**EL SANATLARI TEKNOLOJİSİ**

**HALI DESİNATÖRLÜĞÜ**

**USTALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ORTAK DERSLERİ** | AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK |
| **DAL DERSLERİ** | TEKSTİL LİFLERİ VE BOYAM TEKNİKLERİ |
| BİLGİSAYARDA HALI DESENİ |

**1-MESLEK AHLAKI VE AHİLİK**

**DERSİN AMACI:
MODÜLÜN AMACI:** Bireye / öğrenciye; ahilik ilkeleri doğrultusunda meslek ahlakı, saygı, sevgi, yardımlaşma ve iş birliği, çalışkanlık, sabır, adalet gibi millî, manevi ve insani değerlere yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**1-Meslek Ahlakı
2-Ahilik
3-Toplum ve Ahilik Değerleri

Meslek ahlakı, ahilik ilkeleri, millî, manevi ve insani tüm değerlere uygun davranışlar sergiler.

**TEKSTİL LİFLERİ VE BOYAMA TEKNİKLERİ**

**DERSİN AMACI:**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tekstil lifleri ve boyama teknikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Tekstil lifleri ve boyama teknikleri dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

**1-Bitkisel Lifler**

**2-Hayvansal Lifler**

**3-Kimyasal Lifler**

**4-İplik Boyama**

**5-İpek İplikleri Boyama**

1. **Bitkisel Lifler**

 **MODÜLÜN AMACI:**

**Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, bitkisel liflerin özelliklerini ayırt edici testleri yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.**

**MODÜLÜN KONULARI:**

• Bitkisel liflerin özelliklerini ayırt etme

• Bitkisel lifleri ayırt edici testleri yapma

1. **Hayvansal Lifler**

**MODÜLÜN AMACI:**

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, hayvansal lifleri ayırt edici testler yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır

**MODÜLÜN KONULARI**:

• Hayvansal liflerin özelliklerini ayırt etme

• Hayvansal lifleri ayırt edici testleri yapma

**Kimyasal Lifler**

MODÜLÜN AMACI:

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, kimyasal lifleri ayırt edici testler yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

MODÜLÜN KONULARI:

• Suni (rejenere) lifleri tanıma testleri ile ayırt etme

• Sentetik lifleri tanıma testleri ile ayırt etme

**İplik Boyama**

MODÜLÜN AMACI:

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, iplikler için bitkisel boya hazırlayarak iplik boyama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

MODÜLÜN KONULARI:

• İplikleri boyamaya hazırlama

• Bitkisel boya hazırlamak

• İpleri mordanlama yapma

• İpleri boyama

**Detaylı bilgi için aşağıdaki linki tıklayınız.**

**İpek İplikleri Boyama**

MODÜLÜN AMACI:

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, ipek ipliklere mordanlama ve boyama yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

MODÜLÜN KONULARI:

• İpek iplikleri ayırt etme

• İpek iplikleri mordanlama yapma

• İpek iplikleri boyama

**BİLGİSAYARDA HALI DESENİ**

**DERSİN AMACI:**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarda halı deseni hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Bilgisayarda halı deseni dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

**1.BİLGİSAYARDA GRAFİK ÇİZİM PROGRAMI İLE HALI DESENİ ÇİZME**

**2.BİLGİSAYARDA PAKET PROGRAMI İLE DESEN HAZIRLAMA**

**3.BİLGİSAYARDA HALI DESENİ TASARIMLARI**

**1.BİLGİSAYARDA GRAFİK ÇİZİM PROGRAMI İLE HALI DESENİ ÇİZME**

**MODÜLÜN AMACI:**

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, paint menülerini ve araç kutusunu kullanarak halı deseni çizme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

• Paint menülerini kullanma

• Araç kutusunu kullanma

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak grafik çizim programı menülerini ve ikonları kullanıp halı deseni çizer.

**2.BİLGİSAYARDA PAKET PROGRAMI İLE DESEN HAZIRLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:**

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, paket programda menüleri ve ikonları kullanarak halı deseni hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

• Paket programında menüleri kullanma

• Paket programında ikonları kullanma

2.İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak paket programda menüleri ve ikonları kullanıp halı deseni hazırlar.

**3.BİLGİSAYARDA HALI DESENİ TASARIMLARI**

**MODÜLÜN AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, bilgisayarda çizim alanlarını oluşturarak halı deseni çizme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1- Bilgisayarda halı deseni hazırlama

2- Çizim alanlarını belirleyerek halı deseni çizme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarda çizim alanlarını ayarlayıp halı deseni çizer.