

KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ DERSİ

Dersin Modülleri	Kazandırılan Yeterlikler
Giyimde Ölçülendirme	Giysi için ölçü almak
Düz Dar Etek Kalıbı	Düz dar etek kalıbı hazırlamak
Tişört Kalıbı	Tişört kalıbı hazırlamak
Erkek Gömleği Kalıbı	Erkek gömleği kalıbı hazırlamak
2-6 Yaş Elbise Kalıbı	2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbı hazırlamak
Türk Bayrağı Kalıbı	Türk bayrağı kalıbı hazırlamak

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	Kalıp Hazırlama Teknikleri
ALAN	Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK / DAL	Alan Ortak
DERSİN OKUTULACAĞI DÖNEM / YIL	1. Yıl / 2. Dönem
SÜRE	Haftada 3 ders saati
DERSİN TANIMI	Bu ders ölçü alma, düz dar etek, tişört, erkek gömleği, çocuk elbisesi ve Türk Bayrağı kalıpları hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.
DERSİN AMACI	Bu ders ile öğrenciye Giyim Üretim Teknolojisi alanında ölçü alma, düz dar etek, tişört, erkek gömleği, çocuk elbisesi ve Türk Bayrağı kalıpları hazırlama yeterlikleri kazandırılacaktır.
DERSİN ÖN KOŞULLARI	Bu dersin ön koşulu yoktur.
DERS İLE KAZANDIRILACAK YETERLİKLER	Bu dersin sonunda: 1. Giysi için ölçü almak, 2. Düz dar etek kalıbı hazırlamak, 3. Tişört kalıbı hazırlamak, 4. Erkek gömleği kalıbı hazırlamak, 5. 2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbı hazırlamak 6. Türk bayrağı kalıbı hazırlamak yeterlikleri kazandırılacaktır
DERSİN İÇERİĞİ	Bu ders, düz dar etek, tişört, erkek gömleği, 2-6 yaş çocuk elbisesi ve Türk bayrağı kalıpları ile ilgili 1. Ölçü alma, 2. Kalıp çizimi yapma, 3. Şablon hazırlama, 4. Seri çizimi yapma, 5. Ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma bilgi ve becerilerini içermektedir.
YÖNTEM VE TEKNİKLER	Gösteri, anlatım, problem çözme, soru cevap, beyin fırtınası, grup çalışması, tartışma, uygulamalı gösteri, sohbet, konferans, gerçek yaşantı ortamlarında gözlem yapma, gezi, simülasyon, araştırma, görüşme, proje hazırlama, deney, uygulama vb.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam: Sınıf, laboratuvar, işletme, atölye vb. Donanım: Projeksiyon, bilgisayar ve donanımları, Çizim masaları, çizim araç-gereçleri, projeksiyon, bilgisayar. atölye ortamı.vb.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	1. Her faaliyet sonunda kazanılan bilgi ve beceriler ölçülür. 2. Her modülün sonunda kazanılan yeterlikler ölçülür. 3. Dersin sonunda; Orta Öğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği ile Mesleki ve Teknik Eğitim

	Yönetmeliği'nin Mesleki Eğitim Merkezleri ile ilgili maddelerine göre ölçme ve değerlendirme yapılacaktır.
ÖĐRETMEN/EĞİTİCİ	1. Lisans eğitimi almış, alanında sektör deneyimi olan öğretmenler, 2. Gerektiđinde sektörde çalışan ustalık ve usta öğreticilik belgesi olan meslek elemanları
İŐ BİRLİĞİ YAPILACAK KURUM VE KURULUŐLAR	Ders ile ilgili araştırma-gözlem ve uygulama konularında; üniversiteler, sosyal ortaklar, sivil toplum kuruluşları ve işletmeler, özel, kamu kurum ve kuruluşlarıyla işbirliği yapılabilir.

MODÜL BİLGİ SAYFASI (AÇIKLAMALAR)

ALAN	: Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK/DAL	: Alan Ortak
DERS	: Kalıp Hazırlama Teknikleri
MODÜL	: Giyimde Ölçülendirme
KODU	:
SÜRE	: 40/16
ÖN KOŞUL	: Bu modülün ön koşulu yoktur.
AÇIKLAMA	: Çizim masası, sandalye, mezur ve cetvel aydınlatılmış bir ortamda bulunmalıdır.
GENEL AMAÇ	: Öğrenci, bu modül ile gerekli ortam sağlandığında giysi için gereken ölçüleri doğru olarak alabilecektir.
AMAÇLAR	: Öğrenci, bu modül ile; 1. İhtiyaca göre giysi türlerini doğru olarak belirleyebilecektir. 2. Giysi için tekniğe uygun ölçü alabilecektir.
İÇERİK	:

A. GIYSİ TÜRLERİ

1. Giyimin tanımı ve giyimi etkileyen faktörler
2. Giysi seçiminde dikkat edilecek noktalar
3. Giysi türleri

B. ÖLÇÜ ALMA

1. İnsan vücudu ölçü ve oranları
2. Vücut tipleri
 - a. Kadın beden tipi
 - b. Erkek beden tipi
 - c. Çocuk beden tipi
3. Vücut duruş tipleri
4. Ölçü almada kullanılan araç ve gereçler
5. Ölçü almada dikkat edilecek noktalar
6. Temel ölçüler
 - a. Temel ölçünün tanımı
 - b. Temel ölçü çeşitleri
 - c. Temel ölçüleri vücut üzerinden alma işlemleri
7. Yardımcı ölçüler
 - a. Yardımcı ölçünün tanımı
 - b. Yardımcı ölçü çeşitleri
 - c. Yardımcı ölçüleri hesaplama işlemleri
 - d. Yardımcı ölçüleri kişi üzerinden kontrol etme işlemleri
8. Numune üzerinden ölçü almada dikkat edilecek noktalar
9. Numune üzerinden ölçü alma işlemleri
10. Beden numaralama sistemleri
11. Standart ölçü tablosunu kullanma işlemleri
12. Bolluk tablosunu kullanma işlemleri

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Giysi türlerini belirlemek	
YETERLİK : Giysi için ölçü almak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Ders notları			
STANDART : İhtiyaca göre giysi türlerini doğru olarak belirlemek			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Giyim ile ilgili kaynak taramak 2. Giysi türlerini belirlemek	1. Giyimin tanımı ve giyimi etkileyen faktörler 2. Giysi seçiminde dikkat edilecek noktalar 3. Giysi türleri	1. Giysi türlerini belirleme	1. Dikkatli olmak 2. İyi bir gözlemci olmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 10 Dakika		Eğitim Süresi : 4 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Giysi için ölçü almak	
YETERLİK : Giysi için ölçü almak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Ders notları, mezur, numune, standart ölçü tablosu, bolluk tablosu			
STANDART : Giysi için tekniğe uygun ölçü almak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Temel ölçüleri almak 2. Yardımcı ölçüleri almak 3. Numune üzerinden ölçü almak 4. Standart ölçü tablosundan ölçü almak 5. Bolluk tablosunu kullanmak	1. İnsan vücudu ölçü ve oranları 2. Vücut tipleri 3. Vücut duruş tipleri 4. Ölçü almada kullanılan araç ve gereçler 5. Ölçü almada dikkat edilecek noktalar 6. Temel ölçüler 7. Yardımcı ölçüler 8. Numune üzerinden ölçü almada dikkat edilecek noktalar 9. Numune üzerinden ölçü alma işlemleri 10. Beden numaralama sistemleri 11. Standart ölçü tablosunu kullanma işlemleri 12. Bolluk tablosunu kullanma işlemleri	1. Temel ölçüleri alma 2. Yardımcı ölçüleri alma 3. Numune üzerinden ölçü alma 4. Standart ölçü tablosundan ölçü alma 5. Bolluk tablosunu kullanma	1. Dikkatli olma 2. Kişisel vücut temizliğine özen gösterme
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 1 Saat		Eğitim Süresi : 12 Ders Saati	

MODÜL BİLGİ SAYFASI (AÇIKLAMALAR)

ALAN	: Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK/DAL	: Alan Ortak
DERS	: Kalıp Hazırlama Teknikleri
MODÜL	: Düz Dar Etek Kalıbı
KODU	:
SÜRE	: 40/32
ÖN KOŞUL	: “ Giyimde Ölçülendirme ” modülünü başarmış olmak.
AÇIKLAMA	: Çizim masası, sandalye, cetvel, mezur, eşel, pistole, riga, kalem, kâğıt, silgi, parşömen, pelur kâğıdı, yapıştırıcı aydınlatılmış bir ortamda bulunmalıdır.
GENEL AMAÇ	: Öğrenci, bu modül ile gerekli ortam sağlandığında tekniğe uygun olarak düz dar etek kalıbı hazırlayabilecektir.
AMAÇLAR	: Öğrenci; 1. Tekniğe uygun düz dar etek kalıbı çizebilecektir. 2. Tekniğe uygun düz dar etek ve astar şablonu hazırlayabilecektir. 3. Tekniğe uygun düz dar etek ve astar seri çizimi yapabilecektir. 4. Verimlilik ilkeleri doğrultusunda düz dar etek ana ve yardımcı malzeme hesabı yapabilecektir.
İÇERİK	:

A. DÜZ DAR ETEK KALIBI ÇİZİMİ

1. Kalıp elde etme teknikleri
 - a. Drapaj yoluyla kalıp elde etme
 - b. Hazır kalıplarla kalıp elde etme
 - c. Biçki sistemiyle kalıp elde etme
 - d. Dikilmiş giysi üzerinden kalıp elde etme
 - e. Pratik yolla kalıp elde etme
 - f. Bilgisayarlı kalıp hazırlama sistemi ile kalıp elde etme
2. Etek çizimi için ölçü alma işlemleri
3. Düz dar etek çizim işlemleri

B. DÜZ DAR ETEK VE ASTAR ŞABLONU HAZIRLAMA

1. Şablonun tanımı
2. Şablon üzerinde bulunması gereken yazı, işaret ve semboller
3. Düz dar etek şablonu hazırlama işlemleri
4. Düz dar etek astar şablonu hazırlama işlemleri

C. DÜZ DAR ETEK VE ASTAR SERİ ÇİZİMİ

1. Serileme ile ilgili tanımlar
 - a. Serinin tanımı
 - b. Sıçrama noktası, yönü ve oranları
2. Serileme çeşitleri (yöntemleri)
3. Serilemede dikkat edilecek noktalar
4. Düz dar etek seri farkları tablosu
5. Düz dar etek sıçrama noktaları ve yönleri
6. Düz dar etek sıçrama oranları
7. Düz dar etek seri çizim işlemleri
8. Astar seri çizim işlemleri

D. DÜZ DAR ETEK ANA VE YARDIMCI MALZEME HESAPLAMALARI

1. Pastal planının tanımı
2. Pastal planı hazırlamada dikkat edilecek noktalar
3. Etekte kullanılacak ana ve yardımcı malzemeler
4. Düz dar etek pastal planı hazırlama işlemleri

5. Astar, pastal planı hazırlama işlemleri
6. Metrajın tanımı
7. Pastal planı üzerinden metraj alma işlemleri

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Düz dar etek kalıbı çizmek	
YETERLİK : Düz dar etek kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Ölçü tablosu, bolluk tablosu, mezura, kağıt, kalem, silgi, yapıştırıcı, pistole			
STANDART : Tekniğe uygun düz dar etek kalıbı çizmek			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Etek çizimi için kişi üzerinden ölçü almak 2. Düz dar etek çizimi yapmak 3. Yapılan çizimleri kontrol etmek	1. Kalıp elde etme teknikleri 2. Etek çizimi için ölçü alma işlemleri 3. Düz dar etek çizim işlemleri	1. Etek çizimi için kişi üzerinden ölçü alma 2. Düz dar etek çizimi yapma	1. Araç-gereç ve malzemeyi yerinde ve zamanında kullanma 2. Temiz ve düzenli çalışma 3. Dikkatli olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 1 Saat		Eğitim Süresi : 10 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Düz dar etek ve astar şablonu hazırlamak	
YETERLİK : Düz dar etek kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Kağıt, kalem, silgi, makas, pelur kağıdı, riga, pistole, cetvel			
STANDART : Tekniğe uygun düz dar etek ve astar şablonu hazırlamak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Düz dar etek şablonu hazırlamak 2. Düz dar etek astar şablonu hazırlamak 3. Hazırlanan şablonları kontrol etmek	1. Şablonun tanımı 2. Şablon üzerinde bulunması gereken yazı, işaret ve semboller 3. Düz dar etek şablonu hazırlama işlemleri 4. Düz dar etek astar şablonu hazırlama işlemleri	1. Düz dar etek şablonu hazırlama 2. Düz dar etek astar şablonu hazırlama	1. Dikkatli olma 2. Zamanı iyi kullanma 3. İş disiplinine sahip olmak 4. Planlı ve düzenli çalışmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 20 Dakika		Eğitim Süresi : 6 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Düz dar etek ve astar seri çizimi yapmak	
YETERLİK : Düz dar etek kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Kağıt, kalem, silgi, makas, pelur kağıdı, riga, pistole, cetvel, düz der etek şablonu			
STANDART : Tekniğe uygun düz dar etek ve astar seri çizimi yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none">1. Düz dar etek seri farklarını hesaplamak2. Düz dar etek sıçrama noktası ve yönlerini tespit etmek3. Düz dar etek sıçrama oranlarını hesaplamak4. Düz dar etek seri çizimi yapmak5. Düz dar etek astar seri çizimi yapmak6. Düz dar etek seri çizimlerini kontrol etmek	<ol style="list-style-type: none">1. Serileme ile ilgili tanımlar2. Serileme çeşitleri3. Serilemede dikkat edilecek noktalar4. Düz dar etek seri farkları tablosu5. Düz dar etek sıçrama noktaları ve yönleri6. Düz dar etek sıçrama oranları7. Düz dar etek seri çizim işlemleri8. Astar seri çizim işlemleri	<ol style="list-style-type: none">1. Düz dar etek seri çizimi yapma2. Düz dar etek astar seri çizimi yapma	<ol style="list-style-type: none">1. Dikkatli olma2. Planlı ve düzenli çalışmak3. Kaliteye dikkat etmek4. Zamanı iyi kullanmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 1 Saat		Eğitim Süresi : 10 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Düz dar etek ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak	
YETERLİK : Düz dar etek kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Kağıt, kalem, silgi, makas, pelur kağıdı, riga, pistole, cetvel, düz der etek şablonu			
STANDART : Verimlilik ilkeleri doğrultusunda düz dar etek ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Düz dar etek için ana ve yardımcı malzeme belirlemek 2. Düz dar etek pastal planı hazırlamak 3. Astar pastal planı hazırlamak 4. Pastal planını kontrol etmek 5. Düz dar etek pastal planı üzerinden metraj almak 6. Düz dar etek astar pastal planı üzerinden metraj almak	1. Pastal planının tanımı 2. Pastal planı hazırlamada dikkat edilecek noktalar 3. Etekte kullanılacak ana ve yardımcı malzemeler 4. Düz dar etek pastal planı hazırlama işlemleri 5. Astar, pastal planı hazırlama işlemleri 6. Metrajın tanımı 7. Pastal planı üzerinden metraj alma işlemleri	1. Düz dar etek pastal planı hazırlama 2. Astar pastal planı hazırlama	1. Dikkatli olma 2. Ekonomiklik ilkesine önem verme 3. Sorumluluk sahibi olmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 20 Dakika		Eğitim Süresi :6 Ders Saati	

MODÜL BİLGİ SAYFASI (AÇIKLAMALAR)

ALAN	: Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK/DAL	: Alan Ortak
DERS	: Kalıp Hazırlama Teknikleri
MODÜL	: Tişört Kalıbı
KODU	:
SÜRE	: 40/16
ÖN KOŞUL	: “ Düz Dar Etek Kalıbı ” modülünü başarmış olmak.
AÇIKLAMA	: Çizim masası, sandalye, cetvel, mezur, eşel, pistole, riga, kalem, kâğıt, silgi, parşömen, pelur kâğıdı, yapıştırıcı aydınlatılmış bir ortamda bulunmalıdır.
GENEL AMAÇ	: Öğrenci, bu modül ile gerekli ortam sağlandığında tekniğine uygun tişört kalıbı hazırlayabilecektir.
AMAÇLAR	: Öğrenci, 1. Föy çizimi ile tekniğe uygun tişört kalıbı hazırlayabilecektir. 2. Tekniğe uygun tişört seri çizimi yapabilecektir 3. Verimlilik ilkeleri doğrultusunda tişört için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapabilecektir.

İÇERİK :

A. TİŞÖRT KALIBI

1. Model föyü bilgileri
2. Model analiz işlemleri
3. Tişört kalıbı çizim işlemleri
4. Tişört şablonu hazırlama işlemleri

B. TİŞÖRT SERİ ÇİZİMİ

1. Tişört seri farkları tablosu
2. Tişört sıçrama noktaları ve yönleri
3. Tişört sıçrama oranları
4. Tişört seri çizim işlemleri

C. TİŞÖRT ANA VE YARDIMCI MALZEME HESAPLAMALARI

1. Tişörtte kullanılacak ana ve yardımcı malzemeler
2. Yuvarlak örme kumaş hesabı yapmada dikkat edilecek noktalar
3. Tişört için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma işlemleri

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Tişört kalıbı hazırlamak	
YETERLİK : Tişört kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Cetvel, gönye, kalem, makas, yapıştırıcı, mezura, çizim masası, mülaj kağıdı, pistole ve riga takımı, silgi			
STANDART : Föy çizimi ile tekniğe uygun tişört kalıbı hazırlamak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Modeli analiz etmek 2. Föy çizimi ile tişört kalıbı çizimi yapmak 3. Tişört şablonu hazırlamak 4. Yapılan çizimleri kontrol etmek	1. Model föyü bilgileri 2. Model analiz işlemleri 3. Tişört kalıbı çizim işlemleri 4. Tişört şablonu hazırlama işlemleri	1. Tişört kalıbı çizimi yapma 2. Tişört şablonu hazırlamak	1. Dikkatli olma 2. Zamanı iyi kullanma 3. Değişikliklere açık olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 20 Dakika		Eğitim Süresi : 5 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Tişört seri çizimi yapmak	
YETERLİK : Tişört kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Cetvel, gönye, kalem, makas, yapıştırıcı, mezura, çizim masası, mülaj kağıdı, pistole ve riga takımı, silgi			
STANDART : Tekniğe uygun tişört seri çizimi yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tişört seri farklarını hesaplamak 2. Tişört sıçrama noktası ve yönlerini tespit etmek 3. Tişört sıçrama oranlarını hesaplamak 4. Tişört seri çizimi yapmak 5. Tişört seri çizimlerini kontrol etmek	1. Tişört seri farkları tablosu 2. Tişört sıçrama noktaları ve yönleri 3. Tişört sıçrama oranları 4. Tişört seri çizim işlemleri	1. Tişört seri çizimi yapma	1. Dikkatli olma 2. Planlı ve düzenli çalışmak 3. Kaliteye dikkat etmek
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 40 Dakika		Eğitim Süresi : 8 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Tişört ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak	
YETERLİK : Tişört kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Tişört kalıpları, mezura, tartı cihazı			
STANDART : Verimlilik ilkeleri doğrultusunda tişört için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Tişört için ana ve yardımcı malzeme belirlemek 2. Tişört için ana malzeme hesabı yapmak 3. Tişört için yardımcı malzeme hesabı yapmak 4. Metraji alınan kumaşın gramaj hesabını yapmak	1. Tişörtte kullanılacak ana ve yardımcı malzemeler 2. Yuvarlak örme kumaş hesabı yapmada dikkat edilecek noktalar 3. Tişört için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma işlemleri	1. Tişört için ana malzeme hesabı yapma 2. Tişört için yardımcı malzeme hesabı yapma 3. Metraji alınan kumaşın gramaj hesabını yapma	1. Dikkatli olma 2. Yapılan işi önemseme. 3. Ekonomiklik ilkesine önem verme
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 15 Dakika		Eğitim Süresi : 3 Ders Saati	

MODÜL BİLGİ SAYFASI (AÇIKLAMALAR)

ALAN	: Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK/DAL	: Alan Ortak
DERS	: Kalıp Hazırlama Teknikleri
MODÜL	: Erkek Gömleği Kalıbı
KODU	:
SÜRE	: 40/24
ÖN KOŞUL	: “ Düz Dar Etek Kalıbı ” modülünü başarmış olmak.
AÇIKLAMA	: Çizim masası, sandalye, cetvel, mezur, pistole, riga, kalem, kağıt, silgi, pelur kağıdı, yapıştırıcı aydınlatılmış bir ortamda bulunmalıdır.
GENEL AMAÇ	: Öğrenci, gerekli ortam sağlandığında erkek gömleği kalıbını tekniğine uygun olarak hazırlayabilecektir.
AMAÇLAR	: Öğrenci, 1. Erkek gömleği kalıbını tekniğe uygun olarak hazırlayabilecektir. 2. Verimlilik ilkeleri doğrultusunda erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapabilecektir.
İÇERİK	:

A. ERKEK GÖMLEĞİ KALIBI

1. Erkek gömleği için ölçü alma işlemleri
2. Erkek gömleği çizim işlemleri
3. Erkek gömleği şablonu hazırlama işlemleri

B. ERKEK GÖMLEĞİ ANA VE YARDIMCI MALZEME HESAPLAMALARI

1. Erkek gömleğinde kullanılan ana ve yardımcı malzemeler
2. Erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma işlemleri

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Erkek gömleği kalıbı hazırlamak	
YETERLİK : Erkek gömleği kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Ölçü tablosu, bolluk tablosu, mezura, kağıt, kalem, pistole, riga, çizim masası, silgi			
STANDART : Erkek gömleği kalıbını tekniğe uygun olarak hazırlamak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Erkek gömleği için ölçü almak 2. Erkek gömleği çizimi yapmak 3. Erkek gömleği kol çizimi yapmak 4. Erkek gömleği manşet çizimleri yapmak 5. Erkek gömleği yaka çizimleri yapmak 6. Erkek gömleği şablonu hazırlamak 7. Yapılan çizimleri kontrol etmek	1. Erkek gömleği için ölçü alma işlemleri 2. Erkek gömleği çizim işlemleri 3. Erkek gömleği şablonu hazırlama işlemleri	1. Erkek gömleği çizimi yapma 2. Erkek gömleği şablonu hazırlama	1. Dikkatli olma 2. Planlı ve düzenli çalışmak 3. İş disiplinine sahip olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 2 Saat		Eğitim Süresi : 20 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Erkek gömleği ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak	
YETERLİK : Erkek gömleği kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Erkek gömleği şablonları, mezura, kesim masası			
STANDART : Verimlilik ilkeleri doğrultusunda erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme seçmek 2. Erkek gömleği için ana malzeme hesabı yapmak 3. Erkek gömleği için yardımcı malzeme hesabı yapmak	1. Erkek gömleğinde kullanılan ana ve yardımcı malzemeler 2. Erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma işlemleri	1. Erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma	1. Dikkatli olma 2. Yapılan işi önemseme. 3. Meslek etiğine sahip olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 20 Dakika		Eğitim Süresi : 4 Ders Saati	

MODÜL BİLGİ SAYFASI (AÇIKLAMALAR)

ALAN	: Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK/DAL	: Alan Ortak
DERS	: Kalıp Hazırlama Teknikleri
MODÜL	: 2-6 Yaş Elbise Kalıbı
KODU	:
SÜRE	: 40/24
ÖN KOŞUL	: “ Düz Dar Etek Kalıbı ” modülünü başarmış olmak.
AÇIKLAMA	: Çizim masası, sandalye, cetvel, mezur, eşel, pistole, riga, kalem, kağıt, silgi, parşömen, pelur kağıdı, yapıştırıcı aydınlatılmış bir ortamda hazır bulundurulmalıdır.
GENEL AMAÇ	: Öğrenci, gerekli ortam sağlandığında tekniğe uygun 2-6 yaş çocuk elbise kalıbı hazırlayabilecektir.
AMAÇLAR	: Öğrenci, <ol style="list-style-type: none">1. Tekniğe uygun 2-6 yaş temel beden kalıbı çizebilecektir.2. Model özelliğini 2-6 yaş temel beden kalıbına eksiksiz olarak aktarabilecektir.3. Verimlilik ilkeleri doğrultusunda model uygulamalı çocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapabilecektir.
İÇERİK	: <ol style="list-style-type: none">A. 2-6 YAŞ TEMEL BEDEN KALIBI ÇİZİMİ<ol style="list-style-type: none">1. 2-6 yaş temel beden çizimi için ölçü alma işlemleri2. 2-6 yaş temel beden kalıbı çizim işlemleri3. 2-6 yaş temel kol çizim işlemleriB. 2-6 YAŞ TEMEL BEDEN KALIBI ÜZERİNE MODEL UYGULAMA<ol style="list-style-type: none">1. Çocuk elbisesi model özellikleri2. Model analiz işlemleri3. 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygulama işlemleri4. Model uygulamalı çocuk elbisesi şablon hazırlama işlemleriC. MODEL UYGULAMALI ÇOCUK ELBİSESİ ANA VE YARDIMCI MALZEME HESAPLAMALARI<ol style="list-style-type: none">1. Çocuk elbisesinde kullanılan malzemeler ve özellikleri2. Çocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme seçiminde dikkat edilecek noktalar3. 2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma işlemleri

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : 2-6 yaş temel beden kalıbı çizmek	
YETERLİK : 2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Ölçü tablosu, bolluk tablosu, mezura, kağıt, kalem, silgi, makas, pelur kağıdı, riga, pistole, cetvel, çizim masası			
STANDART : Tekniğe uygun 2-6 yaş temel beden kalıbı çizmek			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. 2-6 yaş temel beden çizimi için ölçü almak 2. 2-6 yaş temel beden kalıbı çizmek 3. 2-6 yaş temel kol çizimi yapmak 4. Yapılan çizimleri kontrol etmek	1. 2-6 yaş temel beden çizimi için ölçü alma işlemleri 2. 2-6 yaş temel beden kalıbı çizim işlemleri 3. 2-6 yaş temel kol çizim işlemleri	1. 2-6 yaş temel beden kalıbı çizime 2. 2-6 yaş temel kol çizimi yapma	1. Dikkatli olma 2. Planlı ve düzenli çalışmak 3. Bireysel karar vermek 4. İyi bir gözlemci olmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 1 Saat		Eğitim Süresi :10 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygulamak	
YETERLİK : 2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Kağıt, kalem, silgi, makas, pelur kağıdı, riga, pistole, cetvel, çizim masası, 2-6 yaş çocuk temel beden kalıbı			
STANDART : Model özelliğini 2-6 yaş temel beden kalıbına eksiksiz olarak aktarmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Modeli analiz etmek 2. 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygulamak 3. Model özelliğinin gerektirdiği kalıp açılımlarını yapmak 4. Model uygulamalı çocuk elbisesi şablonu hazırlamak 4. Yapılan çizimleri kontrol etmek	1. Çocuk elbisesi model özellikleri 2. Model analiz işlemleri 3. 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygulama işlemleri 4. Model uygulamalı çocuk elbisesi şablon hazırlama işlemleri	1. 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygulama 2. Model uygulamalı çocuk elbisesi şablonu hazırlama	1. Dikkatli olma 2. Yapılan işi önemseme. 3. Meslek ahlakına sahip olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 1 Saat		Eğitim Süresi :10 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Model uygulamalı çocuk elbisesi ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak	
YETERLİK : 2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Model uygulamalı çocuk elbisesi şablonları, mezura, kesim masası			
STANDART : Verimlilik ilkeleri doğrultusunda 2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için ana ve yardımcı hesabı yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
<ol style="list-style-type: none">2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme seçmek2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için ana malzeme hesabı yapmak2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için yardımcı malzeme hesabı yapmak	<ol style="list-style-type: none">Çocuk elbisesinde kullanılan malzemeler ve özellikleriÇocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme seçiminde dikkat edilecek noktalar2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma işlemleri	<ol style="list-style-type: none">2-6 yaş model uygulamalı çocuk elbisesi için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma	<ol style="list-style-type: none">Dikkatli olmaVerimlilik ilkesine önem vermeSorumluluk sahibi olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 20 Dakika		Eğitim Süresi :4 Ders Saati	

MODÜL BİLGİ SAYFASI (AÇIKLAMALAR)

ALAN	: Giyim Üretim Teknolojisi
MESLEK / DAL	: Alan Ortak
DERS	: Kalıp Hazırlama Teknikleri
MODÜL	: Türk Bayrağı Kalıbı
KODU	:
SÜRE	: 40/16
ÖNKOŞUL	: “ Giyimde Ölçülendirme ” modülünü başarmış olmak.
AÇIKLAMA	: Kağıt, kalem, pergel, cetvel, mezur, parşömen, silgi, eşel aydınlatılmış bir ortamda hazır bulundurulmalıdır.
GENEL AMAÇ	: Öğrenci, gerekli ortam sağlandığında tekniğe uygun Türk Bayrağı kalıbı hazırlayabilecektir.
AMAÇLAR	: Öğrenci; 1. Bayrak çeşitlerini doğru olarak ayırt edebilecektir. 2. Türk Bayrağı kalıbını tekniğe uygun olarak hazırlayabilecektir. 3. Verimlilik ilkeleri doğrultusunda Türk Bayrağı için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapabilecektir.

İÇERİK :

A. BAYRAK

1. Bayrağın tanımı
2. Bayrak çeşitleri
3. Türk Bayrağının tarihçesi
4. Türk Bayrağı kanunu
5. Türk Bayrağı tüzüğü

B. TÜRK BAYRAĞI KALIBI

1. Türk bayrağında kullanılan ölçüler
2. Türk bayrağında ölçü hesaplama işlemleri
3. Türk Bayrağı kalıbı çizim işlemleri
4. Türk Bayrağı şablon hazırlama işlemleri

C. TÜRK BAYRAĞI İÇİN ANA VE YARDIMCI MALZEME HESAPLAMA

1. Türk Bayrağında kullanılan malzemeler ve özellikleri
2. Türk Bayrağı için malzeme hesabı yapma işlemleri

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Bayrağı tanımak	
YETERLİK : Türk Bayrağı kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Ders notları			
STANDART : Bayrak çeşitlerini doğru olarak ayırt etmek			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
4. Bayrak ile ilgili kaynak taramak 5. Bayrak çeşitlerini ayırt etmek	6. Bayrağın tanımı 7. Bayrak çeşitleri 8. Türk Bayrağının tarihçesi 9. Türk Bayrağı kanunu 10. Türk Bayrağı tüzüğü	1. Bayrak çeşitlerini ayırt etme	1. Dikkatli olmak 2. Türk Bayrağı bilincine sahip olmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 15 Dakika		Eğitim Süresi :3 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Türk Bayrağı kalıbı hazırlamak	
YETERLİK : Türk Bayrağı kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Çizim masası, kağıt, kalem, silgi, parşömen kağıdı, pergel, cetvel, eşel			
STANDART : Türk Bayrağı kalıbını tekniğe uygun olarak hazırlamak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Türk Bayrağı ölçü hesaplamaları yapmak 2. Türk Bayrağı kalıbı çizmek 3. Türk bayrağı şablonu hazırlamak 4. Türk Bayrağı çizimlerini kontrol etmek	1. Türk bayrağında kullanılan ölçüler 2. Türk bayrağında ölçü hesaplama işlemleri 3. Türk Bayrağı kalıbı çizim işlemleri 4. Türk Bayrağı şablon hazırlama işlemleri	1. Türk Bayrağı kalıbı çizme 2. Türk bayrağı şablonu hazırlama	1. Dikkatli olmak 2. Türk Bayrağı bilincine sahip olmak 3. Temiz ve düzenli çalışmak
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 1 Saat		Eğitim Süresi :10 Ders Saati	

İŞLEM ANALİZ FORMU

MESLEĞİN ADI : Alan Ortak		İŞ : Kalıp hazırlamak	
İŞLEM NO :		İŞLEMİN ADI : Türk Bayrağı ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak	
YETERLİK : Türk Bayrağı kalıbı hazırlamak			
ORTAM (Araç-gereç, ekipman ve koşullar) : Türk Bayrağı kalıbı, çizim masası, kağıt, kalem, silgi			
STANDART : Verimlilik ilkeleri doğrultusunda Türk Bayrağı için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapmak			
İŞLEM BASAMAKLARI	BİLGİ	BECERİ	TAVİR
1. Türk Bayrağı için ana ve yardımcı malzeme seçmek 2. Türk Bayrağı için ana malzeme hesabı yapmak 3. Türk Bayrağı için yardımcı malzeme hesabı yapmak	1. Türk Bayrağında kullanılan malzemeler ve özellikleri 2. Türk Bayrağı için malzeme hesabı yapma işlemleri	1. Türk Bayrağı için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapma	1. Dikkatli olma 2. Verimlilik ilkesine önem verme 3. Sorumluluk sahibi olma
NOT :			
İşin Yapılış Süresi : 15 Dakika		Eğitim Süresi :3 Ders Saati	