Kimya 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.

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 Kimya teknolojisi alanının tanımı yapar.						
AG001	1.1.1.1	Kimya teknolojisi alanının çalışma hayatındaki yerini söyler.				
AG002	1.1.1.2	Kimya teknolojisi alanın hangi sektörlerle ilişkili olduğunu söyler.				
1.1.2 Kimya teknolojisi alanında bulunan modülleri tanır.						
AG003	1.1.2.1	Kimya teknolojisi alanında hangi dalın olduğunu söyler.				
AG004	1.1.2.2	Kimya teknolojisi alanında hangi modüllerin olduğunu söyler.				
1.1.3 Kimya teknolojisi laboratuvarını tanır.						
AG005	1.1.3.1	Kimya laboratuvarı atölyesinde bulunan çalışma alanlarını gösterir.				
AG006	1.1.3.2	Kimya laboratuvarı atölyesinde bulunan çalışma alanlarını söyler.				
1.2.1 Kimya laboratuvarında uyulması gereken kuralları bilir.						
AG007	1.2.1.1	Kimya laboratuvarındaki araçları öğretmeninden izin alarak kullanması gerektiğini söyler.				
AG008	1.2.1.2	Kimya laboratuvarındaki ham maddeleri, öğretmenden izin alarak kullanması gerektiğini söyler.				
AG009	1.2.1.3	Laboratuvardaki kimyasalların tehlike içerdiklerini söyler.				
AG010	1.2.1.4	Artan ham maddelerin etiketlenerek muhafaza edilmesi gerektiğini söyler.				
AG011	1.2.1.5	Kullanmadan önce ham maddelerin etiketlerine dikkat edilmesi gerektiğini söyler.				
AG012	1.2.1.6	Kimyasal madde döküldüğünde temizlenmesi gerektiğini söyler.				
AG013	1.2.1.7	Elektrikli aletlerin elektrik bağlantısı yapılırken ellerin tamamen kuru olmasının önemini açıklar.				
AG014	1.2.1.8	Atölyedeki kimyasal maddelerin çoğunun çevre için zararlı olduğunu söyler.				
1.2.2 Laboratuvar atık yönetimini açıklar.						
AG015	1.2.2.1	Laboratuvarlarda oluşan atıkları öncelikle atık türüne göre ayrılması gerektiğini söyler.				
AG016	1.2.2.2	Kaynağında azaltma laboratuvar atık yönetimindeki en iyi yaklaşım olduğunu söyler.				
AG017	1.2.2.3	Kimyasalların daha az miktarlarda kullanılması ve satın alınması ile atık yönetiminin daha kolay olacağını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 Laboratuvar atık yönetimini açıklar. devam						
AG018	1.2.2.4	Kimyasal envanterin kullanılmasının gereksiz satın almaların önlenmesi açısından önemli olduğunu söyler.				
AG019	1.2.2.5	Kullanılmayan kimyasalların uygun bir şekilde bertaraf edilmesi gerektiğini ifade eder.				
AG020	1.2.2.6	Kimyasal atıklar için kimyasal etkilere dayanıklı, sızdırmaz ve kapalı özelliğe sahip kaplar tercih edilmesi gerektiğini söyler.				
1.2.3 Doğa ve çevresel risklere uygun iş yapar.						
AG021	1.2.3.1	Doğayı ve çevresini temiz tutma konusunda dikkatli çalışır.				
AG022	1.2.3.2	Doğal kaynakların korunmasını sağlayacak şekilde çalışır.				
AG023	1.2.3.3	Kimyasalları, insan ve çevreye zararlı olduğu için dikkatli kullanır.				
AG024	1.2.3.4	Yeniden değerlendirilme imkânını her zaman ön planda tutarak çalışır.				
1.2.4 Laboratuvarda kişisel güvenlik önlemlerine uyar.						
AG025	1.2.4.1	Kişisel koruyucularını uygun şekilde giyer.				
AG026	1.2.4.2	Uzun saç tehlike oluşturacağı için saçlarını toplayarak çalışır.				
AG027	1.2.4.3	Kimyasal maddelerin tadına bakılmaması/koklanmaması gerektiğini söyler.				
AG028	1.2.4.4	Çalışmadan sonra ellerini su ve sabun ile yıkar.				
AG029	1.2.4.5	Yüksek sıcaklıklarda çalışırken maşa/eldiven kullanır.				
1.2.5 Malzeme Güvenlik Bilgi Formu kullanım kurallarını bilir.						
AG030	1.2.5.1	MSDS'ye (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) göre etiketleme işlemini yapması gerektiğini söyler.				
AG031	1.2.5.2	Acil durumlarda MSDS formundaki ilk yardım yöntemlerine göre gerektiğinde müdahale edeceğini söyler.				
AG032	1.2.5.3	MSDS'ye şeklinde göre ambalajlama işlemini yapacağını söyler.				
AG033	1.2.5.4	MSDS'ye uygun şartlarda depolama yapacağını söyler.				
1.2.6 Atık yönetimini açıklar.						
AG034	1.2.6.1	Bir atığın tehlikeli atık olup olmadığı Tehlikeli Atık Yönetmeliği ile kimyasalların malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) göre belirlendiğini söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
1.2.6 Atık yönetimini açıklar. devam						
AG035	1.2.6.2	Her kimyasalın etiketinde çeşitli uyarı, risk ve önlem bilgileri bulunduğunu söyler.				
AG036	1.2.6.3	Özellikleri bilinmeyen atıkların tehlikeli atık olarak değerlendirilmesi gerektiğini söyler.				
AG037	1.2.6.4	Geri kazanımı mümkün olmayan atıkların, lisanslı tesislerde bertarafının yapılacağını söyler.				
1.2.7 Cam malzemelerin kullanım kurallarını açıklar.						
AG038	1.2.7.1	Cam malzemenin kullanım alanlarını kendi cümleleriyle ifade eder.				
AG039	1.2.7.2	Cam malzemelerin kullanım alanlarına örnek verir.				
1.3.1 Süzme düzeneğini hazırlar.						
AG040	1.3.1.1	Süzgeç kâğıdını huninin boyutuna uygun keserek israfı önler.				
AG041	1.3.1.2	Cam huniye yerleştirir.				
AG042	1.3.1.3	Saf su ile ıslatır.				
1.3.2 Kütle ölçüm basamaklarını uygular.						
AG043	1.3.2.1	Kütle terimini tanımlar.				
AG044	1.3.2.2	Kütle ölçüm birimlerini söyler.				
AG045	1.3.2.3	Basit birim dönüşümlerini yapar.				
AG046	1.3.2.4	Dara, brüt ağırlık, net ağırlık terimlerini açıklar.				
1.3.3 Hacim ölçüm basamaklarını uygular.						
AG047	1.3.3.1	Hacim terimini tanımlar.				
AG048	1.3.3.2	Hacim ölçüm birimlerini söyler.				
AG049	1.3.3.3	Basit birim dönüşümlerini yapar.				
AG050	1.3.3.4	Ölçülecek hacme uygun ölçüm aracı seçer.				
AG051	1.3.3.5	Ölçüm işlemini nasıl yapacağını söyler.				
1.3.4 Laboratuvardaki cihazları ve özelliklerini açıklar.						
AG052	1.3.4.1	Laboratuvarda bulunan cihazların adını söyler.				
AG053	1.3.4.2	Laboratuvarda bulunan cihazların kullanım amaçlarını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
1.3.4 Laboratuvardaki cihazları ve özelliklerini açıklar. devam						
AG054	1.3.4.3	Cihazların üzerindeki güvenlik işaretlerini açıklar.				
1.3.5 Laboratuvarda bulunan aletlerde bir arıza olduğunda, hareket tarzını söyler.						
AG055	1.3.5.1	Öğretmenine haber verir.				
AG056	1.3.5.2	Cihazın elektrik bağlantısını keser.				
AG057	1.3.5.3	Yangın durumunda yangın alarmına basar.				
AG058	1.3.5.4	Atölyede kullanılan tüm ekipmanı çalışma kurallarına uyarak kullanır.				
1.3.6 Laboratuvar ekipmanlarının temizliğine dikkat eder.						
AG059	1.3.6.1	Cihazların temizlenmesi ile ilgili kurallara dikkat eder.				
AG060	1.3.6.2	Cihaz, ekipman ve malzemelerin temizliğini kontrol eder.				
AG061	1.3.6.3	Kirli malzemeleri deterjanlı su ile yıkar.				
AG062	1.3.6.4	Kirli malzemeleri çeşme suyu ve saf su ile durular.				
AG063	1.3.6.5	Kullanılan malzemelerin, deney düzeneğinin ve deney tezgâhının temizliğini özenle yapar.				
AG064	1.3.6.6	Atıkları atık kutusuna atar.				
AG065	1.3.6.7	Atölyede kullanılan tüm ekipmanın ömrünü uzatmak için gerekli bakım ve temizliğini yapar.				
1.3.7 Geri dönüşüm ve sıfır atık yönetimini açıklar.						
AG066	1.3.7.1	Geri dönüşümün ne olduğunu söyler.				
AG067	1.3.7.2	Geri dönüşümü yapılabilecek maddeleri söyler.				
AG068	1.3.7.3	Yaşam için gerekli olan kaynakların ve geri dönüşümün önemini söyler.				
AG069	1.3.7.4	Geri dönüşümde atık malzemeler yeniden işlenerek ürünlere, malzemelere veya maddelere dönüştürüldüğünü söyler.				
AG070	1.3.7.5	Geri dönüşüm/kazanım ve tekrar kullanımın geleceğe ve ekonomiye katkısını söyler.				
AG071	1.3.7.6	Sıfır atık oluşturmak için atık azaltmanın ne anlama geldiğini söyler.				
AG072	1.3.7.7	Geri dönüşümün enerji, su ve iş gücü tasarrufu sağladığını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
2.1.1 Kolonya yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG073	2.1.1.1	Kolonya üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG074	2.1.1.2	Kolonya üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
2.1.2 Kolonya yapımında kullanılan araç ve gereci tanır.						
AG075	2.1.2.1	Kolonya üretiminde kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG076	2.1.2.2	Kolonya üretiminde kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
2.1.3 Kolonya üretimi için hazırlık yapar.						
AG077	2.1.3.1	Kolonya yapımında kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG078	2.1.3.2	Kolonya yapımında kullanılan araçları çalışma tezgâhına yerleştirir.				
2.1.4 Kolonya üretiminde sıfır atık yöntemine uyar.						
AG079	2.1.4.1	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
AG080	2.1.4.2	Tekrar üretimde artan maddeleri öncelikle kullanır.				
2.1.5 Kolonya karışımını yapar.						
AG081	2.1.5.1	Ölçtüğü sıvıları sırasıyla karışım kabına döker.				
AG082	2.1.5.2	Kabın içindeki sıvıları karıştırır.				
AG083	2.1.5.3	Uygun miktarda renkleri karışımın içine ekler.				
AG084	2.1.5.4	Karışım kabının ağzını hava almayacak şekilde kapatır.				
2.1.6 Kolonyayı süzer.						
AG085	2.1.6.1	Huniye süzgeç kâğıdını yerleştirir.				
AG086	2.1.6.2	Uygun ebat ve türde şişe seçer.				
AG087	2.1.6.3	Huniyi seçtiği şişeye yerleştirir.				
AG088	2.1.6.4	Kolonyayı huniden süzerek şişelere doldurur.				
AG089	2.1.6.5	Şişelerin kapaklarını hava almayacak şekilde kapatır.				
2.1.7 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG090	2.1.7.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG091	2.1.7.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
2.1.7 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır. devam						
AG092	2.1.7.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
2.1.8 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG093	2.1.8.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG094	2.1.8.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG095	2.1.8.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG096	2.1.8.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG097	2.1.8.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
2.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG098	2.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG099	2.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç gereci adlarını söyler.				
2.2.2 Depolamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG100	2.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG101	2.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
2.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç gereci tanır.						
AG102	2.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG103	2.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
2.2.4 Etiketleme yapar.						
AG104	2.2.4.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG105	2.2.4.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG106	2.2.4.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG107	2.2.4.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG108	2.2.4.5	Etiketler ürünün özelliğine uygun bölgeye yapıştırır.				
AG109	2.2.4.6	Artan etiketleri tekrar kullanım için muhafaza eder.				
2.2.5 Ambalajlanan kolonyaları koliler.						
AG110	2.2.5.1	Ambalajlanan kolonyaları türlerine göre ayırır.				
AG111	2.2.5.2	Ambalajlanan kolonyaları boyutuna göre ayırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
2.2.5 Ambalajlanan kolonyaları koliler. devam						
AG112	2.2.5.3	Kolonyaları uygun kolilere yerleştirir.				
AG113	2.2.5.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
2.2.6 Depolama yapar.						
AG114	2.2.6.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG115	2.2.6.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				
2.2.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG116	2.2.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG117	2.2.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG118	2.2.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG119	2.2.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG120	2.2.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
3.1.1 Katı sabun yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG121	3.1.1.1	Katı sabun üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG122	3.1.1.2	Katı sabun üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
3.1.2 Katı sabun yapımında kullanılan araç gereci tanır.						
AG123	3.1.2.1	Katı sabun üretiminde kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG124	3.1.2.2	Katı sabun üretiminde kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
3.1.3 Katı sabun üretimi için hazırlık yapar.						
AG125	3.1.3.1	Katı sabun yapımında kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG126	3.1.3.2	Katı sabun yapımında kullanılan araç gereci çalışma tezgâhına yerleştirir.				
3.1.4 Katı sabun karışımını hazırlar.						
AG127	3.1.4.1	Tarife uygun miktarda sabun bazını tartar.				
AG128	3.1.4.2	Sabun bazını benmarin kazanına doldurur.				
AG129	3.1.4.3	Benmarin kazanını çalıştırır.				
AG130	3.1.4.4	Sabun bazını uygun sıcaklığa gelinceye kadar eritir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
3.1.4 Katı sabun karışımını hazırlar. devam						
AG131	3.1.4.5	Renklendiriciyi ve esansı ilave eder.				
AG132	3.1.4.6	Hazırladığı sabun bazını karıştırır.				
AG133	3.1.4.7	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
3.1.5 Sabun karışımını şekillendirir.						
AG134	3.1.5.1	Hazırlanan karışımı kalıba döker.				
AG135	3.1.5.2	Karışımın üzerindeki köpüğü gidermek için etil alkol püskürtür.				
AG136	3.1.5.3	Katılaşma süresini bekler.				
AG137	3.1.5.4	Sabun katılaşınca kalıptan çıkarır.				
AG138	3.1.5.5	Sabunların etrafını temizleyerek uygun şekle getirir.				
3.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG139	3.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG140	3.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG141	3.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
3.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG142	3.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG143	3.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG144	3.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG145	3.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG146	3.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
3.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG147	3.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG148	3.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç gereci adlarını söyler.				
3.2.2 Depolamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG149	3.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG150	3.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
3.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç gereci tanır.						
AG151	3.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG152	3.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
3.2.4 Ambalajlama yapar.						
AG153	3.2.4.1	Süsleme için ambalaj malzemesi seçer.				
AG154	3.2.4.2	Katı sabunları ambalaj malzemesinin içine yerleştirir.				
AG155	3.2.4.3	Ambalaj malzemesini kapatır.				
3.2.5 Etiketleme yapar.						
AG156	3.2.5.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG157	3.2.5.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG158	3.2.5.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG159	3.2.5.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG160	3.2.5.5	Etiketleri ürünün özelliklerine uygun bölgeye yapıştırır.				
AG161	3.2.5.6	Artan etiketleri tekrar kullanım için muhafaza eder.				
3.2.6 Ambalajlanan katı sabunları koliler.						
AG162	3.2.6.1	Ambalajlanan katı sabunları türlerine göre ayırır.				
AG163	3.2.6.2	Ambalajlanan katı sabunları boyutuna göre ayırır.				
AG164	3.2.6.3	Katı sabunları uygun kolilere yerleştirir.				
AG165	3.2.6.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
3.2.7 Depolama yapar.						
AG166	3.2.7.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG167	3.2.7.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				
3.2.8 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG168	3.2.8.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG169	3.2.8.2	Kullandığı araçları yerine yerleştirir.				
AG170	3.2.8.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG171	3.2.8.4	Çalışma tezgâhını temizler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
3.2.8 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar. devam						
AG172	3.2.8.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
4.1.1 Mum yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG173	4.1.1.1	Mum üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG174	4.1.1.2	Mum üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
4.1.2 Mum yapımında kullanılan araç ve gereci tanır.						
AG175	4.1.2.1	Mum üretiminde kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG176	4.1.2.2	Mum üretiminde kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
4.1.3 Mum üretimi için hazırlık yapar.						
AG177	4.1.3.1	Mum üretiminde kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG178	4.1.3.2	Mum üretiminde kullanılan araçları çalışma tezgâhına yerleştirir.				
4.1.4 Mum karışımını hazırlar.						
AG179	4.1.4.1	Kalıbın büyüklüğüne göre eriteceği parafini tartar.				
AG180	4.1.4.2	Parafini benmarin kazanına koyar.				
AG181	4.1.4.3	Benmarin kazanını çalıştırır.				
AG182	4.1.4.4	Enerji tasarrufu için gerekli derecede sıcaklık ayarı yapar.				
AG183	4.1.4.5	Parafini eritir.				
AG184	4.1.4.6	Yeterli miktarda stearik asidi tartar.				
AG185	4.1.4.7	Ham maddeleri parafine ilave eder.				
AG186	4.1.4.8	Karışımı karıştırır.				
4.1.5 Mum karışımını şekillendirir.						
AG187	4.1.5.1	Kalıbın uzunluğuna göre fitili keser.				
AG188	4.1.5.2	Fitili kalıbın ortasına sabitler.				
AG189	4.1.5.3	Fitilin etrafını uygun malzeme ile sızdırmaz hâle getirir.				
AG190	4.1.5.4	Karışımı kalıba döker.				
AG191	4.1.5.5	Katılaşan mumu kalıptan çıkarır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
4.1.5 Mum karışımını şekillendirir. devam						
AG192	4.1.5.6	Mumların etrafını temizleyerek uygun şekle getirir.				
4.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG193	4.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG194	4.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG195	4.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
4.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG196	4.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG197	4.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG198	4.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG199	4.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG200	4.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
4.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG201	4.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG202	4.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç gereci adlarını söyler.				
4.2.2 Depolamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG203	4.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG204	4.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
4.2.3 Ambalajlama yapar.						
AG205	4.2.3.1	Süsleme için ambalaj malzemesi seçer.				
AG206	4.2.3.2	Mumu ambalaj malzemesinin içine yerleştirir.				
AG207	4.2.3.3	Ambalaj malzemesini kapatır.				
4.2.4 Etiketlemede kullanacağı araç gereci tanır.						
AG208	4.2.4.1	Etiketlemede kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG209	4.2.4.2	Etiketlemede kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
4.2.5 Etiketleme yapar.						
AG210	4.2.5.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
4.2.5 Etiketleme yapar. devam						
AG211	4.2.5.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG212	4.2.5.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG213	4.2.5.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG214	4.2.5.5	Etiketleri ürünün özelliğine uygun bölgeye yapıştırır.				
4.2.6 Ambalajlanan mumları koliler.						
AG215	4.2.6.1	Ambalajlanan mumları türlerine göre ayırır.				
AG216	4.2.6.2	Ambalajlanan mumları boyutuna göre ayırır.				
AG217	4.2.6.3	Mumları uygun kolilere yerleştirir.				
AG218	4.2.6.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
4.2.7 Depolama yapar.						
AG219	4.2.7.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG220	4.2.7.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				
4.2.8 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG221	4.2.8.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG222	4.2.8.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG223	4.2.8.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG224	4.2.8.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG225	4.2.8.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
5.1.1 Kokulu taş yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG226	5.1.1.1	Kokulu taş üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG227	5.1.1.2	Kokulu taş üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
5.1.2 Kokulu taş yapımında kullanılan araç ve gereci tanır.						
AG228	5.1.2.1	Kokulu taş üretiminde kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG229	5.1.2.2	Kokulu taş üretiminde kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
5.1.3 Kokulu taş üretimi için hazırlık yapar.						
AG230	5.1.3.1	Kokulu taş yapımında kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG231	5.1.3.2	Kokulu taş yapımında kullanılan araçları çalışma tezgâhına yerleştirir.				
5.1.4 Kokulu taş karışımını hazırlar.						
AG232	5.1.4.1	Tarife uygun miktarda taş tozunu ve sertleştiriciyi tartarak israfı önler.				
AG233	5.1.4.2	Tarife uygun miktarda suyu ölçüm kabına koyar.				
AG234	5.1.4.3	Taş tozu, su ve sertleştiriciyi karıştırır.				
AG235	5.1.4.4	Karışımın üzerine esansı ve renklendiriciyi ilave eder.				
AG236	5.1.4.5	Malzemeleri karıştırır.				
5.1.5 Kokulu taş karışımını şekillendirir.						
AG237	5.1.5.1	Karışımı kalıba döker.				
AG238	5.1.5.2	Katılaşan kokulu taşı kalıptan çıkarır.				
AG239	5.1.5.3	Kokulu taşların etrafını temizleyerek uygun şekle getirir.				
5.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG240	5.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG241	5.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG242	5.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
5.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG243	5.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG244	5.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG245	5.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG246	5.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG247	5.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
5.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG248	5.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 Ambalajlamada kullanacağı araç ve gereci tanır. devam						
AG249	5.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç ve gereci adlarını söyler.				
5.2.2 Depolamada kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG250	5.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG251	5.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
5.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG252	5.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG253	5.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
5.2.4 Ambalajlama yapar.						
AG254	5.2.4.1	Süsleme için ambalaj malzemesi seçer.				
AG255	5.2.4.2	Kokulu taşı ambalaj malzemesinin içine yerleştirir.				
AG256	5.2.4.3	Ambalaj malzemesini uygun şekilde kapatır.				
5.2.5 Etiketleme yapar.						
AG257	5.2.5.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG258	5.2.5.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG259	5.2.5.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG260	5.2.5.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG261	5.2.5.5	Etiketleri uygun şekilde istenilen bölgeye yapıştırır.				
AG262	5.2.5.6	Artan etiketleri tekrar kullanmak için muhafaza eder.				
5.2.6 Ambalajlanan kokulu taşları koliler.						
AG263	5.2.6.1	Ambalajlanan kokulu taşları türlerine göre ayırır.				
AG264	5.2.6.2	Ambalajlanan kokulu taşları boyutuna göre ayırır.				
AG265	5.2.6.3	Kokulu taşları uygun kolilere yerleştirir.				
AG266	5.2.6.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
5.2.7 Depolama yapar.						
AG267	5.2.7.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG268	5.2.7.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
5.2.8 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG269	5.2.8.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG270	5.2.8.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG271	5.2.8.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG272	5.2.8.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG273	5.2.8.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
6.1.1 Islak mendil yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG274	6.1.1.1	Islak mendil üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG275	6.1.1.2	Islak mendil üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
6.1.2 Islak mendil yapımında kullanılan araç ve gereci tanır.						
AG276	6.1.2.1	Islak mendil üretiminde kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG277	6.1.2.2	Islak mendil üretiminde kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
6.1.3 Islak mendil üretimi için hazırlık yapar.						
AG278	6.1.3.1	Islak mendil yapımında kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG279	6.1.3.2	Islak mendil yapımında kullanılan araçları çalışma tezgâhına yerleştirir.				
6.1.4 Islak mendil solüsyonunu hazırlar.						
AG280	6.1.4.1	Solüsyon kabına uygun miktarda etil alkolü koyar.				
AG281	6.1.4.2	Solüsyon kabına uygun miktarda saf suyu koyar.				
AG282	6.1.4.3	Solüsyon kabına uygun miktarda esans koyar.				
AG283	6.1.4.4	Yeter miktarda solüsyon hazırlayarak israftan kaçınır.				
AG284	6.1.4.5	Solüsyon kabına eklenen malzemeleri karıştırır.				
6.1.5 Islak mendil üretimini yapar.						
AG285	6.1.5.1	Hazırlanan karışımı makinenin solüsyon haznesine koyar.				
AG286	6.1.5.2	Telayı makineye takar.				
AG287	6.1.5.3	Bobini, bobin miline takar.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
6.1.5 Islak mendil üretimini yapar. devam						
AG288	6.1.5.4	Makinenin ana şalterini açar.				
AG289	6.1.5.5	Makinenin kontrol paneli üzerinden üretim için ayarlama yapar.				
AG290	6.1.5.6	Örnek alma işlemi yapar.				
AG291	6.1.5.7	Kesilen ıslak mendili kontrol eder.				
AG292	6.1.5.8	Üretim aşamasında atık çıkmaması için tüm ayarlamaları düzgün yapar.				
AG293	6.1.5.9	Üretime başlar.				
6.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG294	6.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG295	6.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG296	6.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
6.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG297	6.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG298	6.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG299	6.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG300	6.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG301	6.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
6.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG302	6.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG303	5.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç ve gereci adlarını söyler.				
6.2.2 Depolamada kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG304	6.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG305	6.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
6.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG306	6.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG307	6.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
6.2.4 Etiketleme yapar.						
AG308	6.2.4.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG309	6.2.4.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG310	6.2.4.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG311	6.2.4.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG312	6.2.4.5	Etiketleri uygun şekilde istenilen bölgeye yapıştırır.				
AG313	6.2.4.6	Artan etiketleri tekrar kullanım için muhafaza eder.				
6.2.5 Ambalajlanan ıslak mendilleri koliler.						
AG314	6.2.5.1	Ambalajlanan ıslak mendilleri türlerine göre ayırır.				
AG315	6.2.5.2	Ambalajlanan ıslak mendilleri boyutuna göre ayırır.				
AG316	6.2.5.3	Islak mendilleri uygun kolilere yerleştirir.				
AG317	6.2.5.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
6.2.6 Depolama yapar.						
AG318	6.2.6.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG319	6.2.6.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				
6.2.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG320	6.2.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG321	6.2.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG322	6.2.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG323	6.2.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG324	6.2.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
7.1.4 Sıvı sabun karışımını hazırlar.						
AG325	7.1.4.1	Tarife uygun miktarda ham maddeyi ölçer.				
AG326	7.1.4.2	Ölçtüğü sıvıları sırasıyla karışım kabına döker.				
AG327	7.1.4.3	Kabın içindeki sıvıları karıştırır.				
AG328	7.1.4.4	Uygun miktarda renkleri karışımın içine ekler.				
AG329	7.1.4.5	Tarife uygun sıvı sabun kıvamını ayarlar.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
7.1.4 Sıvı sabun karışımını hazırlar. devam						
AG330	7.1.4.6	Karışım kabının ağzını hava almayacak şekilde kapatır.				
7.1.5 Sıvı sabunu uygun kaplara doldurur.						
AG331	7.1.5.1	Uygun ebat ve türde şişe seçer.				
AG332	7.1.5.2	Süzgeç kullanarak sıvı sabunu süzer.				
AG333	7.1.5.3	Süzdüğü karışımı bidonlara doldurur.				
AG334	7.1.5.4	Şişelerin kapaklarını hava almayacak şekilde kapatır.				
7.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG335	7.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG336	7.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG337	7.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
7.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG338	7.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG339	7.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG340	7.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG341	7.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG342	7.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
7.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG343	7.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG344	7.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç gereci adlarını söyler.				
7.2.2 Depolamada kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG345	7.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG346	7.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
7.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç gereci tanır.						
AG347	7.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG348	7.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
7.2.4 Etiketleme yapar.						
AG349	7.2.4.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG350	7.2.4.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG351	7.2.4.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG352	7.2.4.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG353	7.2.4.5	Etiketleri ürünün özelliğine uygun bölgeye yapıştırır.				
AG354	7.2.4.6	Artan etiketleri tekrar kullanım için muhafaza eder.				
7.2.5 Ambalajlanan sıvı sabunları koliler.						
AG355	7.2.5.1	Ambalajlanan sıvı sabunları türlerine göre ayırır.				
AG356	7.2.5.2	Ambalajlanan sıvı sabunları boyutuna göre ayırır.				
AG357	7.2.5.3	Sıvı sabunları uygun kolilere yerleştirir.				
AG358	7.2.5.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
7.2.6 Depolama yapar.						
AG359	7.2.6.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG360	7.2.6.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				
7.2.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG361	7.2.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG362	7.2.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG363	7.2.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG364	7.2.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG365	7.2.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
8.1.1 Oda kokusu yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG366	8.1.1.1	Oda kokusu üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG367	8.1.1.2	Oda kokusu üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
8.1.2 Oda kokusu yapımında kullanılan araç gereci tanır.						
AG368	8.1.2.1	Oda kokusu üretiminde kullanılacak araç gereci gösterir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
8.1.2 Oda kokusu yapımında kullanılan araç gereci tanır. devam						
AG369	8.1.2.2	Oda kokusu üretiminde kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
8.1.3 Oda kokusu üretimi için hazırlık yapar.						
AG370	8.1.3.1	Oda kokusu yapımında kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG371	8.1.3.2	Oda kokusu yapımında kullanılan araçları çalışma tezgâhına yerleştirir.				
8.1.4 Oda kokusu karışımını hazırlar.						
AG372	8.1.4.1	Alkol ve saf suyu ölçer.				
AG373	8.1.4.2	Alkol ve saf suyu karıştırma kabına koyar.				
AG374	8.1.4.3	Esansiyel kokulu yağı karıştırma kabına koyar.				
AG375	8.1.4.4	Kabın içindeki sıvıları karıştırır.				
AG376	8.1.4.5	Karışım kabının ağzını hava almayacak şekilde kapatır.				
8.1.5 Oda kokusu üretimini yapar.						
AG377	8.1.5.1	Huniye süzgeç kâğıdını yerleştirir.				
AG378	8.1.5.2	Uygun ebat ve türde şişe seçer.				
AG379	8.1.5.3	Huniyi seçtiği şişeye yerleştirir.				
AG380	8.1.5.4	Kokuyu huniden süzerek şişelere doldurur.				
AG381	8.1.5.5	Şişelerin kapaklarını hava almayacak şekilde kapatır.				
8.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özenli davranır.						
AG382	8.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG383	8.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG384	8.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
8.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG385	8.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG386	8.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG387	8.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG388	8.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
8.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar. devam						
AG389	8.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
8.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG390	8.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG391	8.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç gereci adlarını söyler.				
8.2.2 Depolamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG392	8.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG393	8.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
8.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG394	8.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç ve gereci gösterir.				
AG395	8.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç ve gereci adlarını söyler.				
8.2.4 Etiketleme yapar.						
AG396	8.2.4.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG397	8.2.4.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG398	8.2.4.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG399	8.2.4.4	Etiketleri gruplandırır.				
AG400	8.2.4.5	Etiketleri ürünün özelliğine uygun bölgeye yapıştırır.				
AG401	8.2.4.6	Artan etiketleri tekrar kullanım için muhafaza eder.				
8.2.5 Ambalajlanan oda kokularını koliler.						
AG402	8.2.5.1	Ambalajlanan oda kokularını türlerine göre ayırır.				
AG403	8.2.5.2	Ambalajlanan oda kokularını boyutuna göre ayırır.				
AG404	8.2.5.3	Oda kokularını kolilere yerleştirir.				
AG405	8.2.5.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
8.2.6 Depolama yapar.						
AG406	8.2.6.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG407	8.2.6.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
8.2.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG408	8.2.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG409	8.2.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG410	8.2.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG411	8.2.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG412	8.2.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
9.1.1 Genel yüzey temizleyicisi yapımında kullanılan ham maddeleri tanır.						
AG413	9.1.1.1	Genel yüzey temizleyicisi üretiminde kullanılacak ham maddeleri gösterir.				
AG414	9.1.1.2	Genel yüzey temizleyicisi üretiminde kullanılacak ham maddelerin adlarını söyler.				
9.1.2 Genel yüzey temizleyicisi yapımında kullanılan araç gereci tanır.						
AG415	9.1.2.1	Genel yüzey temizleyicisi üretiminde kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG416	9.1.2.2	Genel yüzey temizleyicisi üretiminde kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
9.1.3 Genel yüzey temizleyicisi üretimi için hazırlık yapar.						
AG417	9.1.3.1	Genel yüzey temizleyicisi yapımında kullanılan ham maddeleri çalışma tezgâhına yerleştirir.				
AG418	9.1.3.2	Genel yüzey temizleyicisi yapımında kullanılan araçları çalışma tezgâhına yerleştirir.				
9.1.4 Genel yüzey temizleyicisi karışımını hazırlar.						
AG419	9.1.4.1	Tarife uygun miktardaki ham maddeyi karıştırma kabına koyar.				
AG420	9.1.4.2	Ölçüm yaparken israfı önlemek için yeteri kadar ham madde kullanır.				
AG421	9.1.4.3	Kabın içindeki sıvıları karıştırır.				
AG422	9.1.4.4	Tarife uygun miktarda rengi karışıma ekler.				
AG423	9.1.4.5	Karışım kabının ağzını hava almayacak şekilde kapatır.				
9.1.5 Genel yüzey temizleyicisi üretimini yapar.						
AG424	9.1.5.1	Uygun ebat ve türde şişe ve bidon seçer.				
AG425	9.1.5.2	Karışımı huni yardımı ile şişe ve bidona doldurur.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
9.1.5 Genel yüzey temizleyicisi üretimini yapar. devam						
AG426	9.1.5.3	Şişenin ve bidonun kapaklarını hava almayacak şekilde kapatır.				
9.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken özen gösterir.						
AG427	9.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG428	9.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG429	9.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
9.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG430	9.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG431	9.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG432	9.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG433	9.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG434	9.1.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
9.2.1 Ambalajlamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG435	9.2.1.1	Ambalaj yaparken kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG436	9.2.1.2	Ambalajlamada kullanacağı araç gereci adlarını söyler.				
9.2.2 Depolamada kullanacağı araç gereci tanır.						
AG437	9.2.2.1	Depolamada kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG438	9.2.2.2	Depolamada kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
9.2.3 Etiketlemede kullanacağı araç ve gereci tanır.						
AG439	9.2.3.1	Etiketlemede kullanılacak araç gereci gösterir.				
AG440	9.2.3.2	Etiketlemede kullanılacak araç gereci adlarını söyler.				
9.2.4 Etiketleme yapar.						
AG441	9.2.4.1	Etiket için uygun malzemeyi seçer.				
AG442	9.2.4.2	Etiketi uygun ebatlarda keser.				
AG443	9.2.4.3	Etiketin üzerine yazılması gerekenleri uygun şekilde yazar.				
AG444	9.2.4.4	Etiketleri gruplandırır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
9.2.4 Etiketleme yapar. devam						
AG445	9.2.4.5	Etiketleri ürünün özelliğine uygun bölgeye yapıştırır.				
AG446	9.2.4.6	Artan etiketleri tekrar kullanım için muhafaza eder.				
9.2.5 Ambalajlanan genel yüzey temizleyicilerini koliler.						
AG447	9.2.5.1	Ambalajlanan genel yüzey temizleyicilerini türlerine göre ayırır.				
AG448	9.2.5.2	Ambalajlanan genel yüzey temizleyicilerini boyutuna göre ayırır.				
AG449	9.2.5.3	Genel yüzey temizleyicilerini kolilere yerleştirir.				
AG450	9.2.5.4	Koli üzerine koli içeriğiyle ilgili bilgileri yazar.				
9.2.6 Depolama yapar.						
AG451	9.2.6.1	Ürünün boyutuna ve ağırlığına uygun taşıma aletini kullanır.				
AG452	9.2.6.2	Kolileri depoda uygun yere yerleştirir.				
9.2.7 Çalışma Sonunda Alanının Temizliğini Yapar.						
AG453	9.2.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG454	9.2.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG455	9.2.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG456	9.2.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG457	9.2.7.5	Temizlik işleminde su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				
10.1.4 Silikon kalıp karışımını hazırlar.						
AG458	10.1.4.1	Karıştırma kabına uygun miktarda RTV silikonu döker.				
AG459	10.1.4.2	Esansı ve renklendiriciyi karışım kabına damla damla ilave eder.				
AG460	10.1.4.3	Tarife uygun miktarda sertleştiriciyi karışıma ekler.				
AG461	10.1.4.4	Ölçüm yaparken israfı engellemek için özen gösterir.				
AG462	10.1.4.5	Karışım kabındaki ham maddeleri karıştırır.				
10.1.5 Silikon kalıp üretimini yapar.						
AG463	10.1.5.1	Seçilen objeyi kalıbın içerisine yerleştirir.				
AG464	10.1.5.2	Silikon karışımını kalıbın üzerine döker.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....

TEMİZLİK VE KOZMETİK VE PARFÜMERİ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ 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 … / …
10.1.5 Silikon kalıp üretimini yapar. devam						
AG465	10.1.5.3	Katılaşan ürünleri kalıptan çıkarır.				
AG466	10.1.5.4	Ürünlerin etrafını temizler.				
10.1.6 Üretim süreçlerinde aletleri ve ham maddeleri kullanırken dikkatli ve titiz bir şekilde hareket eder.						
AG467	10.1.6.1	Ham maddeleri yeterli miktarda kullanır.				
AG468	10.1.6.2	Araç gereci amacına uygun olarak kullanır.				
AG469	10.1.6.3	Üretim aşamasında artan ham maddeleri yeniden kullanım için depolar.				
10.1.7 Çalışma sonunda alanının temizliğini yapar.						
AG470	10.1.7.1	Kullandığı araçları temizler.				
AG471	10.1.7.2	Kullandığı araçları yerine koyar.				
AG472	10.1.7.3	Artan ham maddeyi uygun şekilde muhafaza eder.				
AG473	10.1.7.4	Çalışma tezgâhını temizler.				
AG474	10.1.7.5	Temizlik işleminde, su ve temizlik malzemesini yeterli miktarda kullanır.				

Bölüm gözlemi ve öncelikli BEP amaçları (yıl belirterek):

.....