**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI**

**TEKSTİL BASKI VE DESENCİLİĞİ DALI**

**USTALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ORTAK** **DERSLERİ** | TEKSTİL MESLEĞİNE GİRİŞ |
| TEKSTİL LİFLERİ |
| TEMEL TEKSTİL UYGULAMALARI |
| AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK |
|  **DAL DERSLERİ** | BASKI MAKİNELERİ |
| BASKI DESENİ HAZIRLAMA |
| ÖZEL BASKILAR |

**AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK**

Ahilik kültürü ve girişimcilik dersi modülleri

1-Ahilik Kültürü ve Meslek Etiği

2- Girişimcilik

**AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin meslek ahlakı, ahilik ilkeleri, millî, manevi ve insani tüm değerlere uygun davranışlar sergilemesine yönelik bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1-Meslek ahlakı

2-Ahilik

3-Türk toplumunun değerleri ve ahilik kültürünün Türk toplumundaki yeri

Çalışma hayatında iletişim araçlarını kullanarak etkili iletişim kurar ve ahilik kültürüne ve meslek etiği ilkelerine uyar.

**GİRİŞİMCİLİK**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin girişimci iş fikirleri ortaya koyarak kendinize uygun iş fikrini hayata geçirmek ve meslekte kendinizi geliştirmek için gerekli planlama ve yönetim ilgili bilgi ve beceriler kazanacaksınız.

**KONULAR**

1-Girişimcilikte temel kavramlar

2-İş fikri oluşturma

3-Meslek becerileri geliştirme

Girişimci fikirler ve meslek grubuyla ilgili örnek iş kurma modelleri geliştirir.

Pazarlama planı hazırlar. Fikrî ve sınai mülkiyet hakları tescil süreçlerini planlar.

**BASKI MAKİNELERİ**

**Baskı Makineleri Dersi ders modülleri aşağıda verilmiştir.**

1. **Tops (Vigore) Baskı Yapan Makinelerle Baskı**
2. **Film Druck Baskı Yapan Makinelerle Baskı**
3. **Rotasyon Baskı Yapan Makinelerle Baskı**
4. **Rulo Baskı Yapan Makinelerle Baskı**
5. **Flok ve Transfer Baskı Yapan Makinelerle Baskı**
6. **Parça Baskı Makineleriyle Baskı**
7. **Dijital Baskı Hazırlık İşlemleri**
8. **Dijital Baskı Makinesinde Baskı**
9. **Kurutma ve Egalize**

**1.TOPS (VİGORE) BASKI YAPAN MAKİNELERLE BASKI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak tops (vigore) baskı makineleriyle baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Makine ayarlarını yapar.
* Tops baskı yapar.
* Makinenin bakım ve temizliğini yapar.

**2.FİLM DRUCK BASKI YAPAN MAKİNELERLE BASKI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak film druck baskı makineleriyle baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Makine ayarlarını yapar.
* Film druck baskı yapar.
* Makinenin bakım ve temizliğini yapar.

**3.ROTASYON BASKI YAPAN MAKİNELERLE BASKI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak rotasyon baskı makineleriyle baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Makine ayarlarını yapar.
* Rotasyon baskı yapar.
* Makinenin bakım ve temizliğini yapar.

**4.RULO BASKI YAPAN MAKİNELERLE BASKI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak rulo baskı yapan makinelerle baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Makine ayarlarını yapar.
* Rulo baskı yapar.
* Makinenin bakım ve temizliğini yapar.

**5.FLOK VE TRANSFER BASKI YAPAN MAKİNELERLE BASKI**

 **MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak flok ve transfer baskı yapan makinelerle baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Flok baskı yapar.
* Transfer baskı yapar.

**6.PARÇA BASKI MAKİNELERİYLE BASKI**

 **MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak parça baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Makine ayarlarını yapar.
* Parça baskı yapar.
* Makinenin bakım ve temizliğini yapar.

**7.DİJİTAL BASKI HAZIRLIK İŞLEMLERİ**

 **MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak dijital baskı hazırlık işlemlerini yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Kumaşı baskıya hazırlar.
* Kumaşa pat uygular.

**8.DİJİTAL BASKI MAKİNESİNDE BASKI**

 **MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak dijital baskı makinesinde baskı yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Dijital baskı makinesini baskıya hazırlar.
* Dijital baskı yapar.
* Baskı sonrası işlemleri yapar.

**9.KURUTMA VE EGALİZE**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş ve makinenin kullanma talimatlarına uygun olarak kurutma ve egalize, düzgünleştirme yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

* Kurutma işlemi yapar.
* Egalize işlemi yapar.

**BASKI DESENİ HAZIRLAMA**

**Baskı Deseni Hazırlama dersi ders modülleri aşağıda sıralanmıştır.**

1. **Desen Hazırlama**
2. **Deseni Raportlama**
3. **Desen Programını Kullanma**
4. **Deseni Bilgisayar Ortamında Hazırlama**

**1.DESEN HAZIRLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş talimatına uygun olarak desen hazırlamayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır..

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Deseni kâğıda çizer.
* Deseni folyoya aktarır.

**2.DESENİ RAPORTLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş talimatına uygun olarak deseni raportlamayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Deseni düz (tam) raport sistemine göre çizer.
* Deseni yarım (soter) raport sistemine göre çizer.
* Deseni diyagonal (uslup) raport sistemine göre çizer.
* Deseni kapaklama sistemine göre çizer.
* Deseni çevirme sistemine göre çizer.

**3.DESEN PROGRAMINI KULLANMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak paket programdaki menülerle desen programını kullanma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Desen programında dosya işlemlerini yapar.
* Desen programındaki menüleri kullanarak katmanlarla (layer) çalışır.
* Paket programdaki menüleri kullanarak çalışma yapar.
* Paket programdaki araç çubuklarını kullanarak çalışma yapar.

**4.DESENİ BİLGİSAYAR ORTAMINDA HAZIRLAMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile paket programdaki menüleri kullanarak deseni bilgisayar ortamında hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Paket programdaki menüleri kullanarak bilgisayarda desen tasarlayıp çizim yapar.
* Desen programındaki menüleri kullanarak deseni raportlar.
* Paket programdaki menüleri kullanarak renk ayrımı yapar.
* Paket programdaki araç çubuklarını kullanarak ürünlerin çıktısını alır.

ÖZEL BASKILAR DERSİ

**Özel Baskılar Dersi ders modülleri aşağıda sıralanmıştır.**

1. **Özel Baskı Efektleri**
2. **Kombine Baskılar**

**1.ÖZEL BASKI EFEKTLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş talimatına uygun olarak özel baskı efektleri yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Varak baskı yapar.
* Batik baskı yapar.
* Devore (yakma) baskı yapar.
* Yaldız baskı yapar.
* Sedef baskı yapar.
* Sim baskı yapar.
* Kabartma baskı yapar.
* Plastik baskı yapar.
* Boncuk baskı yapar

**2.KOMBİNE BASKILAR**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile iş talimatına uygun olarak kombine baskılar yapmayla ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

* Plastik-varak baskılar yapar.
* Plastik–flok baskılar yapar.
* Varak-flok baskılar yapar.
* Pigment-varak baskı kombinasyonu yapar.
* Aşındırma-varak baskı kombinasyonu yapar.