GR	MAP1036_H18	
Ábm: GKJ		
Síða 3 af 3		