


Nr.: NAA-071	<b>Tækniskólinn</b>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018	<b>GULL1GS14AH_H18</b>	
Eig: HAK HBO		
Ábm: RAB		
Síða 1 af 3		

<b>Kennarar:</b>	Harpa Kristjánsdóttir (HAK) og Halla Bogadóttir (HBO)		
<b>Skóli:</b>	Handverksskólinn	<b>Skólastjóri:</b>	Ragnheiður Bjarnadóttir (RAB)

#### Áfangalýsing:

<b>GULL1GS14AH</b>	<b>Verkleg gull- og silfursmíði</b>
<p>Í áfanganum kynast nemendur helstu handverkfærum sem notuð eru við gull- og silfursmíðar svo sem gullsmíðasögum, töngum, gull- og silfursmíðahömrum, rennimálum, kornatöngum o. fl. Nemendum er veitt fyrsta þjálfun í notkun þessara verkfæra og um leið í grunnhandtökum gull- og silfursmíðinnar. Farið er í hegðun silfurs og annarra málma þegar lagður er að þeim eldur, fjallað er um hitaleiðni málma og mismunandi bræðslumark málma og málmblandna. Áhersla er lögð á að kenna nemendum rétta umgengni við eldinn og meðferð logsuðutækja, að kveikja saman [logsjóða] silfur, bræða það og steypa. Nemendum er kennt að valsa bæði silfur og annan málm og skoða áhrif völsunar á efnið, vinna eftir einföldum teikningum, yfirfæra þær á málm og meta efnisþörf. Kennsla fer að mestu leyti fram með sýnikennslu og verklegri vinnu nemenda við gerð lítilla málmhluta og einfaldra skartgripa. Viðfangsefni eru valin til að gagnast nemendum í áframhaldandi námi og vinnu.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.


#### Námsmat:

<b>Matshlutar</b>	<b>Lýsing matshluta</b>	<b>Vægi</b>
Verkleg æfing 1	Útsögun	5%
Verkleg æfing 2	Tveir einbaugar	5%
Verkleg æfing 3	Fimm mismunandi fatningar, tvær fatningar með steinum.	10%
Verkleg æfing 4	Hringur með steini	5%
Verkleg æfing 5	5 mismunandi hringir	15%
Verkleg æfing 6	Armbandskeðja	5%
Verkleg æfing 7	Kúla - hálsmen	5%
Verkleg æfing 8	Ferkantað hálsmen með krossi	5%
Verkleg æfing 9	Kassalás	15%
Verkleg æfing 10	Lokaverkefni	30%
	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>		

#### Áætlun:

Nr.: NAA-071	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: HAK HBO		
Ábm: RAB		
Síða 2 af 3	<h2>GULL1GS14AH_H18</h2>	

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
34	19.08.-25.08.	<i>Kennsla hefst 20.08.</i> Fyrsti dagur nýnema í gull- og silfursmíði. – móttaka og kynning á starfsumhverfi nemenda og kennslufyrirkomulagi. Öryggismál í vinnustofu <b>Útsögunarverkefni</b> unnin.		5%
35	26.08.-01.09.	<b>Tveir einbaugar.</b> 2mm stærð 58 og 1mm stærð 56.		5%
36	02.09.-08.09.	„ <b>Fatningar</b> “. Smíðaðar fimm mismunandi umgjarðir um steina. –Tveir steinar festir.	Skil á útsögunarverkefnum og tveimur einbaugum, mánudaginn 3.9. fyrir kl. 11.00	
37	09.09.-15.09.	„ <b>Fatningar</b> “. Smíðaðar fimm mismunandi umgjarðir um steina. –Tveir steinar festir.		
38	16.09.-22.09.	„ <b>Fatningar</b> “. Smíðaðar fimm mismunandi umgjarðir um steina. –Tveir steinar festir.		10%
39	23.09.-29.09.	<b>Hringur með steini.</b> Þrif og frágangur á stofu.		5%
40	30.09.-06.10.	<b>5 hringir.</b> - Afgangssilfur er brætt í stangir og úr þeim unnir 5 mismunandi hringir. Lögð er áhersla á rétta stærð og rétt form og góðan frágang.	Skil á fatningum og hring með steini, mánudaginn 1.10. fyrir kl. 11.00	
41	07.10.-13.10.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> <b>5 hringir.</b> - Afgangssilfur er brætt í stangir og úr þeim unnir 5 mismunandi hringir. Lögð er áhersla á rétta stærð og rétt form og góðan frágang.		
42	14.10.-20.10.	<b>5 hringir.</b> Afgangssilfur er brætt í stangir og úr þeim unnir 5 mismunandi hringir. Lögð er áhersla á rétta stærð og rétt form og góðan frágang. Frjáls vinna. Nemendur vinna og skoða samspil eldsins og málmsins.		
43	21.10.-27.10.	<b>5 hringir.</b> Afgangssilfur er brætt í stangir og úr þeim unnir 5 mismunandi hringir. Lögð er áhersla á rétta stærð og rétt form og góðan frágang. Frjáls vinna. Nemendur vinna og skoða samspil eldsins og málmsins.		15%
44	28.10.-03.11.	<b>Hringaarmband</b> úr silfri <b>Hálsmen í formi kúlu</b>	Skil á fimm hringum, mánudaginn 5.11. fyrir kl. 11.00	5%

Nr.: NAA-071	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 29.08.2018		
Eig: HAK HBO		
Ábm: RAB		
Síða 3 af 3	<h2>GULL1GS14AH_H18</h2>	

45	04.11.-10.11.	<b>Hálsmen í formi kúlu</b>		5%
46	11.11.-17.11.	<b>Ferhyrnt hálsmen með krossi</b>	Skil á Hringaarmbandi úr silfri og Hálsmen í formikKúlu , mánudaginn 12.11. fyrir kl. 11.00	
47	18.11.-24.11.	<b>Ferhyrnt hálsmen með krossi</b> er skilað á mánudeginum og verkefnið, <b>Kassalás</b> , byrjar þriðjudaginn 20.11	Skil á Ferhyrntu hálsmeni með krossi, þriðjudaginn 20.11. fyrir kl. 11.00	5% 15%
48	25.11.-01.12.	<b>Kassalás</b>		
49	02.12.-08.12.	<b>Kassalás</b> Þrif og frágangur á stofu.	Skil á Kassalás, miðvikudaginn 5.12. fyrir kl. 14.30	
50	09.12.-15.12.	<i>Námsmat og endurgjöf</i> <b>Lokaverkefni</b> – tímasett verkefni. Þrif og frágangur á stofu.		30%
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	<p>Öll verkefni og próf eru lögð fyrir og þeim skilað rafrænt á kennsluvef Innu.</p> <p><b>Ath. Til að standast áfanga GULL1GS14AH þarf nemandi að ná einkunninni 7,0 að lágmarki</b></p> <p>Kennari áskilur sér rétt að breyta og bæta kennsluáætlun þessa, í samræmi við framgang á önninni. Mætingarskylda er samkvæmt reglum skólans.</p> <p>Innifalið í hverjum matshluta er ástundun, vinnusemi, umgengni og fagþjálfun, auk vinnu og frágangs hvers verkþáttar fyrir sig.</p> <p>Ef veikindi hindra próf og/eða skil á matsþætti á réttum tíma þarf að skila inn vottorði á skrifstofu skólans, sjá reglur um veikindi og forföll á heimasíðu skólans.</p> <p>Önnur forföll sem hindra vinnslu matsþátta þurfa að vera tilkynnt fyrirfram og samþykkt hjá kennara til að eiga rétt á endurtöku. Það er á ábyrgð nemandans að tala sjálfur við kennarann ef hann óskar eftir upptökuprófi vegna forfalla, áður en verkefnum/prófum er skilað til baka.</p> <p>Ef nemandi skilar ekki verkefni á réttum tíma þá er einn heill í mínus fyrir hvern sólarhring, nema að um sé að ræða vottuð veikindi</p>