


Nr.: NAA-1010	Tækniskólinn	 skóli atvinnulíffsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.02.2019 11.02.2019		
Eig: HAK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 3	STÍ105AS_V19	

Kennarar:	Harpa Kristjánsdóttir (HAK)		
Skóli:	Handverksskólinn	Skólastjóri:	Ragnheiður Bjarnadóttir

Áfangalýsing:

STÍ105AS	Steinaísetning
<p>Í áfanganum læra nemendur að festa steina af mismunandi gerð, lögun og stærð í góðmálm. Þeir læra smíði nauðsynlegra handverkfæra svokallaðra ala og púnsla og kynnast viðhaldi þeirra. Lögð er áhersla á notkun mismunandi fræsara er tengjast hangandi borvél, viðhald fræsaranna og öryggisatriði er snýr að fræsun. Kenndar eru mismunandi aðferðir við að gera góð sæti fyrir steina þar sem tekið er mið af gerð steinsins, lögun hans og stærð. Kennt er að leggja að umgjarðir, festa steina með krabbaklóm, grópa steina og draga efni yfir og grópa steina og leggja að með kúlum. Mismunandi frágangur steinaísetningar er tekinn fyrir, leiðir til að tryggja birtu til steina og áhrif frágangs á útlit og gæði. Áfanginn byggist að mestu leyti á verklegri vinnu þar sem vandvirkni og nákvæmni er höfð að leiðarljósi, en einnig verður gefið yfirlit um grunnatriði steinaísetningar í fyrirlestrum, þar sem mismunandi aðferðum er lýst.</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
Verkleg æfing 1	Smíði klófatninga og umgjarða	10%
Verkleg æfing 2	leggja að kúptslípuðum steinum og skera	15%
Verkleg æfing 3	Leggja að í litlum klófatningum	15%
Verkleg æfing 4	Leggja að stórum klófatningum	15%
Verkleg æfing 5	Dregið að þremur steinum	15%
Verkleg æfing 6	Hálsmen með fimm steinum	15%
Verkleg æfing 7	Frjálst verkefni	15%
	Samtals:	100%

Annað: Ef nemendi nær ekki að skila verkefnum á réttum tíma, þá skal nemandi hafa samband við kennara með tölvupósti og láta vita, til að eiga rétt á endurtöku prófa. Þá þarf að skila inn vottorði á skrifstofu skólans, sjá reglur um veikindi og forföll á heimasíðu skólans.

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.

Ef nemandi skilar ekki verkefni á réttum tíma þá dregst einn heill frá einkunn en ef skilað er innan tveggja sólarhringa eru 2 heilir eftir það. Viku eftir settan skiladag rennur út möguleiki nemenda að skila nema um vottuð veikindi sé að ræða.


Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Nr.: NAA-1010	Tækniskólinn	STÍ105AS_V19	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0			
Dags: 11.02.2019-11.02.2019			
Eig: HAK			
Ábm: Skólastjóri			
Síða 2 af 3			

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst miðvikudaginn 9.01</i> Kynning á kennsluáætlun. Hvað er steinaisetning. Byrjað að vinna 6 klófatningar og 8 umgjarðir um kúptslípaða steina - 6mm og 8mm		
3	13.01.-19.01.	6 klófatningar og 8 umgjarðir um kúptslípaða steina - 6mm og 8mm -- leggja að steinum og skera		
4	20.01.-26.01.	Verkleg æfing 3. Steinar settir í litlar „keyptar“ klófatningar. Verkleg æfing 4. Stærri steinar settir í stærri klófatningar.	Skila á fimmtudegi. Verkleg æfing 1. Smíði hringa, klófatninga og umgjarða Verkleg æfing 2. leggja að Verkleg æfing 3. Litlar klófatningar og Verkleg æfing 4. stórar klófatningar	10% 15% 15%
5	27.01.-02.02.	Verkleg æfing 5. Borað fyrir þremur steinum í plötu og dregið að þeim. Steinar þurfa vera í beinni línu og að sitja rétt.	Skila á fimmtudegi. Verkleg æfing 5.	15%
6	03.02.-09.02.	Verkleg æfing 6. Hálsmen með fimm steinum	Skila á fimmtudegi. Verkleg æfing 6.	15%
7	10.02.-16.02.	Verkleg æfing 7. Grópunarverkefni að eigin vali.	Skila á fimmtudegi. Verkleg æfing 7.	15%
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i>		
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí lýkur 26.02.</i>		
10	03.03.-09.03.			
11	10.03.-16.03.			
12	17.03.-23.03.			
13	24.03.-30.03.			
14	31.03.-06.04.			
15	07.04.-13.04.			
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>		
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i>		
18	28.04.-04.05.			
19	05.05.-11.05.			
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

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

Nr.: NAA-1010	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 1.0		
Dags: 11.02.2019 11.02.2019		
Eig: HAK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 3	STÍ105AS_V19	

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	