**EL SANATLARI TEKNOLOJİLERİ ALANI**

**EL VE MAKİNE 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** | EL NAKIŞLARI |
| 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 sonuçları açıklama.
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.

**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 çizme

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

**1-**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

1. 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

1. 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

1. 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

**1-** 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

1. 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

**1.** 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

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

**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

1-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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1- 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.

EL NAKIŞLARI

**DERSİN AMACI**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak el nakışları ürünü oluşturma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**El Nakışları dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.**

**1-BASİT NAKIŞ İĞNELERİ**

**2-ELDE SUZENİ**

**3-ELDE ÇİN İĞNESİ**

**4-ELDE APLİKE**

**5-ELDE BEYAZ İŞ**

**6-TEL KIRMA**

**7-HESAP İŞİ**

**8-ELDE TÜRK İŞİ**

**9-KURDELE İŞİ**

**10-FİLE İŞİ**

**11-İNGİLİZ DANTELİ**

**1-BASİT NAKIŞ İĞNELERİ**

**MODÜL AMACI**

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

**KONULAR:**

1-Basit nakış iğne tekniklerine uygun ürün hazırlama

2-Basit nakış iğne tekniklerini uygulama

3-Basit nakış iğne teknikleri ile yapılmış ürünü kullanıma hazırlama

**1-**İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre basit nakış iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**2-ELDE SUZENİ**

**MODÜL AMACI**

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elde suzeni işi iğneteknikleri ile deseni kumaşa aktarma, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**MODÜL KONULARI**

1-Elde suzeni tekniğine uygun ürün hazırlama

2-Elde suzeni tekniğini uygulama

3-Elde suzeni işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Elde suzeni tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre elde suzeni işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**3-ELDE ÇİN İĞNESİ**

**MODÜL AMACI**

Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak elde Çin iğnesi teknikleri ile deseni kumaşa aktarma, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-Elde Çin iğnesi tekniklerine uygun ürün hazırlama

2-Elde Çin iğnesi tekniklerini uygulama

3-Elde Çin iğnesi tekniklerinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Elde Çin iğnesi tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre elde Çin iğnesi teknikleri ile ürün oluşturur

**4-ELDE APLİKE**

**MODÜL AMACI**

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

**KONULAR:**

1**-**Elde aplike tekniğine uygun ürün hazırlama

2-Elde aplike kumaşını tutturma tekniklerini uygulama

3-Elde aplike tekniğinde yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Elde aplike tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre elde aplike iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**5-ELDE BEYAZ İŞ**

**MODÜL AMACI**

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

**KONULAR:**

1-Elde beyaz iş tekniğine uygun ürün hazırlama

2-Elde beyaz iş tekniklerini uygulama

3-Elde beyaz iş tekniğinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Elde beyaz iş tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre elde beyaz iş iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**6-TEL KIRMA**

**MODÜL AMACI**

Bireye / öğrenciye tel kırma iğne teknikleri ile deseni kumaşa aktarma, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**MODÜL KONULARI**

1-Tel kırma tekniğine uygun ürün hazırlama

2-Tel kırma tekniğini uygulama

3-Tel kırma tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre tel kırma iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**7-HESAP İŞİ**

**MODÜL AMACI**

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

**KONULAR:**

1-Hesap işi iğne tekniklerine uygun ürün hazırlama

2-Hesap işi iğne tekniklerini uygulama

3-Hesap işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Hesap işi tekniğiyle işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre hesap işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**8-ELDE TÜRK İŞİ**

**MODÜL AMACI**

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

**KONULAR:**

1-Elde Türk işi tekniklerine uygun ürün hazırlama

2-Elde Türk işi tekniklerini uygulama

3-Elde Ajur yapma

4-Elde Türk işi tekniğinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama

5-Elde Türk işi tekniğiyle işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre elde Türk işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**9-KURDELE İŞİ**

**MODÜL AMACI**

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

**KONULAR:**

1-Kurdele işi tekniğine uygun ürün hazırlama

2-Kurdele işi tekniklerini uygulama

3-Kurdele işinde kullanılan yardımcı iğne tekniklerini uygulama

4-Kurdele işi tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre kurdele işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**10-FİLE İŞİ**

**MODÜL AMACI**

Bireye / öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak file işi tekniklerine uygun desen çizme, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-File işi tekniğine uygun ürün hazırlama

2-File örme

3-File işi iğne tekniklerini uygulama

4-File işi tekniği ile işlenmiş ürünü kullanıma hazırlama

İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre file işi iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

**11-İNGİLİZ DANTELİ**

**MODÜL AMACI**

Bireye / öğrenciye;iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak dantel anglez tekniğine uygun çizim teknikleri ile desen çizme, şerit örme, ürün oluşturma ve ürünü kullanıma hazır hale getirme ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır.

**KONULAR:**

1-İngiliz danteli tekniğine uygun ürün hazırlama

2-Dantel anglez şeridi örme

3-İngiliz danteli tekniğini uygulama

4-İngiliz danteli tekniği ile yapılmış ürünü kullanıma hazırlama

1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak çizilen desen özelliğine göre dantel anglez iğne teknikleri ile ürün oluşturur.

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

1. 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

1-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

1. 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

1. 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

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