**AYAKKABI VE SARACİYE TEKNOLOJİSİ ALANI**

**AYAKKABI MODELİSTLİĞİ DALI**

**USTALIK DERS ÇİZELGESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ALAN ORTAK** **DERSLERİ** | AYAKKABI VE SARACİYE MESLEĞİNE GİRİŞ |
| TEMEL ÜRETİM |
| AYAKKABI VE SARACİYE TEKNİK RESMİ |
| AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK |
|  **DAL DERSLERİ** | MODEL VE ISTAMPA |
| TEMEL TASARIM |
| ŞABLON ÇIKARMA |
| AYAKKABI TEMEL TASARIMI |
| BİLGİSAYARLI TEMEL MODEL |

Ayakkabı ve Saraciye Mesleğine Giriş dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır.

1. **İş Sağlığı ve Güvenliği**
2. **Ayakkabı ve Saraciyede İş Sağlığı ve Güvenliği**
3. **Ayakkabı ve Saraciyenin Tarihsel Gelişimi**
4. **Ayakkabı ve Saraci̇yede Kullanılan Termi̇noloji̇**
5. **Ayakkabı ve Saraciyede Kullanılan El Aletleri ve Malzemeler**
6. **Ayakkabı ve Saraciye Meslek Elemanları**

**1-İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/ öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kurallara göre gerekli tedbirler almaya yönelik bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1- İş sağlığı ve güvenliği

2- Meslek hastalıkları

3- İş yerinde oluşabilecek iş kazaları

İş sağlığı ve güvenliği, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları ile iş kazalarından doğabilecek hukuki sonuçları açıklar.Meslek hastalıkları ve bunlardan korunma yöntemlerini açıklar.İş yerinde oluşabilecek iş kazalarına karşı gerekli tedbirleri alır.

**2-AYAKKABI VE SARACİYEDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye ayakkabı saraciye alanında ortaya çıkabilecek kaza, yaralanma ve yangına karşı gerekli güvenlik tedbirlerini almaya yönelik bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1- Ayakkabı ve Saraciyede güvenlik

2- Ayakkabı ve Saraciyede meslek hastalıkları

3- Ayakkabı ve Saraciyede kaza ve yangın

4-İş güvenliği ayakkabıları

Ayakkabı ve saraciyede güvenliği tehdit eden unsurları açıklar.Ayakkabı ve saraciyede meslek hastalıklarını ve bunlardan korunma yöntemlerini ve kaza ve yangın durumunda alınacak önlemleri açıklar**.**

**3-AYAKKABI VE SARACİYENİN TARİHSEL GELİŞİMİ**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/ öğrenciye ayakkabı ve saraciyenin tarihsel gelişimini ve ürün çeşitlerini açıklayacak bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1- Ayakkabı ve Saraciyenin tarihsel gelişimini

2- Dünya ve Türkiye’de ayakkabının ve saraciyenin yeri

3- Ayakkabı ve Saraciyenin ürün çeşitleri

Ayakkabı ve saraciyenin tarihsel gelişimini açıklayarak dünya ve Türkiye’de ayakkabının ve saraciyenin günümüzdeki yeri ile önemini ve ürün çeşitliliğini açıklar.

**4-DÜNYA VE TÜRKİYE’DE AYAKKABININ VE SARACİYENİN GÜNÜMÜZDEKİ YERİ İLE ÖNEMİNİ AÇIKLAR.AYAKKABI VE SARACİ̇YEDE KULLANILAN TERMİ̇NOLOJİ̇**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/ öğrenciye ayakkabı ve saraciyede kullanılan el aletlerini ve malzemeleri açıklayacak bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1. Ayakkabı üretiminde kullanılan terminoloji
2. Saraciye üretiminde kullanılan terminoloji

Ayakkabı üretiminde ve saraciye üretiminde kullanılan terminolojiyi açıklar.

Ayakkabı saraciyede kullanılan mazelmeler geniş bir yer kapladığı için çalışanların bu konuda hakim olması ,işini tamamlama ve düzgün iş çıkarması birbiriyle anlaşması açsından önemlidir.

**5-AYAKKABI VE SARACİYE MESLEK ELEMANLARI**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/ öğrenciye ayakkabı ve saraciyedeki meslek elemanlarını ve çalışma ortamlarında bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1-Ayakkabı ve saraciye meslek elemanlar

2-Çalışma ortamları

Ayakkabı ve saraciye meslek elemanlarını sıralayacak bilgi ve beceriyi kazandırarak çalışma ortamlarına uyum sağlamalarını sağlar.

**TEMEL ÜRETİM**

Temel Üretim dersine ait modüller aşağıda sıralanmıştır

1. **Temel Ölçü Alma**
2. **Temel Model Çıkarma**
3. **Temel Kesim**
4. **Deri İnceltme**
5. **Tezgâh İşlemleri**
6. **Temel Dikiş Makineleri**
7. **Temel Model Dikme**
8. **Temel Model Montajı**

**1.TEMEL ÖLÇÜ ALMA**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında ayaktan ve kalıp üzerinden temel ölçüleri alarak ölçü sistemlerini uygulayabilecek bilgi ve beceri kazandırmaktır.

**KONULAR**

1-Ayak ölçüleri

2-Kalıp ve ölçüleri

3-Ölçü sistemlerine göre

Ölçü almada kullanılan araç gereçleri hazırlayarak ayak üzerinden ölçü alır.

Standartlara ve tekniğine uygun olarak ayakkabı kalıbı ve saraciyeüzerinden ölçüyü metrik sisteme ve oran orantı yöntemine uygun olarak alır ve uluslararası ayak ölçü sistemlerine uygun ölçülendirme yapar.

**2.TEMEL MODEL ÇIKARMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye /öğrenciye gerekli ortam sağladığında kalıp profilini çıkarabilecek bilgi ve beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Kalıp bantlama

2-Kalıp üzerindeki temel noktalar

3-Standart form yapma aşamaları

Modeli kalıp üzerine çizerek çeşitli standart formlar oluşturularak, standart form üzerinden yüz ıstampaları ve astar ıstampaları çıkarılır. Kalıp çıkarma uygun deri yüzey ve uygun yüz iç aksam kalıbı çıkarır.

**3.TEMEL KESİM**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında tekniğine uygun ıstampaları malzemeye en ekonomik şekilde yerleştirebilecek ve kesim yapabilecek bilgi be beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Malzemenin kontrolünü yapma

2-Istampa yerleştirme

3-Elde kesim

4-Pres makineleri

Malzemelerin kontrolü yapılarak yerleştirme tekniğine göre ıstampaları yerleştirilir.İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerine uyularak uygun el aletlerini kullanarak elde kesim, kesimpresi ve şerit kesimde parça kesimleri yapılır.

 **4.DERİ İNCELTME**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında tekniğine uygun olarak deride yarma, elde ve makinede tıraş işlemi ile deri inceltme yapabilecek bilgi ve beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Yarma

2-Elde tıraş yapma

3-Makinede tıraş işlemi yapmak

Yarma makinesinde çalışma kurallarına göre yarma ve tıraş makinesinde çalışma kurallarına göre tıraş işlemi yapılır.

**5.TEZGÂH İŞLEMLERİ**

**MODÜLÜN AMACI:**Bireye/öğrenciye gerekli ortam sağlandığında tekniğine uygun olarak yakma, kıvırma işlemini ve makinede kıvırma işlemleri olan tezgâh işlemlerini yapabilecek bilgi ve beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Yakma

2-Kıvırma

3-Makinede kıvırma yapmak

4-Regola

Tekniğine uygun yakma, kıvırma ve tezgâh işlemlerini yapılır.

**6.TEMEL DİKİŞ MAKİNELERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığındatemel dikiş makinelerinde tekniğine uygun dikiş dikebilecek ve basit arızaları giderebilecek bilgi ve beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Düz dikiş makinesi

2-Düz dikiş makinesinde dikim

3-Sütunlu dikiş makinesi

4-Sütunlu dikiş makinesinde dikmek

5-Zikzak dikiş makinesi

6-Zik zak dikiş makinesinde dikmek

7-Kollu dikiş makinesi

8-Parçaları birleştirirken dikkat edilecek noktalar

9-Makinenin temizliği ve bakımı

Makine kullanma kılavuzuna uygun olarak dikiş makinesini hazırlanılarak dikiş makinesinde dikim yapılır ve bakım işlemleri kontrol edilir.

**8-TEMEL MODEL DİKME**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında temel model dikimi yapacak bilgi ve beceri kazandırmak

**KONULAR**

1-Modele uygun saya kesimi

2-Yüz ve astar parçalarını hazırlama

3-Yüz ve gamba birleştirme

Modele uygun kesim işlemini yaparak, yüz ve astar parçalarını çıkartarak üste atma işlemini yapar. Ara işi, son temizlik ve kalite kontrol işlemleriyle bitirir.

**9-TEMEL MODEL MONTAJI**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında temel montaj,finisaj ve kalite kontrol yapacak bilgi ve beceri kazandırmak

KONULAR

1-Montaj

2-Üste atma

3-Ayakkabıda kalite kontrol

El montajını hazırlayarak, elde montajı yaparak kalite kontrolünü sağlar.

**AYAKKABI VE SARACİYE TEKNİK RESMİ DERSİ**

**Ayakkabı ve Saaraciye Teknik Resim dersi modülleri**

1. Geometrik Çizimler
2. Görünüş Çıkarma

**GEOMETRİK ÇİZİMLER**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında standart ve teknik resim kurallarına uygun olarak geometrik çizimler yapabilecek bilgi ve beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Yazı ve rakam

2-Doğrular,daireler ve düzlemler

TS EN ISO standartlarına uygun olarak eğik ve dik standart yazı ,serbest elle ve çizim takımlarıyla çizgi çalışmaları yapabilir.teknik resim çizim takımlarıyla geometrik şekiller çizebilir.

**GÖRÜNÜŞ ÇIKARMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Bireye/ öğrenciye gerekli ortam sağlandığında teknik resim kural ve

standartlarına uygun olarak makine parçalarının imalatı içinyeterli görünüşlerini çıkarabilecek bilgi ve beceri kazandırmak.

**KONULAR**

1-Görünüş çıkarmak

2-Kesit görünüş

Serbest elle ve çizim takımlarıyla çeşitli iş parçalarına ait görünümleri ve kesit görünüşleri çizer.

**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 kendine uygun işfikrini hayata geçirmek ve meslekte kendini geliştirmek için gerekli planlama ve yönetim ile ilgili bilgi ve beceriler kazandırmak.

**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.

**MODEL VE ISTAMPA**

**Model ve Istampa dersi ders modülleri aşağıda verilmiştir.**

1. **Taban ve Taban Astarı Modeli**
2. **Bayan Fermuarlı Çizme Modeli**
3. **Bayan Günlük Model**
4. **Bayan Terlik Modeli**
5. **Erkek Çarık (Oxford) Modeli**
6. **Erkek Lastiksiz Mokasen Modeli**
7. **Erkek Molyer Bot Modeli**
8. **Erkek Spor Ayakkabı Modeli (Atom)**
9. **Erkek Bağcıklı Rok Model**
10. **Çocuk Botu Modeli**
11. **Çocuk Spor Ayakkabı Modeli**
12. **İlk Adım Ayakkabı Modeli**
13. **Bayan Günlük Bot Modeli**
14. **Ortopedik Ayakkabı Modeli**

**TABAN VE TABAN ASTARI MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin kalıba ve ölçülerine uygun olarak taban ve taban astarı ıstampası çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modele uygun olarak taban ve taban astarı için kalıp bantlar.

● Tekniğine uygun olarak taban astarı ıstampası çıkarır.

● Tekniğine uygun olarak taban ıstampası çıkarır.

**BAYAN FERMUARLI ÇİZME MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak uygun olarak kadın fermuarlı çizme modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Modele uygun olarak fermuarlı çizme standart formu çıkarır.

● Standart forma uygun fermuarlı çizme yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak fermuarlı çizme astar ıstampalarını çıkarır.

**BAYAN GÜNLÜK MODEL**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak uygun olarak kadın günlük modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Modaya uygun olarak bayan günlük modelin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak bayan günlük modelin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak bayan günlük modelin astar ıstampalarını çıkarır.

**BAYAN TERLİK MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak kadın günlük terlik modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Resim çizme tekniğine uygun olarak bayan terlik modelini kalıp üzerine çizer.

● Istampa çıkarma kurallarına uygun olarak bayan terlik modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Istampa çıkarma tekniğine uygun olarak bayan terlik modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

● Istampa çıkarma tekniğine uygun olarak bayan terlik modelinin mostra ıstampasını çıkarır.

**ERKEK ÇARIK (OXFORD) MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak erkek çarık modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Modaya uygun olarak erkek çarık ayakkabı modelinin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek çarık yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek çarık astar ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK LASTİKSİZ MOKASEN MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak erkek lastiksiz mokasen modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Modaya uygun olarak erkek lastiksiz mokasen modelini kalıp üzerine çizer.

● Kalıba ve modele uygun olarak erkek lastiksiz mokasenin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek lastiksiz mokasen yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek lastiksiz mokasen astar ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK MOLYER BOT MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak erkek molyer bot modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Modele uygun olarak erkek molyer bot standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek molyer bot yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek molyer bot astar ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK SPOR AYAKKABI MODELİ (ATOM)**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak erkek spor ayakkabı modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Kalıp bantlama tekniğine uygun olarak erkek spor ayakkabı modeli için kalıp bantlar oluşturur.

● Modaya uygun olarak erkek spor ayakkabı modelinin standart formunu oluşturur.

● Standart forma uygun olarak erkek spor ayakkabı modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek spor ayakkabı modelinin vizo ve astar ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek spor ayakkabı modelinin mostra ıstampasını çıkarır.

**ERKEK BAĞCIKLI ROK MODEL**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak erkek bağcıklı rok modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Kalıp bantlama tekniğine uygun olarak erkek bağcıklı rok modeli için kalıp bantlar oluşturur.

● Çizim tekniğine uygun olarak erkek bağcıklı rok modeli için kalıp üzerine model çizer.

● Modaya uygun olarak erkek bağcıklı rok modeli standart formu yapar.

● Standart forma uygun olarak erkek bağcıklı rok modeli parça ıstampalarını çıkarır.

**ÇOCUK BOTU MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak çocuk bot modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Ölçülerine uygun olarak çocuk botu modeli standart formu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk botu yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk botu modeli astar ıstampalarını çıkarır.

**ÇOCUK SPOR AYAKKABI MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak çocuk spor ayakkabı modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Ayak anatomisine ve ölçülerine uygun olarak çocuk spor ayakkabı modelinin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk spor ayakkabı modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk spor ayakkabı modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk spor ayakkabı modelinin taban elemanları ıstampalarını çıkarır.

**İLK ADIM AYAKKABI MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak erkek ilk adım ayakkabı modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Kalıba uygun olarak ilk adım ayakkabı modelinin standart formunu oluşturur.

● Standart forma uygun olarak ilk adım ayakkabı modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak ilk adım ayakkabı modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak ilk adım ayakkabı modelinin ara taban ıstampasını çıkarır.

**BAYAN GÜNLÜK BOT MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak bayan günlük bot modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Kalıba uygun olarak bayan günlük bot modelinin standart formunu yapar.

● Standart forma uygun olarak bayan günlük bot modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak bayan günlük bot modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

**ORTOPEDİK AYAKKABI MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin model çıkarma tekniğine ve ölçülerine uygun olarak ortopedik ayakkabı modeli çıkaracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımlar

● Ortopedik ayakkabı modeli için ayak ölçümü yaparak kalıbı bantlar.

● Kalıba uygun olarak ortopedik ayakkabı modelinin standart formunu yapar.

● Standart forma uygun olarak ortopedik ayakkabı modeline ait ıstampa ve parça ıstampalarını çıkarır.

**TEMEL TASARIM**

**Temel tasarım dersi ders modülleriaşağıda sıralanmıştır.**

1. **Tasarı İlkeleri**
2. **Nokta ve Çizgi**
3. **Açık-Koyu**
4. **Renk**
5. **Doku**
6. **Strüktür**

**TASARI İLKELERİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun yüzey düzenlemeleriyapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Oluşturduğu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun iki boyutlu yüzey düzenlemeleri yapar.

● Oluşturduğu üç boyutlu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun yüzey düzenlemeleri yapar.

**NOKTA VE ÇİZGİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin nokta ve çizgi elemanları ile yüzey düzenlemeleri yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Oluşturduğu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun iki boyutlu yüzey düzenlemeleri yapar.

● Oluşturduğu üç boyutlu geometrik formlarla tasarı ilkelerine uygun yüzey düzenlemeleri yapar.

**AÇIK-KOYU**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin açık-koyu ile hacimlendirdiği nesnelerle yüzey düzenlemesi yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Işığa dikkat ederek açık-koyu ile geometrik formları hacimlendirir.

● Açık-koyu ile hacim verilen geometrik formlardan yüzey düzenlemesi yapar.

 **RENK**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin renkli yüzey düzenlemeleri yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Doğru renk tonlarını doğru yerlerde kullanarak renk çemberi yapar.

● Renk kontrastlıkları ile ilgili yüzey düzenlemeleri yapar.

● Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.

**DOKU**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin dokulu obje etütlerinden yola çıkarak yüzey üzerine özgün doku yorumları düzenlemesi yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Karakalem tekniği ile objeleri doku yapısını dikkate alarak inceler.

● Guaş boya tekniği ile objeleri doku yapısını dikkate alarak inceler.

● Dokulu objelerden yola çıkarak karakalem tekniği ile yüzey üzerinde özgün doku yorumları yapar.

● Özgün doku yorumlarını renklendirir.

**STRÜKTÜR**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin kompozisyon ilkelerine uygun strüktür çalışmaları

yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Yüzey üzerine kompozisyon ilkelerine uygun strüktür çalışmaları yapar.

● Mekân içinde üç boyutlu özgün strüktür uygulamaları yapar.

**ŞABLON ÇIKARMA**

**Şablon çıkarma dersi ders modülleri aşağıda sıralanmıştır.**

1. **Bayan Fermuarsız Çizme Modeli**
2. **Bayan Asimetrik Fantezi Modeli**
3. **Bayan Sandalet Modeli**
4. **Erkek Aynalı Dilaltı Lastikli Mokasen Modeli**
5. **Erkek Fermuarlı Bot Modeli**
6. **Erkek ideal Sistem Bot Modeli**
7. **Bağsız Rok Modeli**
8. **Erkek Sandalet Modeli**
9. **Çocuk Sandaleti Modeli**
10. **Çocuk Ayakkabı (Kaliforniya) Modeli**

**BAYAN FERMUARSIZ ÇİZME MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bayan fermuarsız çizme modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modele uygun olarak fermuarsız çizme standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak fermuarsız çizme yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak fermuarsız çizme astar ıstampalarını çıkarır.

**BAYAN ASİMETRİK FANTEZİ MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bayan asimetrik fantezi modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak bayan asimetrik fantezi modelin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak bayan asimetrik fantezi modelin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak bayan asimetrik fantezi modelin astar ıstampalarını çıkarır.

**BAYAN SANDALET MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bayan sandalet modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak bayan sandalet modelini kalıp üzerine çizer.

● Standart forma uygun olarak bayan sandalet modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak bayan sandalet modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

● Tekniğine uygun olarak bayan sandalet modelinin mostra ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK AYNALI DİLALTI LASTİKLİ MOKASEN MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin erkek aynalı dilaltı lastikli mokasen modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak erkek dilaltı lastikli mokasen modelini kalıp üzerine çizer.

● Kalıp tekniğine uygun olarak erkek dilaltı lastikli mokasen modelinin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek dilaltı lastikli mokasen modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek dilaltı lastikli mokasen modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK FERMUARLI BOT MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin erkek aynalı dilaltı lastikli mokasen modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak erkek fermuarlı bot modelinin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek fermuarlı bot modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek fermuarlı bot modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK İDEAL SİSTEM BOT MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin erkek ideal sistem bot modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak ideal sistem bot modelin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak ideal sistem bot modelin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak ideal sistem bot modelin astar ıstampalarını çıkarır.

● Tekniğine uygun olarak ideal sistem bot modelin ara taban ıstampasını çıkarır.

**BAĞSIZ ROK MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bağsız rok modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak erkek bağsız rok modeli için kalıbı bantlar .

● Tekniğine uygun olarak erkek bağsız rok modeli için kalıp üzerine model çizer.

● Modaya uygun olarak erkek bağsız rok modeli standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek bağsız rok modeli parça ıstampalarını çıkarır.

**ERKEK SANDALET MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bağsız rok modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya uygun olarak erkek sandalet modelin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak erkek sandalet modelin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Tekniğine uygun olarak erkek sandalet modelin taban elemanlarının ıstampalarını çıkarır.

**ÇOCUK SANDALETİ MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin çocuk sandalet modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modele uygun olarak çocuk sandaleti standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk sandaleti yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak çocuk sandaleti modeli astar ıstampalarını çıkarır.

● Tekniğine uygun olarak çocuk sandaleti mostra ıstampasını çıkarır

**ÇOCUK AYAKKABI (KALİFORNİYA) MODELİ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin çocuk ayakkabı (kaliforniya) modeli yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Kaliforniya sistemine göre çocuk ayakkabısı modelinin standart formunu çıkarır.

● Standart forma uygun olarak Kaliforniya sistemi çocuk ayakkabısı modelinin yüz ıstampalarını çıkarır.

● Standart forma uygun olarak Kaliforniya sistemi çocuk ayakkabı modelinin astar ıstampalarını çıkarır.

● Tekniğine uygun olarak Kaliforniya sistemi çocuk ayakkabısı modelinin ara taban elemanları ıstampalarını çıkarır.

**AYAKKABI TEMEL TASARIMI**

**Ayakkabı temel tasarımı dersi ders modülleri aşağıda sıralanmıştır.**

1. **Kalıp Etüdü**
2. **Taban Etüdü**
3. **Ayakkabı Modeli Geliştirme**
4. **Koleksiyon Geliştirme**

**KALIP ETÜDÜ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin kalıp etüdü yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Kalıp çizim tekniğine uygun olarak kalıp çizer.

● Standartlara uygun üretilen kalıbı etüt ederek üzerine model çizer.

**TABAN ETÜDÜ**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin taban etüdü yapacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Resim çizim tekniğine uygun taban çizer.

● Modaya ve modele uygun taban modeli araştırması yapar.

● Modaya ve modele uygun taban modeli geliştirir.

**AYAKKABI MODELİ GELİŞTİRME**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin modaya ve modele uygun ayakkabı modeli geliştirecek bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Modaya ve modele uygun piyasa araştırması yapar.

● Modelin niteliğine göre mevcut model etüdü yapar.

● Modaya ve modele uygun model araştırması yapar.

● Modele uygun numune hazırlar.

**KOLEKSİYON GELİŞTİRME**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin modaya ve modele uygun koleksiyon geliştirecek bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Toplumun ayakkabı eğilimlerini araştırır.

● Modaya uygun model tasarlar.

● Tekniğine uygun olarak modelden model geliştirir.

● Modele uygun gerçek ürün hazırlar.

● Hazırladığı koleksiyonu sunar.

**BİLGİSAYARLI TEMEL MODEL**

**Bilgisayar dersi ders modülleri aşağıda sıralanmıştır.**

1. **Çizim Programı Kurma ve Çalıştırma**
2. **Bilgisayarda Temel Model**
3. **Üç Boyutlu Model**

**ÇİZİM PROGRAMI KURMA VE ÇALIŞTIRMA**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bilgisayara çizim programını kurarak programı çalıştıracak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Çizim programında geometrik çizim komutlarını kullanır.

● Çizim programında düzenleme komutlarını kullanır.

● Çizim programında ıstampa/kalıp oluşturma komutlarını kullanır.

● Çizim programında takımlama kurallarını ve komutlarını kullanır.

**BİLGİSAYARDA TEMEL MODEL**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin bilgisayarda çizim programını kullanarak temel modeller hazırlayacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Standart formu bilgisayara aktarır.

● Bilgisayarda tekniğine uygun olarak ıstampaları/kalıpları oluşturur.

● Bilgisayarda program özelliğine göre takımlama yaparak kesiciye gönderir.

● Program özelliğine uygun olarak ıstampaları kesicide keser

**ÜÇ BOYUTLU MODEL**

**MODÜLÜN AMACI:** Öğrencinin/bireyin çizim programını kullanarak bilgisayarda üç boyutlu model hazırlayacak bilgi ve beceriler kazanmasıdır.

 Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları

● Bilgisayarda üç boyutlu çizim programını kullanır.

● Çizim programında model çizgilerini oluşturur.

● Çizim programında doku ve renklendirme yapar.

● Çizim programında ıstampaları oluşturur.