

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü

**EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ ALANI**  
**CAM ALTI BOYAMA**  
**KURS PROGRAMI**

Ankara, 2022

## İÇİNDEKİLER

PROGRAMIN ADI

PROGRAMIN DAYANAĞI

PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI

EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ

PROGRAMIN AMAÇLARI

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

PROGRAMIN KREDİSİ

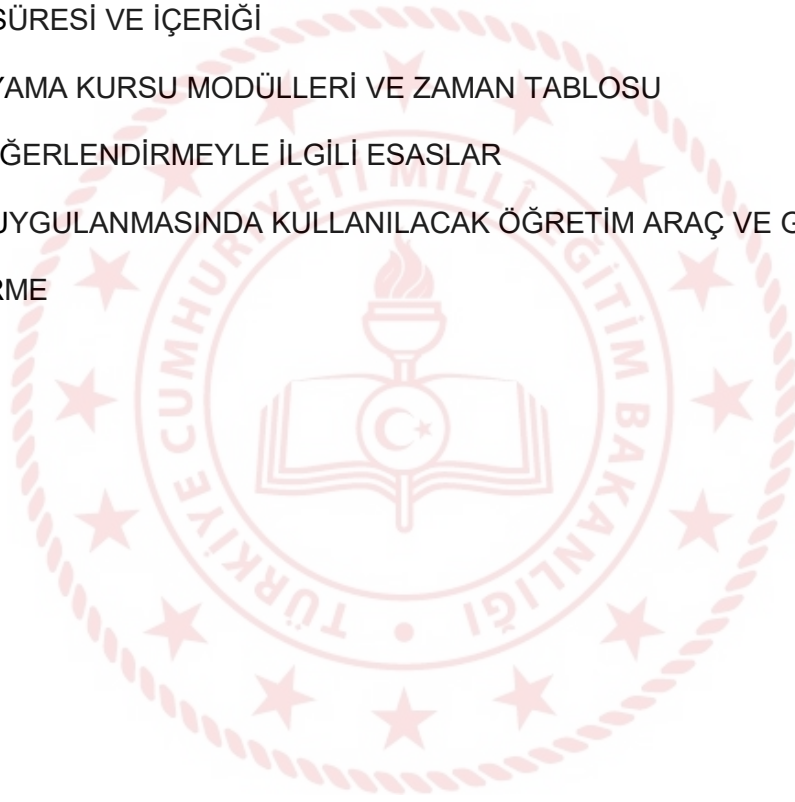
PROGRAMIN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

CAM ALTI BOYAMA KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ VE GEREÇLERİ

BELGELENDİRME



## **PROGRAMIN ADI**

Cam Altı Boyama

## **PROGRAMIN DAYANAĞI**

1. 10.07.2018 tarihli ve 30474 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 1).
2. 24.06.1973 tarihli ve 14574 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu.
3. 11.04.2018 tarihli ve 30388 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Kurumları Yönetmeliği.
4. 13.07.2013 tarihli ve 28706 sayılı Resmî Gazete' de yayımlanan Tehlikeli ve Çok Tehlikeli Sınıfta Yer Alan İşlerde Çalıştırılacakların Meslekî Eğitimlerine Dair Yönetmelik.
5. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 20.04.2016 tarihli ve 19 sayılı kararı ile kabul edilen Yaygın Eğitim Kurumları Çerçeve Kurs Programı.
6. Talim ve Terbiye Kurulunun 17.07.2017 tarihli ve 104 sayılı kararıyla kabul edilen Meslekî ve Teknik Anadolu Liselerinin 53 Alanına Ait Haftalık Ders Çizelgeleri ile Çerçeve Öğretim Programları,

## **PROGRAMA GİRİŞ KOŞULLARI**

1. Okuryazar olmak,
2. 14 yaşını tamamlamış olmak.
3. Kurs programının öngördüğü temel becerileri gerçekleştirebilecek yeterliliğe (fiziksel, psiko-motor) sahip olmak.

## **EĞİTİMCİLERİN NİTELİĞİ**

Kurs programının uygulanmasında eğiticiler aşağıdaki öncelik sırasına göre görevlendirilirler;

1. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelgeye" göre El Sanatları Teknolojisi ( El Sanatları) , Görsel Sanatlar, Sanat ve Tasarım ve Seramik ve Cam Teknolojisi alan öğretmeni olarak atananlar, bu alanlarda Hayat Boyu Öğrenme Kurumlarındaki öğretmenler ve kadrolu usta öğreticiler,

2. El Sanatları Teknolojisi ( El Sanatları) , Görsel Sanatlar, Sanat ve Tasarım ve Seramik ve Cam Teknolojisi alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim kurumlarında görevli öğretim üyesi, öğretim görevlileri,

3. Resmi kurumlarda çalışanlardan Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelge ile El Sanatları Teknolojisi ( El Sanatları) , Görsel Sanatlar, Sanat ve Tasarım ve Seramik ve Cam Teknolojisi alanında/alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,

4. Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığınca yayımlanan "Öğretmenlik Alanları, Atama ve Ders Okutma Esaslarına İlişkin Çizelge El Sanatları Teknolojisi ( El Sanatları) , Görsel Sanatlar, Sanat ve Tasarım ve Seramik ve Cam Teknolojisi alanında/alanına kaynak teşkil eden yükseköğretim programları/fakülte mezunları,

5. El Sanatları Teknolojisi ( El Sanatları) , Görsel Sanatlar, Sanat ve Tasarım ve Seramik ve Cam Teknolojisi alanında/alanına ile ilgili ön lisans programlarından mezun olanlar,

6. Mesleki ve Teknik eğitim veren ortaöğretim kurumlarının El Sanatları Teknolojisi alan mezunu veya bu alanda asgari dördüncü seviyede eğitim almış olanlar.

## **PROGRAMIN AMAÇLARI**

Cam Altı Boyama Kurs Programı'nı tamamlayan bireyin;

1. İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygulaması,
2. Geleneksel Türk süsleme sanatları hakkında araştırma yapar ve dosya hazırlaması,
3. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak oluşturduğu geometrik formlarla tasarımı ilkelerine uygun yüzey düzenlemeleri yapması,
4. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak renkli yüzey düzenlemeleri yapması,
5. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ürüne uygun model tasarlayıp desen çizmesi,
6. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak cam altı boyama tekniğini uygulaması

amaçlanmaktadır.

## **PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Cam Altı Boyama Kurs Programı'nı tamamlayan bireylerin; geleneksel süsleme sanatlarını tanıyarak cam altı boyama tekniğine uygun ürün oluşturma ile ilgili bilgi ve beceri sahibi olması amaçlanmaktadır.

2. Programın uygulanmasında ağırlıklı olarak mesleki yeterlilik kazandırma yöntem ve teknikler uygulanmalıdır. Anlatım, soru-cevap grup çalışması, beyin fırtınası, tartışma, araştırma, problem çözme, gösterip yaptırma, uygulama yapma gibi öğretim yaklaşımlarından programa uygun olanlarından grupta/bireysel öğretim yöntem ve teknikleri uygulanmalıdır.
3. Kurs Programı, Millî Eğitim Bakanlığında görevli uzman, alan öğretmenleri ve alan uzmanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.
4. Program, Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı eğitim kurumlarında veya diğer kurumlarca açılan ve eğitim-öğretime uygun ortamlarda uygulanır.
5. Programın uygulanmasında gerektiğinde iş piyasasının eğitim olanaklarından faydalanılabilir.
6. Cam Altı Boyama Kurs Programının amaçları, içeriği ve kazanımları yoluyla kursa katılan bireylere aşağıdaki tabloda verilen değerlerin kazandırılması ve geliştirilmesi hedeflenmiştir.

### PROGRAMIN KREDİSİ

Talim ve Terbiye Kurulunun 29.11.2013 tarihli ve 135 sayılı kararı ile kabul edilen "Meslek ve Teknik Eğitimde Kredilendirme Esasları" doğrultusunda, kurs programını başarı ile tamamlayanlara 7 (yedi) kredi verilir.

### PROGRAMIN SÜRESİ VE İÇERİĞİ

Kurs programı, günde en fazla 8 ders saati uygulanacak şekilde planlanmalıdır. Kurs süresi toplam 185 ders saatidir. Eğitim personeli, programın teorik ve uygulama sürelerini belirler.

### CAM ALTI BOYAMA KURSU MODÜLLERİ VE ZAMAN TABLOSU

MODÜL ADI	KAZANIM	ÖĞRENME KAZANIMLARI	Süre (Ders Saati)
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İş sağlığı ve güvenliği kurallarını uygular.	<ul style="list-style-type: none"><li>• A. İş sağlığı ve güvenliğinin amacı ve önemini açıklar.</li><li>• İş kazası ve meslek hastalıklarından korunma yöntemlerini sıralayarak gerekli önlemleri alır.</li><li>• Tehlikelerden kaynaklanacak risklere karşı gerekli önlemleri alır.</li></ul>	12

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Acil durumlarda gerekli tedbirleri alır.</li> </ul>	
GELENEKSEL TÜRK SÜSLEME SANATLARI	Geleneksel Türk süsleme sanatları hakkında araştırma yapar ve dosya hazırlar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anadolu Selçuklu ve Osmanlı döneminde yapılan el sanatları hakkında yazılı ve görsel doküman toplayarak dosya hazırlar.</li> <li>Anadolu öncesi, Osmanlı dönemi ve Anadolu'daki çeşitli yörelere ait süsleme sanatları hakkında yazılı ve görsel doküman toplayarak dosya hazırlar.</li> </ul>	12
TASARI İLKELERİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak renkli yüzey düzenlemeleri yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oluşturduğu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun iki boyutlu yüzey düzenlemeleri yapar.</li> <li>Oluşturduğu üç boyutlu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun yüzey düzenlemeleri yapar.</li> </ul>	30
RENK	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak renkli yüzey düzenlemeleri yapar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doğru renk tonlarını doğru yerlerde kullanarak renk çemberi yapar.</li> <li>Renk kontrastlıkları ile ilgili yüzey düzenlemeleri yapar.</li> <li>Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ul>	35
BOYAMAYA HAZIRLIK	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ürüne uygun model tasarlayıp desen çizer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boyamada kullanılan araç gereçleri tanıır.</li> <li>Desen çizimi için kullanılacak araç gereçleri hazırlayarak tekniğe uygun desen çizer ve deseni renklendirir.</li> </ul>	32
CAM ALTI TEKNİĞİ	İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak cam altı boyama tekniğini uygular.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desen kazıma tekniğini uygular.</li> <li>Sandviç tekniğini uygular.</li> <li>Altın varak tekniğini uygular.</li> <li>Ayna cam altı tekniğini uygular.</li> </ul>	64
<b>TOPLAM</b>			<b>185</b>

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİ ESASLAR

1. Kurslarda başarı, programın özelliğine göre ders öğretmeni tarafından değerlendirilir.
2. Değerlendirme; yazılı, uygulamalı sınavlar veya varsa ödev ya da projelere göre yapılır. Birden fazla sınav şekli ile sınavı yapılan kursun puanı, bu sınavların aritmetik ortalaması ile belirlenir. Bu puan, kursun başarı puanı olarak değerlendirilir.
3. Kursiyerlerin kendi kendine yaptıkları tüm öğrenme faaliyetleri de değerlendirme kapsamına alınabilir.
4. Her modülün sonunda başarı değerlendirmesi yapılır.
5. Programların özelliğine göre sınavlar ve başarı değerlendirmesi bilişim teknolojisi kullanılarak da yapılabilir.
6. Kursiyerlerin sağlık durumları veya bedensel engelleri nedeniyle bazı derslerdeki sınavlar, durumlarına uygun sınav yöntemiyle yapılır.
7. Kursiyerlerin kendi kendine yaptığı tüm öğrenme faaliyetleri ile kursiyere kurs sonunda yapılan yazılı, sözlü ve performans dayalı (uygulamalı) tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilir.

## PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ-GEREÇLERİ

Programın uygulama sürecinde;

1. Ders kitabı olarak Millî Eğitim Bakanlığının yayınlamış olduğu veya tavsiye etmiş olduğu materyaller kullanılmalıdır.
2. Kaynak ders kitapları, bireysel öğrenme materyalleri, kaynak ders kitaplarının bulunmaması durumunda öğretmen/eğitimci tarafından hazırlanan ders notları kullanılmalıdır.
3. Yararlanılacak kaynak araç-gereçlerin programın amaçlarını gerçekleştirecek nitelikte öğretim, yöntem ve tekniklerine uygun olması önem taşımaktadır.
4. Yararlanılacak araç ve gereçler:

- Desen kitapları
- Parşömen
- Kalem
- Toplu iğne
- Silgi
- Kalemıraş
- Mezura

- Cetvel
- Kopya kağıdı
- Kağıt makası
- Cam levha
- Kağıt karton
- Tahta levha
- Tutkal
- Trilin
- Fırçalar
- Aydınlar kağıt
- Yapıştırıcılar
- Altın gümüş
- Yıldız kağıtlar
- Boyalar
- Toz boyalar
- Solvent bazlı toz boyalar
- Su Bazlı toz boyalar
- Akrilik boyalar
- Guaj boyalar
- Sulu boyalar
- Varak
- Yapıştırıcılar

## **BELGELENDİRME**

Kurs programını başarı ile tamamlayanlara, kurs bitirme belgesi, not döküm çizelgesi ve talep edenlere Europass Sertifika Eki verilir.

Kursu tamamlamadan ayrılanlar ile bütün modülleri başaramayanlara başardıkları modülleri gösteren not döküm çizelgesi verilir.