DERS BİLGİ FORMU

<table>
<tr><td>DERSİN ADI</td><td colspan="4">AHŞAP BOYAMA</td></tr>
<tr><td>DERSİN SINIFI</td><td colspan="4">11.SINIF</td></tr>
<tr><td>DERSİN SÜRESİ</td><td colspan="4">4</td></tr>
<tr><td>DERSİN AMACI</td><td colspan="4">Bu derste öğrencinin iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel bilgiye sahip ürün tasarımı hazırlaması, ahşap ürünü boyaya hazırlaması, boyama işlemlerini yapması, verniklemesi ve süslemesini yapması amaçlanmaktadır.</td></tr>
<tr><td>DERSİN KAZANIMLARI</td><td colspan="4">1 İş sağlığı ve güvenliğinin önemini kavrar, iş kazası ve meslek hastalıklarına yönelik tedbirleri alır.
2 Tasarım yapma becerisi geliştirir.
3 Tasarıma uygun materyal seçer.
4 Tekniğe uygun ahşap ürünü boyaya hazırlamada dikkat edilecek hususları kavrar.
5 Boyama yaparken dikkat edilmesi gerekli önemli noktaları kavrar.
6 Vernikleme becerisi geliştirir.
7 Ürüne son şeklini verirken, son kontrollerini yaparak eksikleri giderme becerisi geliştirir.</td></tr>
<tr><td>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI</td><td colspan="4">Ortam: Atölye ortamı
Donanım: Akıllı tahta/projeksiyon, uygun aydınlık ve geniş bir atölye ortamı, çalışma masası, sandalye, yardımcı araç- gereçler, kaynak kitaplar, akrilik boya, fırça, makas, cetvel, parşömen kağıdı, zımpara, temizlik bezi, naylon poşet, dekupaj kağıtları, şablonlar, sünger, boyanacak ahşap ürünler, vernik, süsleme malzemeleri.</td></tr>
<tr><td>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</td><td colspan="4">Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçiler kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU</td><td>ÖĞRENME BİRİMİ</td><td>KAZANIM SAYISI</td><td>DERS SAATİ</td><td>ORAN (%)</td></tr>
<tr><td>Dekupaj tekniği</td><td>7</td><td>36</td><td>25</td></tr>
<tr><td>Çatlatma tekniği</td><td>7</td><td>36</td><td>25</td></tr>
<tr><td>Eskitme tekniği</td><td>6</td><td>36</td><td>25</td></tr>
<tr><td>Doku tekniği</td><td>6</td><td>36</td><td>25</td></tr>
<tr><td colspan="2">TOPLAM</td><td>26</td><td>144</td><td>100</td></tr>
</table>

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Dekupaj tekniği	**1. İş sağlığı ve güvenliği temel bilgisi** **2. Dekupaj teknikleri hakkında bilgi** **3. Model Tasarımı** **4. Ürün Ölçülendirme** **5. Tasarıma uygun renk ve desen seçimi** **6. Tekniğe uygun ahşap ürünü boyama yöntemleri** **7. Ahşap ürünü cilalama yöntemi** **8. Kalite kontrol yöntemi**	**1. İş kazası ve meslek hastalıklarına yönelik gerekli tedbirlerin alınmasını sağlar** • Tehlike ve risk ilişkisini anlatılır. • Acil durumlarda alınması gerekli tedbirler öğretilir. **2. Dekupaj tekniklerini açıklar.** • Dekupaj teknikleri hakkında bilgi verilir. • Peçete ile dekupaj yöntemi açıklanır • Transfer ile dekupaj yöntemi açıklanır **3. Ahşap boyama yapmak için model araştırması yaparak, modeli tasarlar.** • Model araştırmaları yaptırılır. • Model tasarımı oluşturulur. **4.Ürün ölçülendirmesi yapar.** • En ve boy hesaplaması yaptırılır. **5. Tasarımını yaptığı modele uygun renk ve desen oluşturur.** • Modele uygun renk ve desen bilgisi verilir. • Tasarımı renklendirir. **6. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyar.** • Ahsap ürün zımparalatılır • Ahşap ürünü boyama yöntemleri anlatılır. • Ahşap ürün boyatılır. • Transfer tekniğini uygulatılır. • Dikkat edilmesi gereken konular hakkında bilgi verilir. **7. Ahşap ürünü cilalar.** • Ahşap ürünü cilalama yöntemleri anlatılır. • Ahşap ürünü cilalatılır. **8. Kalite kontrol yapar.** • Kalite kontrol yöntemleri anlatılır • Ürünün son kontrolü yaptırılır.

Çatlatma Tekniği	**1. Çatlatma tekniği hakkında bilgi** **2. Model tasarımı** **3. Ürün ölçülendirme** **4. Tekniğe uygun renk ve desen tasarımı** **5. Tekniğe uygun boyama yöntemleri** **6. Yüzey üzerinde çatlatma tekniği uygulama işlemleri** **7. Ahşap ürünü cilalama yöntemi** **8. Kalite kontrol yöntemi**	**1. Ahşap boyamada çatlatma tekniklerini açıklar.** • Resim çatlatma tekniği hakkında bilgi verilir • Klasik çatlatma tekniği hakkında bilgi verilir • Antik çatlatma tekniği hakkında bilgi verilir • Krokodil [timsah]çatlatma tekniği hakkında bilgi verilir **2. Ahşap boyama için model araştırması yaparak, tekniğine uygun tasarım yapar** • Model araştırması yaptırılır • Çeşitli kaynak ve broşürlerden yararlanarak model oluşturulur. • Tekniğine uygun tasarım yaptırılır. **3. Ürün ölçülendirmesi yapar.** • En ve boy hesaplaması yaptırılır. **4. Tekniğe uygun renk ve desen tasarımı hazırlar.** • Ürüne uygun renk seçtirilir. • Çatlatma tekniğine uygun desen tasarımı hazırlatılır. **5. Ahşap ürünü boyar** • Ahşap ürün zımparalatılır. • Dikkat etmesi gereken durumlar hatırlatılır. • Ahşap ürün boyatılır. **6. Ahşap ürüne, çatlatma tekniğini uygular.** • Ahşap ürün seçilen tekniğe ve desen tasarımına uygun çatlatma tekniği uygulatılır. • Dikkat edilecek noktaları hatırlatılır. **7. Ahşap ürünü cilalar.** • Ahşap ürünü cilalama yöntemleri hakkında bilgi verilir. • Ahşap ürün vernikletilir. **8.Kalite kontrol yapar.** • Kalite kontrol yöntemleri anlatılır • Ürünün son kontrolü yaptırılır.

Eskitme Tekniği	**1. Eskitme Teknikleri Hakkında Bilgi** **2. Model Tasarımı** **3. Ürün Ölçülendirme** **4. Tasarıma Uygun Renk Ve Desen Seçimi** **5. Tekniğe Uygun Ahşap Ürünü Boyama Yöntemleri** **6. Ahşap Ürün Üzerine Eskitme Tekniği Uygulama** **7. Ahşap Ürünü Cilalama Yöntemi** **8. Kalite Kontrol Yöntemi**	**1. Ahşap boyamada eskitme tekniklerini açıklar.** • Boya ile eskitme tekniği hakkında bilgi verilir. • Silerek eskitme[antik] tekniği hakkında bilgi verilir. • Mum ile eskitme tekniği hakkında bilgi verilir. • Yağlı boya ile eskitme tekniği hakkında bilgi verilir. **2. Eskitme tekniklerinden birini seçerek model tasarlar.** • Tekniğe uygun model tasarımı yaptırılır**.** **3. Ürün ölçülendirmesi yapar.** • En ve boy hesaplaması yaptırılır. **4. Modele uygun renk ve desen tasarımı yapar.** • Modele uygun renk ve desen seçimi yaptırılır. **5. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyar.** • Ahşap ürün zımparalatılır • Ahşap ürün üzerine uygulanacak boyama yöntemleri anlatılır. • Ahşap ürün boyatılır **6. Ahşap ürüne eskitme tekniği uygular.** • Eskitme tekniği uygulatılır • Dikkat edilmesi gereken durumlar hakkında bilgi verilir. **7. Ahşap ürünü cilalar.** • Ahşap ürünü cilalama yöntemleri anlatılır. • Ahşap ürünü cilalatılır. **8. Kalite kontrolü yapar.** • Kalite kontrol yöntemleri anlatılır • Ürünün son kontrolü yaptırılır.

Doku Tekniği	**1. Doku Tekniği Hakkında Bilgi** **2. Model Tasarımı** **3. Ürün Ölçülendirme** **4. Modele Uygun Renk Ve Desen Tasarımı** **5. Tekniğe Uygun Ahşap Ürünü Boyama Yöntemleri** **6. Tekniğe Uygun Dokuyu Ahşap Üzerine Uygulama** **7. Ahşap Ürünü Cilalama Yöntemi** **8. Kalite Kontrol Yöntemi**	**1. Ahşap boyamada doku tekniklerini açıklar.** • Budaklama tekniği hakkında bilgi verilir. • Poşet doku tekniği hakkında bilgi verilir. • Kâğıt doku tekniği hakkında bilgi verilir. • Mermer doku tekniği hakkında bilgi verilir. • Varak tekniği hakkında bilgi verilir. • Sünger doku tekniği hakkında bilgi verilir. • Üç boyutlu ahşa doku tekniği hakkında bilgi verilir. • Kadife dokusu tekniği hakkında bilgi verilir. • Tuğla deseni tekniği hakkında bilgi verilir. **2. Doku tekniklerden birini seçerek modeli tasarlar.** • Doku tekniklerinden birini seçtirerek tasarım yaptırılır **3. Ürün ölçülendirmesi yapar.** • En ve boy hesaplaması yaptırılır. **4. Modele uygun renk ve desen tasarımı yapar.** • Modele ve tekniğe uygun renk ve desen tasarımı yaptırılır **5. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyar.** • Ahşap ürün zımparalatılır • Ahşap ürünü boyama yöntemleri anlatılır • Ahşap ürün boyatılır **6. Seçilen tekniğe uygun dokuyu ahşap üzerine uygular.** • Seçilen tekniğe uygun doku ürün üzerine uygulatılır. • Dikkat edilmesi gereken durumlar hakkında bilgi verilir. **7. Ahşap ürünü cilalar.** • Ahşap ürünü cilalama yöntemleri anlatılır. • Ahşap ürünü cilalatılır **8. Kalite kontrolü yapar.** • Kalite kontrol yöntemleri anlatılır • Ürünün son kontrolü yaptırılır.

FAALİYETLERİ/TEMRİNLER	
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**.**	
Dekupaj tekniği	**1. İş kazası ve meslek hastalıklarına yönelik gerekli tedbirleri almak.** **2. Dekupaj tekniği hakkında bilgi vermek.** **3. Ahşap boyama yapmak için model araştırması yaparak, modeli tasarlamak.** **4. Tasarımını yaptığı modele uygun renk ve desen oluşturmak.** **5. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyamak.** **6. Ahşap ürünü cilalamak.** **7. Kalite kontrol yapmak.**
Çatlatma Tekniği	**1. Çatlatma tekniği hakkında bilgi vermek.** **2. Ahşap boyama yapmak için model araştırması yaparak, modeli tasarlamak.** **3. Tasarımını yaptığı modele uygun renk ve desen oluşturmak.** **4. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyamak.** **5. Ahşap ürün üzerinde seçilen tekniğe uygun çatlatma tekniğini uygulamak.** **6. Ahşap ürünü cilalamak.** **7. Kalite kontrol yapmak.**
Eskitme Tekniği	**1. Eskitme tekniği hakkında bilgi vermek** **2. Ahşap boyama yapmak için model araştırması yaparak, modeli tasarlamak.** **3. Tasarımını yaptığı modele uygun renk ve desen oluşturmak.** **4. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyamak.** **5. Ahşap ürün üzerinde seçilen tekniğe uygun eskitme tekniğini uygulamak.** **6. Ahşap ürünü cilalamak.** **7. Kalite kontrol yapmak.**
Doku tekniği	**1. Doku tekniği hakkında bilgi vermek** **2. Ahşap boyama yapmak için model araştırması yaparak, modeli tasarlamak.** **3. Tasarımını yaptığı modele uygun renk ve desen oluşturmak.** **4. Ahşap ürünü tekniğe uygun boyamak.** **5. Ahşap ürün üzerinde seçilen tekniğe uygun dokuyu uygulamak.** **6. Ahşap ürünü cilalamak.** **7. Kalite kontrol yapmak.**
DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR	
Bu derste öğrenciye; • Ahşap boyama tekniklerini uygularken oluşabilecek kazalara karşı önlemler ile ilgili gerekli açıklamalar yapılmalıdır. • Ahşap boyama ve vernikleme uygulamasında dikkat edilmesi gerekenler, istenmeyen kazalara ve yaralanmalara karşı alınabilecek önlemler konusunda gerekli açıklamalar yapılmalıdır.	

- Atölye donanımında bulunan her türlü elektrik ile çalışan donanımlardan kaynaklanabilecek yaralanmalara karşı alınabilecek önlemler konusunda gerekli açıklamalar yapılmalıdır.
- Basit ilk yardım kuralları hakkında bilgi verilmelidir.
- Tüm atölye çalışmaları süresince ergonomi kurallarına uygun araç ve gereç kullanımının önemi hakkında bilgi verilmelidir.
- Bu derste öğrenciye kendini ve yeteneklerini tanıması, bilgiyi neden, nereden, nasıl ve niçin alabileceğini bilmesi, duygularını öğrenmede nasıl kullanması gerektiği, öğrendiği bilgi. beceri, tavır ve davranışları mesleğine ve vb nasıl yansıtabileceği konusunda rehberlik edilmelidir
- Bu derste öğrencilere yaptığı çalışmaları sınıf arkadaşlarına sunmasına fırsat verilerek iletişim becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
- Daha verimli ve ihtiyaçları karşılamak için daha az kaynak kullanımı, artan materyallerin değerlendirilerek yeniden kullanılabilir hale getirilmesi gibi çevre korumasına, malzemeleri kullanırken tutumlu davranma gibi israfa yönelik bilgilendirmeler ve araştırma görevleri verilmelidir.
- Geri dönüşüme uygun olan materyallerin yeniden değerlendirilerek ürün haline getirilmesine yer verilmelidir.
- Bu derste, yeniliklere açık olma (güncel moda anlayışını tasarımlarına taşıma), temizlik (işine ve çevresine özen gösterme), iktisat (malzeme seçiminde aile bütçesini dikkate alma), verilen görevi yapma (sınıf içinde aldığı sorumluluğu yerine getirme), kendini ifade edebilme (Tasarladığı modeli sınıfa sunabilme) iş ahlakı (yaptığı ürünü çalışırken kaliteye özen gösterme) güler yüzlü olma (çevresiyle iletişimde olumlu davranma), emeğe saygı duyma, cimrilikten kaçınma (gerektiğinde arkadaşlarıyla araç gerecini paylaşabilme), hedef belirleme (öğrendikleri ile geleceğe yönelik plan oluşturma) değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir