Seramik ve Cam Teknolojisi
Kaba Değerlendirme Formu 2026

Bu form, özel eğitim meslek okullarında ve lise kademesinde bu programı uygulayan hafif düzeyde özel eğitim sınıflarında öğrenim gören öğrenciler için hazırlanmıştır.

9–12. sınıflar • Mevcut performansı belirleme ve BEP amaçlarını seçme

Öğrenci adı soyadı:	Okulu:
Uygulanan etkinlik / materyal:	Kullanılan yardım / ipucu:

Dört yıllık değerlendirme bilgileri

Bilgi	1. yıl	2. yıl	3. yıl	4. yıl
Eğitim öğretim yılı	20…/20…	20…/20…	20…/20…	20…/20…
Sınıfı / şubesi				
Değerlendirme tarihi				
Değerlendiren öğretmen				

Açıklama ve gözlem

Puanlama ve kullanım

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Dört sütun dört ayrı eğitim öğretim yılı içindir. Her becerinin ilgili yıl hücresine 0, 1, 2 veya 3 yazın. Yılları aynı sırayla bütün sayfalarda belirtin.

Öğrencinin performansına uygun kısa görev ve materyal seçin. Kullanılan yardım türünü kaydedin. Değerlendirilmeyen maddeyi boş bırakıp nedenini yazın; boş madde 0 sayılmaz. Toplam puan oluşturmayın. Mesleki uygulamaları alan öğretmeninin gözetiminde ve iş sağlığı güvenliği koşulları sağlanarak değerlendirin.

Kodlar ve kaynak bilgisi

Açık gri satırlar resmî ana hedefi; beyaz satırlar hedef davranışları gösterir. AG numaraları forma aittir. MEB alt kodu kaynaktaki numaradır; — işareti kaynakta kod bulunmadığını veya öğretmen uyarlamasını gösterir. Kodlar dal ve modüllerde tekrar edebilir.

Program sınıflara göre ayrı hedef listeleri vermez. Bu form 9–12. sınıflarda kullanılabilen beceri bankasıdır. Okulda açılan alan ve dal ile öğrencinin BEP’ine uygun bölümleri seçin.

MEB ORGM Özel Eğitim Meslek Okulu Öğretim Programları. Ayrıntılı kaynak bağlantıları paket içindeki KAYNAK_LISTESI.csv dosyasındadır.

Resmî kaynak: https://orgm.meb.gov.tr/www/ozel-egitim-meslek-okulu-ogretim-programlari/icerik/3084

2026 hazırlama ve kaynak kontrol yılıdır; yeni bir program onay tarihi anlamına gelmez. Bu belge MEB tarafından yayımlanmış resmî form değildir. Kaynak kontrolü: 6 Ekim 2026.

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.1.1 Çimdikleme tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG001	1.1.1.1	Çimdikleme tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG002	1.1.1.2	Çimdikleme tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
1.1.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG003	1.1.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG004	1.1.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG005	1.1.2.3	Çamuru şıkıştırarak yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
1.1.3 Çimdikleme yöntemi ile formu oluşturur.						
AG006	1.1.3.1	Misina ile belirtilen miktarda çamurdan parça alır.				
AG007	1.1.3.2	Çamuru iki el yardımıyla yuvarlar.				
AG008	1.1.3.3	Başparmağı ile topun ortasına bastırıp elinin içerisinde döndürerek kenarlara doğru çamuru açar.				
AG009	1.1.3.4	Çamuru forma uygun et kalınlığına gelene kadar açar.				
1.1.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG010	1.1.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG011	1.1.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG012	1.1.4.3	Formu nemli sünger ile siler.				
AG013	1.1.4.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.1.5 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG014	1.1.5.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG015	1.1.5.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG016	1.1.5.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
1.2.1 Kalıba sıvama tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG017	1.2.1.1	Kalıba sıvama tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG018	1.2.1.2	Kalıba sıvama tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.2.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG019	1.2.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG020	1.2.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG021	1.2.2.3	Şıkıştırarak yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
1.2.3 Kalıba sıvama tekniği ile formu oluşturur.						
AG022	1.2.3.1	Poşeti ya da bezi belirtilen büyüklükte keserek kabın içine ya da dışına yerleştirir.				
AG023	1.2.3.2	Forma uygun miktarda çamur parçasını kabın içine ya da dışına yerleştirir.				
AG024	1.2.3.3	Eliyle veya modelaj aletiyle parçaları birbirine yapıştırır.				
AG025	1.2.3.4	Formun tüm kenar ve köşelerinde eşit et kalınlığı olacak şekilde çamuru kalıba sıvar.				
1.2.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG026	1.2.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG027	1.2.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG028	1.2.4.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG029	1.2.4.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.2.5 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG030	1.2.5.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG031	1.2.5.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG032	1.2.5.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
1.3.1 Bilye tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG033	1.3.1.1	Bilye tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG034	1.3.1.2	Bilye tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
1.3.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG035	1.3.2.1	Çamuru masaya koyar.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.3.2 Çamur yoğurma işlemini yapar. devam						
AG036	1.3.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG037	1.3.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
1.3.3 Bilye tekniği ile formu oluşturur.						
AG038	1.3.3.1	Çamurdan belirtilen miktarda parça alır.				
AG039	1.3.3.2	Çamuru iki el yardımıyla bilye şeklinde yuvarlar.				
AG040	1.3.3.3	Yuvarlanmış çamurları belirlenen kalıbın içine ya da dışına yerleştirir.				
AG041	1.3.3.4	Kalıbın iç ya da dış yüzeyine çamuru sıvar.				
1.3.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG042	1.3.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG043	1.3.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG044	1.3.4.3	Nemli sünger ile formu düzeltir.				
AG045	1.3.4.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.3.5 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG046	1.3.5.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG047	1.3.5.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG048	1.3.5.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
1.4.1 Sucuk tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG049	1.4.1.1	Sucuk tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG050	1.4.1.2	Sucuk tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
1.4.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG051	1.4.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG052	1.4.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG053	1.4.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.4.3 Balçık hazırlar.						
AG054	1.4.3.1	Çamurdan belirtilen miktarda parça koparır.				
AG055	1.4.3.2	Plastik çamuru su ile karıştırır.				
AG056	1.4.3.3	Karışımı eliyle ezerek boza kıvamına getirir.				
1.4.4 Sucuk tekniği ile formu oluşturur.						
AG057	1.4.4.1	Forma yetecek miktarda çamur alır.				
AG058	1.4.4.2	Çamurdan sucuklar oluşturur.				
AG059	1.4.4.3	Hazırlanan sucukları sararak tabanı oluşturur.				
AG060	1.4.4.4	Taban kenarlarının üst kısmına çentik açar.				
AG061	1.4.4.5	Açtığı çentiklerin üzerine balçık sürer.				
AG062	1.4.4.6	Sucuk parçasını yuvarlayarak balçık sürdüğü tabanın üzerine yerleştirir.				
AG063	1.4.4.7	Üst üste dizerek oluşturduğu sucukları içten ve dıştan modelaj kalemi yardımı ile kaynaştırır.				
AG064	1.4.4.8	İşleme istediği yüksekliğe ulaşıncaya kadar devam eder.				
AG065	1.4.4.9	Formu tamamladığında ağız kısmını düzeltir.				
1.4.5 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG066	1.4.5.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG067	1.4.5.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG068	1.4.5.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG069	1.4.5.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.4.6 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG070	1.4.6.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG071	1.4.6.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG072	1.4.6.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
1.5.1 Plaka tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG073	1.5.1.1	Plaka tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.5.1 Plaka tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır. devam						
AG074	1.5.1.2	Plaka tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
1.5.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG075	1.5.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG076	1.5.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG077	1.5.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
1.5.3 Balçık hazırlar.						
AG078	1.5.3.1	Çamurdan belirtilen miktarda parça koparır.				
AG079	1.5.3.2	Plastik çamuru su ile karıştırır.				
AG080	1.5.3.3	Karışımı eliyle ezerek boza kıvamına getirir.				
1.5.4 Plaka tekniği ile formu oluşturur.						
AG081	1.5.4.1	Ölçüye göre kumaş ya da poşet masaya serilir.				
AG082	1.5.4.2	Ölçüye göre çıtaları karşılıklı olarak koyar.				
AG083	1.5.4.3	Çamuru çıta yüksekliğine gelinceye kadar merdane ile açar.				
AG084	1.5.4.4	Çamurun üzerinde formun ölçülerine uygun işaretleme yapar.				
AG085	1.5.4.5	İşaretlemiş olduğu çizgiler üzerinden çamuru keser.				
AG086	1.5.4.6	Forma uygun olarak parçaları birbirine yapıştırır.				
AG087	1.5.4.7	Plaka parçalarının birleşim yerlerini sabitler.				
1.5.5 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG088	1.5.5.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG089	1.5.5.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG090	1.5.5.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG091	1.5.5.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.5.6 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG092	1.5.6.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.5.6 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir. devam						
AG093	1.5.6.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG094	1.5.6.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
1.6.1 Temel el tornası tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG095	1.6.1.1	Temel el tornası tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG096	1.6.1.2	Serbest şekillendirme ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
1.6.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG097	1.6.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG098	1.6.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG099	1.6.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
1.6.3 El tornasında çamuru merkezleme işlemini yapar.						
AG100	1.6.3.1	Torna çekmede kullanılan araç gereci hazırlar.				
AG101	1.6.3.2	Çamuru sert bir şekilde tornanın ortasına oturtur.				
AG102	1.6.3.3	Vücudunu tornaya göre ayarlar.				
AG103	1.6.3.4	Pedala basarak tornayı uygun hızda döndürür.				
AG104	1.6.3.5	İki elini ıslatarak çamuru sıkı bir şekilde kavrar.				
AG105	1.6.3.6	Çamuru ileriye doğru iterek merkeze oturtur.				
AG106	1.6.3.7	Çamuru avuçlarının içinde sıkıştırarak yukarı doğru yükseltir.				
AG107	1.6.3.8	Çamuru bir eli ile sabitleyerek diğer elin avuç içiyle üstten yalpalamadan aşağıya doğru bastırır.				
1.6.4 Temel el tornası tekniği ile formu şekillendirir.						
AG108	1.6.4.1	Merkezlediği çamuru başparmaklarıyla bastırarak çamurun ortasını oyar.				
AG109	1.6.4.2	Bir el içeride diğer el dışarıda olacak şekilde çamuru et kalınlığına dikkat ederek şıkıştırıp yükseltir.				
AG110	1.6.4.3	El ve ahşap sistire yardımıyla çamuru şekillendirir.				
AG111	1.6.4.4	Oluşturulan formun ağız kısmını bıçak ile keserek düzeltir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.6.4 Temel el tornası tekniği ile formu şekillendirir. devam						
AG112	1.6.4.5	Ayağını pedaldan çekerek tornayı durdurur.				
AG113	1.6.4.6	Biten formu tabanından misina ile keser.				
AG114	1.6.4.7	Kesilen formu rafa yerleştirir.				
1.6.5 Temel el tornası tekniği ile ayak oluşturma işlemini yapar.						
AG115	1.6.5.1	Deri sertliğine gelen formu ters çevirerek torna üzerine koyar.				
AG116	1.6.5.2	Belirtilen ayarda tornayı çalıştırır.				
AG117	1.6.5.3	Dip alma aletleri ile tabanı oyarak ayak oluşturur.				
1.6.6 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG118	1.6.6.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG119	1.6.6.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG120	1.6.6.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG121	1.6.6.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.6.7 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG122	1.6.7.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG123	1.6.7.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG124	1.6.7.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
1.7.1 Serbest şekillendirme ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG125	1.7.1.1	Serbest şekillendirme ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG126	1.7.1.2	Temel el tornası tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
1.7.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG127	1.7.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG128	1.7.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG129	1.7.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
1.7.3 Serbest şekillendirme ile formu oluşturur.						
AG130	1.7.3.1	Tasarladığı formu sucuk tekniğini kullanarak oluşturur.				
AG131	1.7.3.2	Oluşturduğu formu, serbest el dekorlarını kullanarak tamamlar.				
1.7.4 Temel el tornası tekniği ile formu şekillendirir.						
AG132	1.7.4.1	Merkezlediği çamuru başparmaklarıyla bastırarak çamurun ortasını oyar.				
AG133	1.7.4.2	Bir el içeride diğer eli dışarıda olacak şekilde çamuru sıkıca tutarak yavaşça hamuru yükseltir.				
AG134	1.7.4.3	El ve ahşap sistire yardımıyla çamuru şekillendirir.				
AG135	1.7.4.4	Oluşturulan formun ağız kısmını bıçak ile keserek düzeltir.				
AG136	1.7.4.5	Ayağını pedaldan çekerek tornayı durdurur.				
AG137	1.7.4.6	Biten formu tabanından misina ile keser.				
AG138	1.7.4.7	Kesilen formu rafa yerleştirir.				
1.7.5 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG139	1.7.5.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG140	1.7.5.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG141	1.7.5.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG142	1.7.5.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
1.7.6 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG143	1.7.6.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG144	1.7.6.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG145	1.7.6.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				
2.1.1 Alçı ile tek parçalı kalıp almada kullanılan araç gereci tanır.						
AG146	2.1.1.1	Alçı ile tek parçalı kalıp almada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG147	2.1.1.2	Alçı ile tek parçalı kalıp almada kullanılan araç gereci söyler.				
2.1.2 Kalıp almak için düzenek hazırlar.						
AG148	2.1.2.1	Düzenek tahtalarını yerleştirir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
2.1.2 Kalıp almak için düzenek hazırlar. devam						
AG149	2.1.2.2	Çerçeveyi mengene ile sabitler.				
AG150	2.1.2.3	Sızıntıyı engellemek için köşe ve tezgâh ile buluşan kısımları çamur ile kaplar.				
AG151	2.1.2.4	Modele ve düzeneğe arap sabunu sürer.				
AG152	2.1.2.5	Modeli düzenek içerisine uygun bir şekilde yerleştirir.				
2.1.3 Alçı hazırlar.						
AG153	2.1.3.1	Kaba su koyar.				
AG154	2.1.3.2	Alçıyı uygun doygunluğa ulaşıncaya kadar yavaş yavaş kaba koyar.				
AG155	2.1.3.3	Kaba alçı ekledikten sonra karıştırıcı ile alçıyı karıştırır.				
2.1.4 Alçı kalıbı alma işlemini yapar.						
AG156	2.1.4.1	Hazırladığı düzenek ve modeli kontrol eder.				
AG157	2.1.4.2	Hazırladığı alçıyı düzeneğe döker.				
AG158	2.1.4.3	Kalıbı alınacak formun yaklaşık iki parmak üstü yüksekliğe ulaşıncaya kadar döküme devam eder.				
AG159	2.1.4.4	Alçının donmasını bekler.				
2.1.5 Alçı kalıbının rötuşunu yapar.						
AG160	2.1.5.1	Kalıp almak için hazırladığı düzenek tahtalarını söker.				
AG161	2.1.5.2	Düzenekten çıkardığı kalıbın testere ve sistire ile düzeltmelerini yapar.				
AG162	2.1.5.3	Modeli kalıbın içinden çıkarır.				
AG163	2.1.5.4	Zımpara ile kalıbın son rötuşlarını tamamlar.				
AG164	2.1.5.5	Kalıbı kuruması için uygun ortama kaldırır.				
2.1.6 Kalıp alma esnasında malzemeyi tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG165	2.1.6.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG166	2.1.6.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG167	2.1.6.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
2.2.1 RTV2 (silikon) ile tek parçalı kalıp almada kullanılan araç gereci tanır.						
AG168	2.2.1.1	RTV2 (silikon) ile kalıp almada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG169	2.2.1.2	RTV2 (silikon) ile kalıp almada kullanılan araç gereci söyler.				
2.2.2 Kalıp almak için düzenek hazırlar.						
AG170	2.2.2.1	Modelin boyutlarına uygun düzenek seçer.				
AG171	2.2.2.2	Kalıbı alınacak modele vazelin, arap sabunu gibi ayırıcı madde sürer.				
AG172	2.2.2.3	Modeli düzeneğin ortasına sabitler.				
AG173	2.2.2.4	Sızıntıyı engellemek için köşe ve tezgâh ile buluşan kısımları çamur ile kaplar.				
2.2.3 RTV2 silikonu hazırlar.						
AG174	2.2.3.1	Kullanacağı kadar silikonu kaba koyar.				
AG175	2.2.3.2	bir şekilde karıştırma işlemini yapar.				
AG176	2.2.3.3	Kabın içindeki silikona yüzde bir ya da yüzde iki oranında katalizörü ekler.				
AG177	2.2.3.4	Seri bir şekilde karıştırma işlemine devam eder.				
2.2.4 RTV2 silikonu dökümünü yapar.						
AG178	2.2.4.1	Düzenek ve modeli kontrol eder.				
AG179	2.2.4.2	Hazırladığı karışımı belli bir yükseklikten yavaş bir şekilde düzeneğe döker.				
AG180	2.2.4.3	Kalıbı alınacak formun yaklaşık iki parmak üstü yüksekliğe ulaşıncaya kadar döküme devam eder.				
AG181	2.2.4.4	Donma süresini bekler.				
2.2.5 Kalıp alma esnasında malzemeyi tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG182	2.2.5.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG183	2.2.5.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG184	2.2.5.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
3.1.1 Döküm tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG185	3.1.1.1	Döküm tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
3.1.1 Döküm tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır. devam						
AG186	3.1.1.2	Döküm tekniği ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
3.1.2 Döküm çamurunu işleme hazır hâle getirir.						
AG187	3.1.2.1	Bidonda bulunan hazır döküm çamurunu karıştırıcı yardımı ile karıştırır.				
AG188	3.1.2.2	Gerekirse su ekleyerek karıştırmaya devam eder.				
AG189	3.1.2.3	Döküm çamurunu boza kıvamına getirir.				
3.1.3 Döküm tekniği ile formu oluşturur.						
AG190	3.1.3.1	Hazır çamuru maşrapayla kalıba döker.				
AG191	3.1.3.2	Kalıp içerisinde eksilen döküm çamuruna maşrapa ile çamur ilave eder.				
AG192	3.1.3.3	İstenilen et kalınlığı elde edildiğinde alçı kalıbındaki fazla döküm çamurunu bidona geri boşaltır.				
AG193	3.1.3.4	Açılı bir şekilde ters bırakılan döküm kalıbını bir süre bu şekilde bekletir.				
AG194	3.1.3.5	Kalıptaki çamur kalıntılarını ve kalıp ağzını sistire ile temizler.				
AG195	3.1.3.6	Kalıp içerisindeki döküm formu deri sertliğine geldiğinde dökümü uygun şekilde çıkarır.				
AG196	3.1.3.7	Çıkarılan formu ahşap taşıyıcı üzerinde bırakır.				
3.1.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG197	3.1.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG198	3.1.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG199	3.1.4.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG200	3.1.4.3	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
3.1.5 Form şekillendirme esnasında çamuru tasarruflu kullmanmaya özen gösterir.						
AG201	3.1.5.1	Form şekillendirme esnasında uygun miktarda çamur kullanmaya özen gösterir.				
AG202	3.1.5.2	Form şekillendirme sonrasında atık malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG203	3.1.5.3	Depoladığı atık çamurları yeni formlar oluştururken kullanır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
3.2.1 Silikon kalıba taş tozu döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG204	3.2.1.1	Silikon kalıba taş tozu döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG205	3.2.1.2	Silikon kalıba taş tozu döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
3.2.2 Silikon kalıba taş tozu döküm ile form oluşturur.						
AG206	3.2.2.1	Kaba yeteri miktarda su koyar.				
AG207	3.2.2.2	Su dolu kaba yeteri miktarda taş tozu ekler.				
AG208	3.2.2.3	Homojen kıvama gelinceye kadar seri bir şekilde karıştırır.				
AG209	3.2.2.4	Karışımı silikon kalıbın içine tekniğine uygun olarak döker.				
AG210	3.2.2.5	Donana kadar bekler.				
3.2.3 Silikon kalıba beton harç döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG211	3.2.3.1	Silikon kalıba beton harç döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG212	3.2.3.2	Silikon kalıba beton harç döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
3.2.4 Silikon kalıba beton harç döküm ile form oluşturur.						
AG213	3.2.4.1	Suyu kabın içine koyar.				
AG214	3.2.4.2	Beton harcını kaba ekler.				
AG215	3.2.4.3	Homojen kıvama gelinceye kadar seri bir şekilde karıştırır.				
AG216	3.2.4.4	Karışımı silikon kalıbın içine tekniğine uygun olarak döker.				
AG217	3.2.4.5	Donana kadar bekler.				
3.2.5 Silikon kalıba epoksi reçine döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG218	3.2.5.1	Silikon kalıba epoksi reçine döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG219	3.2.5.2	Silikon kalıba epoksi reçine döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
3.2.6 Silikon kalıba epoksi reçine döküm ile form oluşturur.						
AG220	3.2.6.1	Epoksi reçineyi kaba koyar.				
AG221	3.2.6.2	Kullanılan epoksi reçinenin yarısı oranında sertleştirici ekler.				
AG222	3.2.6.3	Homojen kıvama gelinceye kadar seri bir şekilde karıştırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
3.2.6 Silikon kalıba epoksi reçine döküm ile form oluşturur. devam						
AG223	3.2.6.4	Karışımı silikon kalıbın içine tekniğine uygun olarak döker.				
AG224	3.2.6.5	Donana kadar bekler.				
3.2.7 Silikon kalıba sabun döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG225	3.2.7.1	Silikon kalıba sabun döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG226	3.2.7.2	Silikon kalıba sabun döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
3.2.8 Silikon kalıba sabun döküm ile form oluşturur.						
AG227	3.2.8.1	Sabun bazını küp küp dilimler.				
AG228	3.2.8.2	Benmari usulü eritir.				
AG229	3.2.8.3	İstenilen renk ve esansı (koku) ekler.				
AG230	3.2.8.4	Hava kabarcıklarını engellemek için karışıma ve silikon kalıba alkol sıkar.				
AG231	3.2.8.5	Döküm yapar.				
AG232	3.2.8.6	Donana kadar bekler.				
3.2.9 Silikon kalıba mum döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG233	3.2.9.1	Silikon kalıba mum döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG234	3.2.9.2	Silikon kalıba mum döküm ile form oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
3.2.10 Silikon kalıba mum döküm ile form oluşturur.						
AG235	3.2.10.1	Silikon kalıba fitil yerleştirir.				
AG236	3.2.10.2	Fitilin merkezde dik bir şekilde durması için sabitler.				
AG237	3.2.10.3	Parafin ya da soya wax'ı kabın içine koyar.				
AG238	3.2.10.4	Benmari usulü eritir.				
AG239	3.2.10.5	İstenilen renk ve esansı (koku) ekler.				
AG240	3.2.10.6	Tekniğine uygun olarak döküm yapar.				
AG241	3.2.10.7	Donana kadar bekler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
3.2.11 Silikon kalıp döküm esnasında malzemeyi tasarruflu kullanmaya özen gösterir.						
AG242	3.2.11.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG243	3.2.11.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG244	3.2.11.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
4.1.1 Ajur tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG245	4.1.1.1	Ajur tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG246	4.1.1.2	Ajur tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci söyler.				
4.1.2 Tekniğine uygun olarak formu oyar.						
AG247	4.1.2.1	Formun üzerine desen çizer.				
AG248	4.1.2.2	Form üzerindeki desen çizgilerini gösterilen şekilde keser.				
AG249	4.1.2.3	Formdan kesilen parçaları uygun şekilde çıkarır.				
4.1.3 Dekorlu formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG250	4.1.3.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG251	4.1.3.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG252	4.1.3.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG253	4.1.3.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
4.1.4 Dekor yapıma esnasında malzemeyi tasarrflu kullanmaya özen gösterir.						
AG254	4.1.4.1	Dekorlama esnasında malzemeyi tasarruflu kullanımına özen gösterir.				
AG255	4.1.4.2	Dekorlama sonrasında malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG256	4.1.4.3	Depoladığı malzemeyi yeni formlar oluştururken kullanır.				
4.2.1 Sgrafitto (kazıma) tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG257	4.2.1.1	Sgrafitto (kazıma) tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG258	4.2.1.2	Sgrafitto (kazıma) tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci söyler.				
4.2.2 Sgrafitto (kazıma) tekniği uygulaması yapacağı astar boyayı hazırlar.						
AG259	4.2.2.1	Hazır astar boyasının içine renkli toz seramik boyasını döker.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
4.2.2 Sgrafitto (kazıma) tekniği uygulaması yapacağı astar boyayı hazırlar. devam						
AG260	4.2.2.2	Boyayı homojen bir şekilde karıştırır.				
AG261	4.2.2.3	Formu turnet üzerine koyar.				
AG262	4.2.2.4	Renkli astarı fırça ile formun tüm yüzeyine sürer.				
4.2.3 Sgrafitto (kazıma) tekniği ile dekorlama yapar.						
AG263	4.2.3.1	Astarlanan forma yapacağı deseni çizer.				
AG264	4.2.3.2	Çizdiği desen üzerinden metal uçlu modelaj kalemi ile geçerek astarı kazır.				
4.2.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG265	4.2.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG266	4.2.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG267	4.2.4.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG268	4.2.4.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
4.2.5 Dekor yapıma esnasında malzemeyi tasarrflu kullmanmaya özen gösterir.						
AG269	4.2.5.1	Dekorlama esnasında malzemeyi tasarruflu kullanımına özen gösterir.				
AG270	4.2.5.2	Dekorlama sonrasında malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG271	4.2.5.3	Depoladığı malzemeyi yeni formlar oluştururken kullanır.				
4.3.1 Rölyef tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG272	4.3.1.1	Rölyef tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG273	4.3.1.2	Rölyef tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci söyler.				
4.3.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG274	4.3.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG275	4.3.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG276	4.3.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
4.3.3 Rölyef tekniğine uygun olarak formu dekorlama işlemini yapar.						
AG277	4.3.3.1	Çamuru merdane ile istenilen genişlikte açar.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
4.3.3 Rölyef tekniğine uygun olarak formu dekorlama işlemini yapar. devam						
AG278	4.3.3.2	Formun üzerine deseni çizer.				
AG279	4.3.3.3	Uygulanacak desen parçalarını keser.				
AG280	4.3.3.4	Formun üzerine desen parçalarını istenilen teknik ile uygular.				
4.3.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG281	4.3.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG282	4.3.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG283	4.3.4.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG284	4.3.4.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
4.3.5 Dekor yapıma esnasında malzemeyi tasarrflu kullmanmaya özen gösterir.						
AG285	4.3.5.1	Dekorlama esnasında malzemeyi tasarruflu kullanımına özen gösterir.				
AG286	4.3.5.2	Dekorlama sonrasında malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG287	4.3.5.3	Depoladığı malzemeyi yeni formlar oluştururken kullanır.				
4.4.1 Mühür (baskı) tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG288	4.4.1.1	Mühür (baskı) tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG289	4.4.1.2	Mühür (baskı) tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci söyler.				
4.4.2 Çamur yoğurma işlemini yapar.						
AG290	4.4.2.1	Çamuru masaya koyar.				
AG291	4.4.2.2	Avuçları içerisine sıkıştırdığı çamur kütlesini ileriye doğru iterek yuvarlar.				
AG292	4.4.2.3	Yuvarlama işlemine hava kabarcığı kalmayıncaya kadar devam eder.				
4.4.3 Mühür (baskı) tekniğine uygun olarak formu dekorlama işlemini yapar.						
AG293	4.4.3.1	Deri sertliğine gelen seramik formunu ayırt eder.				
AG294	4.4.3.2	Formun üzerinde mührü uygulayacağı yerin ayarlamasını yapar.				
AG295	4.4.3.3	Mührü formun üzerine istenilen şekilde bastırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
4.4.4 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG296	4.4.4.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG297	4.4.4.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG298	4.4.4.3	Nemli sünger ile formu siler.				
AG299	4.4.4.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				
4.4.5 Dekor yapıma esnasında malzemeyi tasarrflu kullmanmaya özen gösterir.						
AG300	4.4.5.1	Dekorlama esnasında malzemeyi tasarruflu kullanımına özen gösterir.				
AG301	4.4.5.2	Dekorlama sonrasında malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG302	4.4.5.3	Depoladığı malzemeyi yeni formlar oluştururken kullanır.				
4.5.1 Puar tekniği ile dekor yapmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG303	4.5.1.1	Puar tekniği ile dekor oluşturmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG304	4.5.1.2	Puar tekniği ile dekor oluşturmada kullanılan araç gereci söyler.				
4.5.2 Puar tekniği ile dekorlama işlemini yapar.						
AG305	4.5.2.1	Astarı puar haznesine boşaltır.				
AG306	4.5.2.2	Emziği kapatır.				
AG307	4.5.2.3	Formu turnete yerleştirir.				
AG308	4.5.2.4	Modelaj kalemi ile şekil çizer.				
AG309	4.5.2.5	Puar haznesini sıkar.				
AG310	4.5.2.6	Puarla formu dekorlar.				
4.5.3 Formu rötuşlama işlemini yapar.						
AG311	4.5.3.1	Yapımı biten formun düzeltilecek yerlerini tespit eder.				
AG312	4.5.3.2	Tespit ettiği yerdeki çapakları modelaj aleti ile alır.				
AG313	4.5.3.3	Nemli sünger ile düzeltmeleri yapar.				
AG314	4.5.3.4	Biten formu kurutma rafına kaldırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
4.5.4 Dekor yapıma esnasında malzemeyi tasarrflu kullmanmaya özen gösterir.						
AG315	4.5.4.1	Dekorlama esnasında malzemeyi tasarruflu kullanımına özen gösterir.				
AG316	4.5.4.2	Dekorlama sonrasında malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG317	4.5.4.3	Depoladığı malzemeyi yeni formlar oluştururken kullanır.				
4.6.1 Cam yüzeyine boya ile dekor yapmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG318	4.6.1.1	Cam yüzeyine boya ile dekor yapmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG319	4.6.1.2	Cam yüzeyine boya ile dekor yapmada kullanılan araç gereci söyler.				
4.6.2 Cam yüzeyine boya ile dekor yapmada fırça kullanarak boyama yapar.						
AG320	4.6.2.1	Camı desenin üstüne gelecek şekilde koyar.				
AG321	4.6.2.2	Deseni bantlayarak sabitler.				
AG322	4.6.2.3	Deseni camın üzerine cam kontürü ile aktarır.				
AG323	4.6.2.4	Tekniğine uygun olarak desendeki kontür içlerini fırça ile boyar.				
4.6.3 Dekor yapıma esnasında malzemeyi tasarrflu kullmanmaya özen gösterir.						
AG324	4.6.3.1	Dekorlama esnasında malzemeyi tasarruflu kullanımına özen gösterir.				
AG325	4.6.3.2	Dekorlama sonrasında malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG326	4.6.3.3	Depoladığı malzemeyi yeni formlar oluştururken kullanır.				
4.7.1 Bisküvi objeleri renklendirmede kullanılan araç gereci tanır.						
AG327	4.7.1.1	Bisküvi objeleri renklendirmede kullanılan araç gereci gösterir.				
AG328	4.7.1.2	Bisküvi objeleri renklendirmede kullanılan araç gereci söyler.				
4.7.2 Bisküvi objeleri renklendirmede kullanılan malzemeleri hazırlar.						
AG329	4.7.2.1	Renklendirme malzemelerini hazırlamak için kullanılan araç gereci çalışma masasının üzerine koyar.				
AG330	4.7.2.2	Çalışacağı renkteki sır altı boyalarını istenilen miktarda farklı kaplara koyar.				
AG331	4.7.2.3	Kaplardaki boyaya su ilave eder.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
4.7.2 Bisküvi objeleri renklendirmede kullanılan malzemeleri hazırlar. devam						
AG332	4.7.2.4	Boyayı istenilen kıvama gelinceye kadar çubukla karıştırır.				
AG333	4.7.2.5	Kullanacağı fırçalarını hazırlar.				
4.7.3 Bisküvi mamulleri renklendirme yapar.						
AG334	4.7.3.1	Bisküvi objeyi alır.				
AG335	4.7.3.2	Fırçayı istenilen renkteki boya kabına batırır.				
AG336	4.7.3.3	Fırça ile tekniğine uygun objeyi boyar.				
AG337	4.7.3.4	Fırçayı su kabına batırarak temizler.				
AG338	4.7.3.5	İstenilen renklerde boyamaya devam eder.				
AG339	4.7.3.6	Boyaması biten objeyi rafa kaldırır.				
5.1.1 Çini deseni aktarmada kullanılan araç ve gereci tanır.						
AG340	5.1.1.1	Çini deseni aktarmada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG341	5.1.1.2	Çini deseni aktarmada kullanılan araç gereci söyler.				
5.1.2 Geleneksel çini desenlerini tanır.						
AG342	5.1.2.1	Geleneksel çiniye uygun desen seçimi yapar.				
AG343	5.1.2.2	Gösterilen desenler arasından geleneksel çiniye uygun olan deseni seçer.				
5.1.3 Çini desenini kâğıda aktarır.						
AG344	5.1.3.1	Verilen örneklerden istediği deseni seçer.				
AG345	5.1.3.2	Aydınger kâğıdı ile desen kâğıdını üst üste gelecek şekilde bantlar.				
AG346	5.1.3.3	Tekniğine uygun olarak deseni kurşun kalem ile aydınger kâğıda kopyalar.				
5.1.4 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG347	5.1.4.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG348	5.1.4.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG349	5.1.4.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
5.2.1 Deseni çiniye aktarmada kullanılan araç gereci tanır.						
AG350	5.2.1.1	Deseni aktarmada kullanılan araç gereci gösterir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
5.2.1 Deseni çiniye aktarmada kullanılan araç gereci tanır. devam						
AG351	5.2.1.2	Deseni aktarmada kullanılan araç gereci söyler.				
5.2.2 Deseni delme işlemini yapar.						
AG352	5.2.2.1	Aydınger kağıtlarını uygun şekilde katlar.				
AG353	5.2.2.2	Desen üstte kalacak şekilde kağıtları iğneler.				
AG354	5.2.2.3	Delme işlemini yapacağı yumuşak zemini hazırlar.				
AG355	5.2.2.4	Deseni uygun şekilde iğneler.				
AG356	5.2.2.5	Deseni delme işlemini yapar.				
5.2.3 Delinmiş deseni çiniye aktarır.						
AG357	5.2.3.1	Kömür tozunu hazırlar.				
AG358	5.2.3.2	Delinmiş deseni çini obje üzerine koyar.				
AG359	5.2.3.3	Tozlama işlemini yapar.				
AG360	5.2.3.4	Aktardığı deseni gerekiyorsa kurşun kalemle sabitler.				
5.2.4 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG361	5.2.4.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG362	5.2.4.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG363	5.2.4.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
5.3.1 Desen tahrirlemede kullanılan araç gereci tanır.						
AG364	5.3.1.1	Desen tahrirlemede kullanılan araç gereci gösterir.				
AG365	5.3.1.2	Desen tahrirlemede kullanılan araç gereci söyler.				
5.3.2 Çini tahrirleme yapar.						
AG366	5.3.2.1	Tahrir boyasını kaba boşaltır.				
AG367	5.3.2.2	Boyaya su katarak kıvamın ayarlar.				
AG368	5.3.2.3	Kullanacağı fırçayı hazırlar.				
AG369	5.3.2.4	Fırça ile tekniğine uygun olarak tahrirleme işlemini yapar.				
AG370	5.3.2.5	Tahrirleme işlemini tamamlar.				
AG371	5.3.2.6	Gerekli rötuşlarını yapar.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
5.3.3 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG372	5.3.3.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG373	5.3.3.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG374	5.3.3.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
5.4.1 Desen renklendirmede kullanılan araç gereci tanır.						
AG375	5.4.1.1	Desen renklendirmede kullanılan araç gereci gösterir.				
AG376	5.4.1.2	Desen renklendirmede kullanılan araç gereci söyler.				
5.4.2 Çini renklendirmede kullanılan malzemeleri hazırlar.						
AG377	5.4.2.1	Renklendirme malzemelerini hazırlamak için kullanılan araç gereci çalışma masasının üzerine koyar.				
AG378	5.4.2.2	Çalışacağı renkteki sır altı boyalarını istenilen miktarda farklı kaplara koyar.				
AG379	5.4.2.3	Kaplardaki boyaya su ilave eder.				
AG380	5.4.2.4	Boyayı istenilen kıvama gelinceye kadar çubukla karıştırır.				
AG381	5.4.2.5	Kullanacağı fırçaları hazırlar.				
5.4.3 Çini deseni renklendirme yapar.						
AG382	5.4.3.1	Tahriri yapılmış objeyi alır.				
AG383	5.4.3.2	Fırçayı istenilen renkteki boya kabına batırır.				
AG384	5.4.3.3	Tahrirli kısmı fırça ile tekniğine uygun ve taşırmadan boyar.				
AG385	5.4.3.4	Fırçayı su kabına batırarak temizler.				
AG386	5.4.3.5	İstenilen renkte motif içlerini boyamaya devam eder.				
AG387	5.4.3.6	Boya taşmaları varsa temizler.				
AG388	5.4.3.7	Boyaması biten objeyi rafa kaldırır.				
5.4.4 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG389	5.4.4.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG390	5.4.4.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG391	5.4.4.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
5.5.1 Çini sırça hazırlamada kullanılan araç gereci tanır.						
AG392	5.5.1.1	Çini sırça hazırlamada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG393	5.5.1.2	Çini sırça hazırlamada kullanılan araç gereci söyler.				
5.5.2 Çini sırça hazırlar.						
AG394	5.5.2.1	İstenilen miktarda sırı kaba boşaltır.				
AG395	5.5.2.2	İçinde sır bulunan kap içine sırın akışkanlığı ayarlanana kadar su ekler.				
AG396	5.5.2.3	Hazırlanan sır için yeterli miktarda selüloz ekler.				
AG397	5.5.2.4	Akışkan kıvama gelen sırın bomemetre ile yoğunluğunu ölçer.				
AG398	5.5.2.5	Sırın yoğunluğu ayarlanana kadar sır karıştırıcısı ile karıştırır.				
AG399	5.5.2.6	Sırı elekten süzer.				
5.5.3 Çini objenin sırçasını uygular.						
AG400	5.5.3.1	Sırı geniş bir hazneye doldurarak karıştırır.				
AG401	5.5.3.2	Objeyi tekniğine uygun olarak sıra daldırır.				
AG402	5.5.3.3	Kısa bir süre sırın akıntısının bitmesini bekler.				
AG403	5.5.3.4	Objeyi ızgara üzerine koyar.				
AG404	5.5.3.5	Objeyi kaldırır.				
5.5.4 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG405	5.5.4.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG406	5.5.4.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG407	5.5.4.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
6.1.1 Yarı mamulleri bisküvi pişirimine hazırlamada kullanılan araç gereci tanır.						
AG408	6.1.1.1	Yarı mamulleri bisküvi pişirimine hazırlamada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG409	6.1.1.2	Yarı mamulleri bisküvi pişirimine hazırlamada kullanılan araç gerecin isimlerini söyler.				
6.1.2 Yarı mamullerin pişirme öncesi rötuşunu yapar.						
AG410	6.1.2.1	Yarı mamul üzerinde pütürlü olan yerleri zımpara ile düzeltir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
6.1.2 Yarı mamullerin pişirme öncesi rötuşunu yapar. devam						
AG411	6.1.2.2	Sünger ile temizliğini yapar.				
AG412	6.1.2.3	Yarı mamulleri kurutma raflarına alır.				
6.1.3 Yarı mamulleri pişirim için fırına yükler.						
AG413	6.1.3.1	Yarı mamulleri fırın içindeki rafın üzerine yerleştirir.				
AG414	6.1.3.2	Yarı mamullerin yüksekliklerine göre raf ayaklarını seçer.				
AG415	6.1.3.3	Rafın dört köşesine raf ayaklarını yerleştirir.				
AG416	6.1.3.4	Raf ayaklarının üzerine diğer rafı koyar.				
AG417	6.1.3.5	Fırın dolana kadar yarı mamulleri raflara yerleştirir.				
AG418	6.1.3.6	Fırın kapağını kapatır.				
6.1.4 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG419	6.1.4.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG420	6.1.4.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG421	6.1.4.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
6.2.1 Objeleri sırlamada kullanılan araç gereci tanır.						
AG422	6.2.1.1	Objeleri sırlamada kullanılan araç gereci gösterir.				
AG423	6.2.1.2	Objeleri sırlamada kullanılan araç gereci söyler.				
6.2.2 Pistole ile sırlama yapar.						
AG424	6.2.2.1	Kompresörü çalıştırır.				
AG425	6.2.2.2	Objeyi turnet üzerine yerleştirir.				
AG426	6.2.2.3	Kovadaki sırı karıştırır.				
AG427	6.2.2.4	Kap ile kovadan istenilen miktarda sır alır.				
AG428	6.2.2.5	Sırı pistolenin (sır tabancası) haznesine boşaltır.				
AG429	6.2.2.6	Tekniğine uygun olarak pistole ile sırlamayı yapar.				
AG430	6.2.2.7	Kompresörü kapatır.				
AG431	6.2.2.8	Sırlı objeyi rafa koyar.				
AG432	6.2.2.9	Haznede kalan sırı, sır kovasına boşaltır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
6.2.3 Daldırma ile sırlama yapar.						
AG433	6.2.3.1	Sırı geniş bir hazneye doldurarak karıştırır.				
AG434	6.2.3.2	Objeyi tekniğine uygun olarak sıra daldırır.				
AG435	6.2.3.3	Kısa bir süre sırın akıntısının bitmesini bekleyerek objeyi ızgaranın üzerine kaldırır.				
6.2.4 Akıtma ile sırlama yapar.						
AG436	6.2.4.1	Sırı kaba doldurur.				
AG437	6.2.4.2	Objeyi geniş bir kap üzerine yerleştirdiği ızgaranın üzerine koyar.				
AG438	6.2.4.3	Tekniğine uygun olarak sırı akıtarak objeyi sırlar.				
AG439	6.2.4.4	Kısa bir süre sırın akıntısının bitmesini bekleyerek objeyi ızgaranın üzerine kaldırır.				
6.2.5 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG440	6.2.5.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG441	6.2.5.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG442	6.2.5.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				
6.3.1 Objeleri sırlı pişirmede kullanılan araç gereci tanır.						
AG443	6.3.1.1	Objeleri sırlı pişirmede kullanılan araç gereci gösterir.				
AG444	6.3.1.2	Objeleri sırlı pişirmede kullanılan araç gerecin isimlerini söyler.				
6.3.2 Sırlı objelerin pişirim öncesi rötuşunu yapar.						
AG445	6.3.2.1	Süngeri nemli olacak şekilde sıkar.				
AG446	6.3.2.2	Sırlı objenin rafa temas edecek kısımlarını nemli süngerle siler.				
AG447	6.3.2.3	Temizlenmiş objeyi rafa koyar.				
6.3.3 Sırlı objeyi pişirim için fırına koyar.						
AG448	6.3.3.1	Fırının kapağını açar.				
AG449	6.3.3.2	Fırının içine rafı koyar.				
AG450	6.3.3.3	Seramik objeleri rafın üzerine birbirine değmeyecek şekilde yerleştirir.				
AG451	6.3.3.4	Seramik objelerin yüksekliklerine göre raf ayaklarını seçer.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

SERBEST SERAMİK ŞEKİLLENDİRME DALI

Öğrenci adı soyadı: .....

0 = Hiç Yapamaz 1 = Tepki Verir 2 = Yardımla Yapar 3 = Bağımsız Yapar

Madde	MEB alt kodu	Değerlendirilecek beceri	1. yıl … / …	2. yıl … / …	3. yıl … / …	4. yıl … / …
6.3.3 Sırlı objeyi pişirim için fırına koyar. devam						
AG452	6.3.3.5	Rafın dört köşesine raf ayaklarını yerleştirir.				
AG453	6.3.3.6	Raf ayaklarının üzerine diğer rafı koyar.				
AG454	6.3.3.7	Fırın dolana kadar objeleri yerleştirir.				
AG455	6.3.3.8	Fırın kapağını kapatır.				
6.3.4 Araç gereç ve malzemeleri ekonomik kullanmaya özen gösterir.						
AG456	6.3.4.1	İhtiyacı kadar malzeme kullanır.				
AG457	6.3.4.2	İhtiyaç fazlası malzemeleri saklama koşullarına uygun şekilde muhafaza eder.				
AG458	6.3.4.3	Atık malzemeleri geri dönüşüm yapmak için ayırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....