**EL SANATLARI TEKNOLOJİLERİ ALANI**

**SANAYİ NAKIŞI DALI KALFALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ORTAK DERSLERİ** | 1-EL SANATLARI TEMELLERİ |
| 2-TEMEL TEKNİKLER |
| 3-TEMEL TASARIM |
| 4-GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI |
| **DAL DERSLERİ** | SANAYİ NAKIŞI |
| NAKIŞ TASARIMLARI |
|  | OYALAR |

1-EL SANATLARININ TEMELLERİ DERSİ

**AMAÇ:** Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği kuralları, el sanatlarında kullanılan temel kavramlar, el sanatlarının tarihçesi, ülkemizdeki gelişimi, sınıflandırılması, el sanatlarında kullanılan araç gereçler, el sanatlarının kullanım alanları, iş olanakları, dekorasyon ve süsleme unsurları ile basit prototip ürünleri tasarlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**El Sanatları Temelleri Dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

1. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**
2. **EL SANATLARININ GEÇMİŞTEN BUGÜNE GELİŞİMİ VE İŞ OLANAKLARI**
3. **SÜSLEME VE DEKORASYON UNSURLARINI AÇIKLAYARAK TASARIM YAPMA**

**1-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

**DERSİN AMACI**:

 İş sağlığı ve güvenliği, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları ile iş kazalarından doğabilecek hukuki sonuçları ve meslek hastalıkları ve bu hastalıklardan korunma yöntemlerini açıklar,

İş yerinde oluşabilecek iş kazalarına karşı kişisel ve genel güvenlik tedbirlerini alır.

**KONULAR**

1. İş sağlığı ve güvenliği, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları ile iş kazalarından doğabilecek hukuki sonuçlarını açıklar.
2. Meslek hastalıkları ve bu hastalıklardan korunma yöntemlerini açıklar.
3. İş yerinde oluşabilecek iş kazalarına karşı gerekli tedbirleri alır.

2)TEMEL TEKNİKLER

 **DERSİN AMACI:** Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çeşitli yöntem ve teknikler ile el sanatları ve nakış temel uygulamalarını yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Temel teknikler dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

1. **MODEL TASARALAMA VE DESEN ÇİZİMİ**
2. **DÜZ DİKİŞ**
3. **0VERLOK**
4. **KİRKİTLİ DOKUMALARDA BASİT DESEN ÇİZİMİ**
5. **MAKROMEDE TEMEL DÜĞÜM TEKNİKLERİ**
6. **MAKROMEDE FANTAZİ DÜĞÜM TEKNİKLERİ**
7. **OYUNCAK BEBEK**
8. **NAKIŞTA İŞLEMEYE HAZIRLIK**
9. **BASİT NAKIŞ İĞNELERİ**
10. **TIĞ OYASI**
11. **PUL BONCUK İŞLERİ**
12. **MAKİNEYİ HAZIRLAMA VE BASİT ARIZALAR**
13. **KASNAKSIZ MAKİNE NAKIŞLARI**
14. **DESEN PROGRAMINDA BASİT DESEN ÇİZİM TEKNİKLERİ**
15. **SANAYİ MAKİNESİNDE BASİT İŞLEME**
16. **EV TEKSTİLİ VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ**

**MODÜL 1:MODEL TASARLAMA VE DESEN ÇİZİMİ**

**MODÜLÜN AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, ürüne uygun model ve desen tasarlama, desen çizimi ve renklendirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Ürüne uygun model tasarlama

2-Tasarlanan modele uygun desen çizme

 3-Çizilen deseni renklendirme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ürüne uygun model tasarlayıp desen çizer.

 **Detaylı bilgi için aşağıdaki linki tıklayınız**

**MODÜL 2- DÜZ DİKİŞ**

**MODÜLÜN AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, makine kullanım kılavuzuna uygun düz dikiş makine kullanımı ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

 **KONULAR:**

1-El dikiş teknik çalışmaları yapma

2-Düz sanayi dikiş makinesini dikime hazırlama

3-Düz sanayi dikiş makinenin dikiş ayarını yapma

4-Düz sanayi dikiş makinesinde dikim egzersizi yapma

5-Düz sanayi dikiş makinesinin temizlik ve bakımını yapma

 **1**-İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak düz sanayi dikiş makinesini dikime hazırlama ve dikim işlemlerini yapar**.**

**MODÜL 3-0VERLOK**

**MODÜLÜN AMACI:**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,makine kullanım kılavuzuna uygun overlok makinesi kullanımı ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

 **KONULAR**:

1-Overlok makinesini dikime hazırlama

2-Overlok makinesinde dikim egzersizi yapma

3-Overlok makinesinin temizlik ve bakımını yapma

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak overlok makinesini dikime hazırlama ve dikim işlemlerini yapar.

**4-KİRKİTLİ DOKUMALARDA BASİT DESEN ÇİZİMİ**

**MODÜLÜN AMACI**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, basit kirkitli dokuma desenleri ( zili, sumak, cicim ve halı ) çizme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Kirkitli dokuma deseni çizme

2-Zili deseni çizme

3-Sumak deseni çizme

4-Cicim deseni çizme

5-Halı deseni çizmek

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ürüne uygun basit kirkitli dokuma desenleri çizer.

**5-MAKROMEDE TEMEL DÜĞÜM TEKNİKLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,makromeye başlangıç işlemleri ve makrome temel düğüm teknikleri ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Makromeye başlangıç işlemlerini yapma

2-Makromede temel düğüm tekniklerini uygulama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ürüne göre makrome temel düğümü yapar

**6-MAKROMEDE FANTAZİ DÜĞÜM TEKNİKLERİ**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,makrome fantezi düğüm, makrome düğümleri ile desen hazırlama ve ürün hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

 **KONULAR:**

1-Makromede fantezi düğüm tekniklerini uygulama

2-Makrome düğümleriyle desen hazırlama

3-Yardımcı gereçler ile makrome ürün hazırlama

 **-**İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak makrome fantezi düğüm tekniklerini kullanıp ürün oluşturur.

**7-OYUNCAK BEBEK**

**MODÜL AMACI:**

Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,çeşitli malzemelerden bebek yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Yoyo bebek yapma

2-Eldiven bebek yapma

3-Çorap bebek yapma

4-Kâğıt bebek yapma

5-Ponpon bebek yapma

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çeşitli malzemeler kullanıp oyuncak bebek yapar.

**8-NAKIŞTA İŞLEMEYE HAZIRLIK**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini doğrultusunda, kumaş seçme, desen geçirme tekniği, kompozisyon hazırlama, renk seçimi, germe tekniği, kenar temizleme tekniği ve ürünü kullanıma hazır hale getirme işlemlerini ürüne uygun olarak yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Nakışta kumaşı işlemeye hazırlama

2-Deseni kumaşa geçirme tekniklerini uygulama

3-Kumaşı germe tekniklerini uygulama

4-Nakışta kullanılan kenar temizleme tekniklerini uygulama

5-Nakış sonrası işlemleri yapma

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak nakışta işlemeye hazırlık ve ürünü kullanıma hazır hâle getirme işlemlerini yapar.

 **9-BASİT NAKIŞ İĞNELERİ**

**MODÜL AMACI:**

Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,basit nakış iğne teknikleriyle kumaşa deseni aktarma, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Basit nakış iğnelerini işlemeye hazırlama

2-Düz iğne tekniklerini uygulama

3-İlmikli iğne tekniklerini uygulama

4-Zincir iğne tekniklerini uygulama

5-Basit nakış iğne teknikleriyle işlenmiş ürünü kullanıma hazır hale getirme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak basit nakış iğne teknikleriyle ürün oluşturup ürünü kullanıma hazır hâle getirir.

**10-TIĞ OYASI**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, tığ oyası yapılacak modeli hazırlama, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Tığ oyasına hazırlık yapma

2-Tığ oyası tekniklerini uygulama

3-Tığ oyası ürününü kullanıma hazır hale getirme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tığ oyası yapılacak modele uygun ürün oluşturup ürünü kullanıma hazır hâle getirir.

**11-PUL BONCUK İŞLERİ**

**MODÜL AMACI**

 Bireye/öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,pul boncuk tekniği uygulanacak kumaşa deseni aktarma, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Pul boncuk işlemesine hazırlık yapma

2-Pul boncuk dikiş tekniklerini uygulama

3-Yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Pul boncuk tekniğiyle yapılan ürünü kullanıma hazır hale getirme

 İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak pul boncuk tekniğine uygun ürün oluşturup ürünü kullanıma hazır hâle getirir.

**12-MAKİNEYİ HAZIRLAMA VE BASİT ARIZALAR**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,makine çeşitlerinde meydana gelebilecek basit arızaları giderme ve makinelerin bakımı ve korunması ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Makineyi uygulamaya hazırlama

2-Makinelerin basit arızalarını giderme

3-Makinelerin bakımı ve korumasın yapma

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak makinelerde meydana gelebilecek basit arızaları giderme ve makinelerin bakımı ve korunması işlemlerini uygular.

**13-KASNAKSIZ MAKİNE NAKIŞLARI**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye ;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,kasnaksız makine nakışına uygun kumaş, iplik ve malzeme seçme, makine ayarlama, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Kasnaksız makine nakışlarına hazırlık yapma

2-Makinede kasnaksız işleme tekniklerini uygulama

3-Kasnaksız makine nakışı sonrası işlemleri yapma

 İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kasnaksız makine nakışına uygun ürün oluşturup ürünü kullanıma hazır hâle getirir.

**14-DESEN PROGRAMINDA BASİT DESEN ÇİZİM TEKNİKLERİ**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,bilgisayar programında nakış tekniklerini uygulama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**MODÜL KONULARI**

1-Desen çizerek bilgisayara aktarma

2-Dikiş tekniğini desen üzerinde uygulama

3-Sargı tekniğini desen üzerinde uygulama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizdiği deseni bilgisayara aktarıp dikiş ve sargı tekniklerini desen üzerinde uygular.

**Detaylı bilgi için aşağıdaki linki tıklayınız.**

**15-SANAYİ MAKİNESİNDE BASİT İŞLEME**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak, kumaşı işlemeye hazırlama ve sanayi makinesinin çalışmasını takip etme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-İplikleri makineye takma

2-Telayı makineye takma

3-Zeminleri (Kumaşları) makineye germe

4-Makinede işleme yapma

-İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kumaşı işlemeye hazırlayıp sanayi makinesinin çalışmasını takip eder.

**16-EV TEKSTİLİ VE EV DEKORASYONU ÜRÜNLERİ**

**MODÜL AMACI:**

Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak,evin bölümlerini inceleme ve ihtiyaca ve zevke uygun ev tekstili ürünü yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Dekorasyon amaçlı kullanılan ev tekstillerini ayırt etme

2-Basit ev tekstili ürünü yapma

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak evin bölümlerinin ihtiyacına ve zevke uygun ev tekstili ürünü yapar.

3)TEMEL TASARIM

**DERSİN AMACI:** Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizim araç gereçleriyle tasarımda kullanacağı temel elemanlar ve tasarımda uygulayacağı ilkeler, açık-koyu, ışık-gölge, renk, doku, strüktür ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Temel tasarım dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır**

**1-TASARI İLKELERİ**

**2-NOKTA VE ÇİZGİ**

**3-AÇIK-KOYU**

**4-RENK**

**5-DOKU**

**6-STRÜKTÜR**

**1-TASARI İLKELERİ**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun iki ve üç boyutlu yüzey düzenlemeleri yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Form ve Kompozisyon

2-Üç Boyutlu Formlar

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak oluşturduğu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun yüzey düzenlemeleri yapar.

**2-NOKTA VE ÇİZGİ**

**MODÜL AMACI:**

Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak nokta ve çizginin tasarımdaki önemi ve kullanıldığı alanlar ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Temel Tasarım Elemanı Olarak Nokta

2-Temel Tasarım Elemanı Olarak Çizgi

3-Nokta ve Çizgi

4-Paspartu

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak nokta ve çizgi elemanları ile yüzey düzenlemeleri yapar.

**3-AÇIK-KOYU**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak açık-koyu ile hacimlendirilen geometrik formları kullanarak yüzey düzenlemesi yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Açık-koyu İle İlgili Kavramlar

2-Açık-koyu İle Yüzey Düzenlemesi

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak açık-koyu ile hacimlendirdiği nesnelerle yüzey düzenlemesi yapar.

**4-RENK**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak renk ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**MODÜL KONULARI**

1-Renk Bilgisi

2-Renk Kontrastları

3-Kolaj Tekniği

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak renkli yüzey düzenlemeleri yapar.

**5-DOKU**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak karakalem ve guaş teknikleri ile dokulu objeleri etüt etme ve özgün doku yorumları yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULARI**

1-Doku Bilgisi

2-Renkli Doku Çalışmaları

3-Dokulu Objelerden Yüzey Düzenlemeleri

4-Renkli Doku Yorumları

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak dokulu obje etütlerinden yola çıkarak yüzey üzerine özgün doku yorumları yapar.

**6-STRÜKTÜR**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye/öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak yüzey üzerine strüktür ve mekan içinde üç boyutlu strüktür çalışmaları yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Strüktür Çalışmaları

2-Mekanda Strüktür Çalışmaları

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kompozisyon ilkelerine uygun strüktür çalışmaları yapar.

4) GELENEKSEL TÜRK EL SANATLARI

**DERSİN AMACI:**

 Bu derste öğrenciye; geleneksel Türk el sanatları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Geleneksel Türk El Sanatları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

**1- GELENEKSEL TÜRK GİYSİ AKSESUARLARI**

**2-GELENEKSEL TÜRK İŞLEME SANATLARI**

**3-GELENEKSEL TÜRK SÜSLEME SANATLARI**

**4-GELENEKSEL TÜRK DOKUMA SANATLARI**

**1- GELENEKSEL TÜRK GİYSİ AKSESUARLARI**

**MODÜL AMACI:**

Bireye/öğrenciye; geleneksel Türk giysi aksesuarları hakkında araştırma yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Geleneksel kıyafetler

2-Başa ve ayağa giyilen aksesuarlar

3-Takılar

4-Giysi üzerine takılan aksesuarlar

Geleneksel kıyafetleri, başa ve ayağa giyilen aksesuarları, takıları ve giysi üzerine takılan aksesuarları araştırarak dosya hazırlar.

**2-GELENEKSEL TÜRK İŞLEME SANATLARI**

**MODÜL AMACI**

Bireye/öğrenciye; geleneksel Türk işleme sanatları hakkında araştırma yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-İşleme teknikleri

2-İşlemelerin tarihi gelişimi

 Geleneksel Türk işleme tekniklerini ve işlemelerin tarihi gelişimini araştırarak dosya hazırlar.

**3-GELENEKSEL TÜRK SÜSLEME SANATLARI**

**MODÜL AMACI**:

Bireye/öğrenciye; geleneksel Türk süsleme sanatları hakkında araştırma yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Anadolu’da Türk el sanatları

2-Anadolu’da Türk süsleme sanatları

 Anadolu’daki geleneksel Türk el ve süsleme sanatlarını araştırarak dosya hazırlar

**4-GELENEKSEL TÜRK DOKUMA SANATLARI**

**MODÜL AMACI**

 Bu derste öğrenciye geleneksel Türk el sanatları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**KONULAR:**

1-Türk dokuma sanatları

2-Halı kilim dokuma sanatları

 İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak panama dokumaya hazırlık ve panama dokuma işlemlerini yapar.

SANAYİ NAKIŞI

**DERSİN AMACI :** Bu derste öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sanayi nakışı yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Sanayi Nakışı dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

**1-BİLGİSAYARDA DESEN HAZIRLAMA**

**2-DESEN DÜZELTME**

**3-SANAYİ MAKİNESİNDE İŞLEME**

**4-ARMA İŞLEME**

**5-EV TEKSTİLİNDE NAKIŞ**

**6-DERİ ÜZERİNE NAKIŞ**

**7-NAKIŞTA GİYİM SÜSLEME**

**8-SANAYİ MAKİNESİNDE KANAVA**

**9-BRODE DESENİ HAZIRLAMA**

**1-BİLGİSAYARDA DESEN HAZIRLAMA**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elle çizdiği deseni sanayi nakışı paket programının menülerini kullanarak çizme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Çeşitli tekniklerle desen çizerek bilgisayara aktarma

2-Dikiş tekniğini desen üzerinde uygulama

3-Sargı tekniğini desen üzerinde uygulama

4-Çin iğnesi tekniğini desen üzerinde düzeltme

5-Dekoratif dikiş tekniğini desen üzerinde uygulama

6-Otomatik yazı yazma menüsünü kullanma

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elle çizdiği deseni sanayi nakışı paket programının menüleri yardımıyla bilgisayarda çizer.

**2-DESEN DÜZELTME**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; sanayi nakışı paket programında deseni düzelterek kaydetme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Düzenleme yapılacak alanı seçerek deseni düzeltme

2-Düzeltilen deseni kütüphaneye kaydetme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sanayi nakışı paket programında deseni düzeltip kaydeder.

 **3-SANAYİ MAKİNESİNDE İŞLEME**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sanayi makinesini işlemeye hazırlama, deseni makineye yükleyip işleme yapma ve makineye bakım yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Makinenin üst ve alt bölümünü hazırlama

2-İplikleri makineye takma

3-Telayı makineye germe

4-Zeminleri (kumaşları) makineye germe

5-Deseni makineye yükleme

6-Makinede işleme yapma

7-Makinenin bakımı ve korumasını yapma

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sanayi makinesini işlemeye hazırlayıp yüklediği deseni makinede işler.

**4-ARMA İŞLEME**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak arma tekniğine uygun deseni çizme, sanayi makinesinde deseni işleyerek ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Arma deseni çizmeye hazırlık yapma

2-Makinede arma işleme

3-Arma ürününü kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sanayi makinesinde arma tekniğiyle işleyip oluşturduğu ürünü kullanıma hazırlar.

**5-EV TEKSTİLİNDE NAKIŞ**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ev tekstilinde yapılacak ürününe uygun deseni çizme, sanayi makinesinde deseni işleyerek ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Ev tekstili deseni çizmeye hazırlık yapma

2-Makinede ev tekstili ürünü işleme

3-Ev tekstili ürününü kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ev tekstili üzerine yapılacak deseni sanayi makinesinde işleyip ürünü kullanıma hazırlar.

**6-DERİ ÜZERİNE NAKIŞ**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak deri üzerine yapılacak ürüne uygun deseni çizme, sanayi makinesinde deseni işleyerek ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Deri üzerine nakış deseni çizmeye hazırlık yapma

2-Makinede deri üzerine nakış işleme

3-Deri üzerine yapılan nakışı kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak deri üzerine yapılacak deseni sanayi makinesinde işleyip ürünü kullanıma hazırlar.

**7-NAKIŞTA GİYİM SÜSLEME**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giyim süslemelerinde yapılacak ürününe uygun deseni çizme, sanayi makinesinde işleyerek ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Giysi üzerine nakış deseni çizmeye hazırlık yapma

2-Giyim süslemelerinde hazırlanan deseni işleme

3-Giysi üzerine yapılan nakışı kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giyim süslemelerinde yapılacak deseni sanayi makinesinde işleyip ürünü kullanıma hazırlar.

**8-SANAYİ MAKİNESİNDE KANAVA**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kanava tekniğinde yapılacak ürüne uygun deseni çizme, sanayi makinesinde deseni işleyerek ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Kanava deseni çizmeye hazırlık yapma

2-Makinede kanava ürünü İşleme

3-Kanava nakışını kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak sanayi makinesinde kanava tekniğiyle işleyip oluşturduğu ürünü kullanıma hazırlar.

**9-BRODE DESENİ HAZIRLAMA**

**MODÜL AMACI:**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarakelle çizdiği brode desenin sanayi nakışı paket programının dikiş ve sargı menülerini kullanarak çizme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Brode desenini çizerek bilgisayara aktarma

2-Dikiş tekniğini desen üzerinde uygulama

3-Sargı tekniğini desen üzerinde uygulama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elle çizdiği brode desenini sanayi nakışı paket programının menüleri yardımıyla bilgisayarda çizer.

NAKIŞ TASARIMLARI

 **DERSİN AMACI**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak nakışlı ürün tasarımları yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Nakış Tasarımları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

**1-GEOMETRİK ÇİZİM**

**2-DESEN PANOSU**

**3-DESEN TASARIMLARI**

**1-GEOMETRİK ÇİZİM**

**MODÜL AMACI**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak TS EN ISO standartlarına ve teknik resim kurallarına uygun olarak, yazı yazma geometrik şekiller çizme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Yazı ve rakam yazma

2-Açıları çizme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak teknik resim kurallarına uygun şekilde standart resim kâğıtları üzerinde yazı ve geometrik şekillerle ilgili çalışmalar yapar.

**2-DESEN PANOSU**

**MODÜL AMACI**

 Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak cansız modellerden kompozisyon hazırlama, eski işlemelerden çizdiği orijinal desenleri modernize ederek renklendirme ve ürüne uygun hazırladığı kalıba çizerek renklendirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Cansız model etütlerinden desen çizme

2-Eski işlemelerden desen çizme

3-İşleme tekniklerine göre desen çizme

4-Ürüne uygun desen çizme

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak eski işlemelerden çizdiği orijinal desenleri modernize edip ürüne uygun hazırladığı kalıpta çizimini ve renklendirmesini yapar.

**3-DESEN TASARIMLARI**

**MODÜL AMACI**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarladığı ürüne uygun hazırladığı kalıba deseni çizme,zemin üzerine tekniğe uygun desen geçirme, germe ve işleme tekniği ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

 **KONULAR:**

1-Nakış tekniklerine göre desen tasarımları yapma

2-Tasarlanan ürünü işleme

3-İşlenen ürünü kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarladığı ürüne uygun hazırladığı kalıba desen çizip zemin üzerine deseni geçirme, germe ve işleme işlerini yapar.

OYALAR

**DERSİN AMACI**

 Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak iğne, mekik ve firkete oyası yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Oyalar dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

**1-İĞNE OYASI**

**2-MEKİK OYASI**

**3-FİRKETE OYASI**

**1-İĞNE OYASI**

**MODÜL AMACI**

 Bireye / öğrenciye: iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak iğne oyası tekniklerini kullanarak ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-İğne oyasına hazırlık yapma

2-İğne oyası tekniklerini uygulama

3-İğne oyasını kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak iğne oyası teknikleri ile ürün oluşturup ürünü kullanıma hazırlar.

**2-MEKİK OYASI**

**MODÜL AMACI**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekik oyası tekniklerini kullanarak ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Mekik oyasına hazırlık yapma

2-Mekik oyası tekniklerini uygulama

3-Mekik oyasını kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mekik oyası teknikleri ile ürün oluşturup ürünü kullanıma hazırlar.

**3-FİRKETE OYASI**

**MODÜL AMACI**

 Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak firkete oyası tekniklerini kullanarak ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazırlama ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Firkete oyasına hazırlık yapma

2-Firkete oyası tekniklerini uygulama

3-Firkete oyasını kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak firkete oyası teknikleri ile ürün oluşturup ürünü kullanıma hazırlar.