



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SERAMİK VE CAM TEKNOLOJİSİ ALANI
TORNADA FORM ŞEKİLLENDİRME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

Adayın Adı ve Soyadı:	Sınav Tarihi:		
T.C. Kimlik No:	Sınav Süresi: En Fazla 2 saat		
Adayın Kayıtlı Olduğu Merkez:	Sınav Başlama Saati:		
Ölçme ve Değerlendirme Yeri:	Revizyon tarihi: 20.12.2021	REV.02	
Uygulama Sorusu: 10-18cm'lik kâseyi elle çamur tornasında ve iç sıvama yöntemiyle şablon tornasında şekillendiriniz.			
A.ÖN HAZIRLIK	Değerlendirme Puanı (10 Puan)	Aldığı Puan	
Yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımları kullanır.	2		
Güvenlik tedbirlerini alır.	3		
Araç gereç ve malzemeleri hazırlar.	2		
Kullanacağı çamur torna (çark) ve şablon tornanın bakım ve kullanım talimatlarını açıklar.	3		
B.UYGULAMA 10-18cm'lik kâseyi elle çamur tornasında ve iç sıvama yöntemiyle şablon tornasında şekillendiriniz.	(80 Puan)		
Çamuru tekniğine uygun olarak yoğurup kıvama getirir.	3		
Verilen çizime uygun miktarda çamur kündesi hazırlar.	2		
Çamur kündesini çark aynasına yerleştirir.	5		
Çamur kündesini iki elle merkezde toplar.	5		
Kaseyi ölçülerine uygun olarak şekillendirir.	10		
Kase formunun dip alma işlemini yapar ve ayak çıkarır.	10		
Rotüşü yapar.	5		
Şablon tornaya iç sıvama kalıbını yerleştirir.	5		
Şablon bıçağının et kalınlığı ayarını yapar.	5		
Kâseyi şablon tornada şekillendirir.	10		
Kâse formlarını kalıptan alır.	5		
Formu uygun kurutma ortamına kaldırır.	5		
Kurumuş yarı mamul kâseyi astarlar.	5		
Bisküvi pişirimini açıklar.	5		
C. UYGULAMA SONRASI	(10 Puan)		
Çalıştığı ortamı ve malzemeleri temizler ve düzeni sağlar.	5		
Zamanı verimli kullanır.	5		
GENEL TOPLAM	(100 Puan)		
Notlar / Görüşler:			
Sınav Değerlendiricisinin Adı Soyadı İmza:			

- Bu Form her bir sınav değerlendiricisi tarafından ayrı ayrı doldurulur. Verilen puanlar Sınav Sonuç Tutanağına yazılarak ortalaması alınır.
- Sınav sırasında adayın kendisine, çevresine ve işe zarar verebileceği durumların oluşması halinde değerlendiriciler tarafından gerekli uyarılar yapılarak önlem alınması sağlanır. Bu durumda değerlendiriciler, adayın sınava devam ettirilip ettirilmeyeceğine karar verir.



TC.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
MESLEKİ VE TEKNİK EĞİTİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SERAMİK VE CAM TEKNOLOJİSİ ALANI
TORNADA FORM ŞEKİLLENDİRME DALI
(Kalfalık Beceri Sınavı Değerlendirme Kriterleri)

İSG MALZEMELERİ LİSTESİ(Aday tarafından temin edilecektir.)	
1. Uzun kollu iş elbisesi	
2. Çelik burunlu ayakkabı	
Makina Techizat Listesi	
1. Devirli çamur torna (çark torna) makinesi	
2. Şablon torna makinesi	
3. Kurutma dolabı 193 litrelik (100 ⁰ C-250 ⁰ C lik)	
4. 18 cm'lik iç sıvama alçı şablon kalıbı	
5. Çamur şekillendirme aletleri (modelaj kalemi seti)	
6. Astar hazırlamak için kova 2 litrelik.	
7. İç sıvama şablon bıçağı	
Sınav Sarf Malzeme Listesi	
	ADET
1. Çini vakum kili	10kg
2. Çini astarı	3litre
3. Rötüş için sünger	1
4. Rötüş için zımpara	1

- Sarf malzemelerin miktarı bir aday için belirlenmiştir.
- Sarf malzemeler aday tarafından temin edilecektir.