**TEKSTİL TEKNOLOJİSİ ALANI**

**ENDÜSTRİYEL ÇORAP ÖRME DALI**

**USTALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ORTAK**  **DERSLERİ** | AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK |
|  |
|  |
| **DAL DERSLERİ** | ÇORAP ÖRMEDE BİTİM İŞLEMLERİ |
| ÇORAP ÖRMEDE MODEL GELİŞTİRME |
|  | ÖRME KUMAŞIN ANALİZİ |
|  | ÖRMEDE MESLEK HESAPLARI |

**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.

**ÇORAP ÖRMEDE BİTİM İŞLEMLERİ**

Çorap örmede bitim işlemleri dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. Burun Kapama
2. İnce Örgü Çorapta Bitim İşlemleri
3. Çorapta Form
4. Çorapta Ambalajlama

1. **Burun Kapama**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, iş tekniğine ve makinelerin kullanım talimatına uygun olarak burun kapama işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Makine kullanma talimatına uygun olarak üst üste birleştirme ile burun kapama yapar.
* Makine kullanma talimatına uygun olarak karşılıklı may dikişi ile burun kapama yapar.

1. **İnce Örgü Çorapta Bitim İşlemleri**

**MODÜLÜN AMACI :** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, modele ve makinelerin kullanım talimatına uygun olarak ince örgü çorapta bitim işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Otoklav makinesini kullanarak çorapta pişirme işlemi yapar.
* Kesim makinesinin talimatına ve iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak ince örgü çorapta kesim yapar.
* Ölçüsüne ve makine kullanım talimatına uygun olarak ince örgü çorapta külot dikişi yapar.
* Ölçüsüne ve makine kullanım talimatına uygun olarak ince örgü çorapta ağ birleştirme yapar.
* Modelin teknik özelliklerine uygun olarak ince örgü çorapta boyama hazırlık, boyama ve kurutma işlemlerini takip eder.

1. **Çorapta Form**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, çoraba form verme makinelerinin teknik özelliklerine ve makinelerin kullanım talimatına uygun olarak form işlemleri yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Çoraplara form verme makinelerinin özelliklerini tanır.
* Çorap form verme makinelerini talimatına, çorap çeşidine ve ölçüsüne uygun olarak formalama yapar.

1. **Çorapta Ambalajlama**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kurallarına, modele ve iş talimatına uygun olarak çorapta ambalajlama işlemleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Modele uygun olarak çorapları eşleştirerek katlar.
* İş talimatına ve modele uygun olarak elde paketleme yapar.

**ÇORAP ÖRMEDE MODEL GELİŞTİRME**

Çorap örmede model geliştirme dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. Çorapta Model Araştırmaları

2. Çorapta Artistik Çizim

1. **Çorapta Model Araştırmaları**

**MODÜLÜN AMACI :** Bireye/öğrenciye moda akımlarına ve tasarım aşamalarına ait işlemlere uygun olarak model ve tasarım araştırması yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Moda akımlarına uygun olarak model araştırmaları yapar.
* Tasarım aşamalarını belirleyerek katalog oluşturur.

2. **Çorapta Artistik Çizim**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye modele, çorap ölçülerine ve çizim aşamalarına uygun olarak çorapta artistik çizim yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Modele uygun olarak tasarım öğe, prensip ve yöntemlerini belirler.
* Ayak ve bacak ölçülerine uygun olarak artistik çorap çizimi yapar.

**ÖRME KUMAŞIN ANALİZİ**

Örme kumaşın analizi dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. Örme Kumaş Özellikleri
2. Örme Kumaş Analizi

**1. Örme Kumaş Özellikleri**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye Örme temel prensipleri ile iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak düz ve yuvarlak örme kumaşların özellikleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Düz ve yuvarlak örme tek ve çift plaka kumaşları karşılaştırarak temel örme hareketlerini açıklar.
* Örgü analiz basamaklarını kullanarak temel örme hareketlerine göre kumaşın örgü yöntemini açıklar.
* Örgü analiz basamaklarını kullanarak düz ve yuvarlak örgü raporlarını belirler.

**2. Örme Kumaş Analizi**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kurallarına ve örgü analiz basamaklarına uygun olarak tek plaka, çift plaka ve jakarlı örme kumaş analizi ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Tek plaka kumaşın iğne hareket raporunu belirleyerek iplik özellikleri, ilmek sıklığı ve kumaş gramajına göre tek plaka örme kumaşların teknik verilerini çıkarır.
* Çift plaka kumaşın iğne hareket raporunu belirleyerek iplik özellikleri, ilmek sıklığı ve kumaş gramajına göre çift plaka örme kumaşların teknik verilerini çıkarır.
* Jakarlı kumaşın renk raporunu belirleyerek iplik özellikleri, ilmek sıklığı ve kumaş gramajına göre jakarlı örme kumaşların teknik verilerini çıkarır.

**ÖRMEDE MESLEK HESAPLARI**

Örmede meslek hesapları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. Örmede Üretim Hesapları
2. Örmede Maliyet Hesapları

**1. Örmede Üretim Hesapları**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kurallarına ve makinelerin özelliklerine uygun olarak makinelerinde üretim hesapları yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile makinelerin özelliklerine uygun olarak atkılı örme hesaplamalarını yapar.
* İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile değişen hız ayarlarına uygun olarak çorap makinelerinde üretim hesaplamaları yapar.
* İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile makinelerin özelliklerine uygun olarak düz örme makinelerinde üretim hesaplamaları yapar.
* İş sağlığı ve güvenliği kuralları ile makinelerin özelliklerine uygun olarak yuvarlak örme makinelerinde üretim hesaplamaları yapar.

**2. Örmede Maliyet Hesapları**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği kuralları ile makinelerin çalışma performansına uygun olarak örme maliyet hesaplamaları yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

Modülün amaçlanan öğrenme kazanımları

* Çorap örme makinelerinde ham madde, üretim, satış ve pazarlama maliyet hesaplarını yapar.
* Düz örme makinelerinde ham madde, üretim, satış ve pazarlama maliyet hesaplarını yapar.
* Yuvarlak örme makinelerinde ham madde, üretim, satış ve pazarlama maliyet hesaplarını yapar.