

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	RENKLERLE TASARIM			
DERSİN SINIFI	11-12 Sınıf			
DERSİN SÜRESİ	Haftalık 2 Ders Saati			
DERSİN AMACI	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda renklerle tasarım ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
DERSİN KAZANIMLARI	<ol style="list-style-type: none"> 1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak renk hazırlama işlemini tekniğine uygun olarak yapar. 2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak teknik kurallar çerçevesinde mekâna ve mekân durumuna göre renk tasarımı yapar. 			
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI	<p>Ortam: Uygun aydınlatma ortamı ve sıcaklığı olan renklerle tasarım kaplama atölyesi.</p> <p>Donanım: renklerle tasarım atölyesi standart donatımları, etkileşimli tahta veya projeksiyon, kâğır araç-gereçleri, malzemeleri.</p>			
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
DERSİN KAZANIM TABLOSU	ÖĞRENME BİRİMİ	KAZANIM SAYISI	DERS SAATİ	ORAN (%)
	Renk Hazırlama	8	36	50
	Mekâna ve Mekân Durumuna Göre Renk Tasarımı	8	36	50
TOPLAM		16	72	100

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Renk Hazırlama		<p>1. İş sağlığı ve güvenliği doğrultusunda Boyada renk hazırlığı yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Boyanın teknikleri ve özellikleri açıklanır • Pigment (boya renklendiricisi) çeşitleri ve özellikleri açıklanır. • Su bazlı boyanın renkli olarak teknik şartnamesine göre hazırlanması sağlanır. • Sentetik boyanın renkli olarak teknik şartnamesine göre hazırlanması sağlanır. • Vernik esaslı boyanın renkli olarak teknik şartnamesine göre hazırlanması sağlanır.

	<p>1. Boyada renk hazırlığı</p> <p>2. Yüzeylerde renk mozaïği</p>	<p>2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak teknik kurallar çerçevesinde yüzeylerde renk mozaïği oluşturur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ana ve ara renk bilgileri açıklanır. • Ana renklerle renk mozaïği oluşturulması sağlanır. • Ara renklerle renk mozaïği oluşturulması sağlanır. • Geçiş renklerle renk mozaïği oluşturulması sağlanır. • Sıcak renklerle renk mozaïği oluşturulması sağlanır. • Sođuk renklerle renk mozaïği oluşturulması sağlanır. • zıt renklerle renk mozaïği oluşturulması sağlanır.
<p>Mekâna ve Mekân Durumuna Göre Renk Tasarımı</p>	<p>1. Doğal renge göre renk tasarımı</p> <p>2. Mimari özelliklere göre renk tasarımı</p>	<p>1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak doğal renge göre renk tasarımı hazırlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doğal ortamda bulunan yapıların renk seçiminde nelere dikkat edilmesi gerektiği açıklanır. • Renk seçiminde çevresinde bulunan malzemelerin doğal renklerine uyumunu açıklanır. • Doğal ürünlerin renklerine göre uyumlu renk tasarımı yaptırılır. <p>1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mimari özelliklere göre renk tasarımı yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mimari yapı özelliklerine göre mekânların renk seçimleri açıklanır. • Resmi binalar, konutlar, kültür ve sanat binaları vb. yapıların renk seçimi ve uyumu dikkat edilecek hususlar açıklanır. • Binalardaki renklerin seçiminin insan psikolojisi üzerindeki etkileri açıklanır. • Belirtilen bir bina türüne göre renk seçimleri ve kriterlerine uygun yaptırılır.
<p>UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER</p>		

Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.

Renk Hazırlama	1.Boyada renk hazırlığı 2.Yüzeylerde renk mozaiği
Mekâna ve Mekân Durumuna Göre Renk Tasarımı	1. Doğal renge göre renk tasarımı 2. Mimari özelliklere göre renk tasarımı

DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

- Öğrencilerin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına yönelik somut açıklamalar yapılmalıdır.
- Bu derste öğrencilerin yaptığı çalışmalar sınıf arkadaşlarına sunmasına fırsat verilerek iletişim becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
- Anlatımdan ve örnek çalışmalardan sonra, dersin öğrenme kazanımlarının öğrencide pekiştirilmesi amacıyla birden fazla uygulama faaliyeti yapılmalıdır.
- Bu dersin işlenişi sırasında azimli olma, titiz olma, kendini ifade edebilme, zamana riayet, dikkatli olma, arkadaşlarıyla işbirliği, israf etmeme, sabırlı olma, temizlik değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir. Bu etkinliklerde beyin fırtınası, grup tartışması, anlatım, soru cevap, örnek olay incelemesi, uygulama vb. yöntem ve teknikler kullanılabilir.
 - Okulların atölye olanakları ve zümre öğretmenleri kararına göre öğrenme ünite sıralamasında değişiklikler yapılabilir.