

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



# MEGEP

(MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN  
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

**GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ**

**KADIN SAFARI TAKIMI ÜRETİMİ**

ANKARA 2007

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından geliştirilen modüller;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığının 02.06.2006 tarih ve 269 sayılı Kararı ile onaylanan, Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında kademeli olarak yaygınlaştırılan 42 alan ve 192 dala ait çerçeve öğretim programlarında amaçlanan mesleki yeterlikleri kazandırmaya yönelik geliştirilmiş öğrenme materyalleridir (Ders Notlarıdır).
- Modüller, bireylere mesleki yeterlik kazandırmak ve bireysel öğrenmeye rehberlik etmek amacıyla öğrenme materyali olarak hazırlanmış, denenmek ve geliştirilmek üzere Mesleki ve Teknik Eğitim Okul ve Kurumlarında uygulanmaya başlanmıştır.
- Modüller teknolojik gelişmelere paralel olarak, amaçlanan yeterliği kazandırmak koşulu ile eğitim öğretim sırasında geliştirilebilir ve yapılması önerilen değişiklikler Bakanlıkta ilgili birime bildirilir.
- Örgün ve yaygın eğitim kurumları, işletmeler ve kendi kendine mesleki yeterlik kazanmak isteyen bireyler modüllere internet üzerinden ulaşabilirler.
- Basılmış modüller, eğitim kurumlarında öğrencilere ücretsiz olarak dağıtılır.
- Modüller hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz ve ücret karşılığında satılamaz.

# İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMALAR .....	iii
GİRİŞ .....	1
ÖĞRENME FAALİYETİ- 1 .....	3
1. KADIN SAFARİ TAKIMI KESİMİ .....	3
1.1. Model Analiz İşlemleri .....	4
1.2. Asgari Çalışma Talimatı Hazırlama İşlemleri .....	6
1.3. Kalite Niteliklerini Belirleme İşlemleri .....	7
1.3.1. Kadın Safari Takımı Üretimi Kalite Nitelikleri Tablosu .....	7
1.4. Kadın Safari Gömleği Kesim İşlemleri .....	8
1.4.1. Yüzey Özelliğine Göre Kadın Safari Takımı Kumaşını Kesime Hazırlama İşlemleri .....	8
UYGULAMA FAALİYETİ .....	9
1.4.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme İşlemleri .....	10
UYGULAMA FAALİYETİ .....	10
1.4.3. Kadın Safari Gömleği Kesim İşlemleri .....	11
UYGULAMA FAALİYETİ .....	11
1.5. Kadın Safari Pantolonu Kesim İşlemleri .....	13
1.5.1. Kumaş Kesime Hazırlama İşlemleri .....	13
UYGULAMA FAALİYETİ .....	13
1.5.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme İşlemleri .....	14
UYGULAMA FAALİYETİ .....	14
1.5.3. Kadın Safari Pantolonu Kesim İşlemleri .....	15
UYGULAMA FAALİYETİ .....	15
ÖĞRENME FAALİYETİ- 2 .....	17
2. KADIN SAFARİ GÖMLEĞİ DİKİMİ .....	17
2.1. Kadın Safari Gömleği Dikim Planı Hazırlama İşlemleri .....	17
2.1.1. Dikim Planında Dikkat Edilecek Noktalar .....	17
2.2. Makine Parkı Belirleme İşlemleri .....	17
2.3. Kadın Safari Gömleği Dikim İşlemleri .....	20
2.3.1. Keten ve Benzeri Kumaşlarda Kullanılan Model Özellikleri .....	20
2.3.2. Kadın Safari Takım Ön Hazırlık İşlemleri .....	20
UYGULAMA FAALİYETİ .....	21
2.4. Kadın Safari Gömleği Son Ütüleme İşlemleri .....	24
2.4.1. Kadın Safari Takımı Ütüleme İşlem Sırası .....	24
2.4.2. Kadın Safari Takımı Ütülemede Dikkat Edilecek Noktalar .....	24
UYGULAMA FAALİYETİ .....	25
2.5. Kadın Safari Gömleği Son Kontrol İşlemleri .....	26
UYGULAMA FAALİYETİ .....	26
ÖĞRENME FAALİYETİ- 3 .....	28
3. KADIN SAFARİ PANTOLONU DİKİM PLANI .....	28
3.1. Dikim Planı ve Dikim Planı Hazırlama İşlemleri .....	28
3.2. Makine Parkı Belirleme işlemleri .....	28
3.3. Kadın Safari Pantolonu Dikim İşlemleri .....	29
UYGULAMA FAALİYETİ .....	29
3.4. Kadın Safari Pantolonu Son Ütüleme İşlemleri .....	33
UYGULAMA FAALİYETİ .....	33

3.5. Kadın Safari Pantolon Son Kontrol İşlemleri .....	34
UYGULAMA FAALİYETİ.....	34
MODÜL DEĞERLEMDİRME .....	36
KAYNAKÇA .....	37

## AÇIKLAMALAR

<b>KOD</b>	<b>542TGD139</b>
<b>ALAN</b>	<b>Giyim Üretim Teknolojileri</b>
<b>DAL/MESLEK</b>	<b>Hazır Giyim Model Makineci</b>
<b>MODÜLÜN ADI</b>	<b>Kadın Safari Takımı Üretimi</b>
<b>MODÜLÜN TANIMI</b>	Bu modül, kadın safari takımının kesimi, dikim planı, üretimi, son ütü ve son kontrol işlemlerinin anlatıldığı bir öğrenme materyalidir.
<b>SÜRE</b>	40/40
<b>ÖN KOŞUL</b>	Kadın Pantolon Üretimi I-II, Model Uygulamalı Bluz Üretimi I-II modüllerini başarmış olmak.
<b>YETERLİK</b>	Kadın safari takımı üretimini yapmak.
<b>MODÜLÜN AMACI</b>	<b>Genel Amaç</b> Gerekli ortam sağlandığında kalite niteliklerine uygun kadın safari takımı dikimini yapabileceksiniz. <b>Amaçlar</b> 1. Kadın safari takımını tekniğine uygun olarak kesebileceksiniz. Ø Kadın safari gömlek dikimini tekniğine uygun olarak çalışabileceksiniz. Ø Kadın safari pantolon son ütü ve son kontrol işlemlerini tekniğine uygun olarak çalışabileceksiniz.
<b>EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI</b>	Kesim araçları, kumaş, tela, kesim kalıpları, toplu iğne, çizgi taşı, dikiş iplikleri, ütü araç gereçleri. Dikiş makinesi, olverlok makinesi,
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Modülün içinde bulunan her faaliyetten sonra, verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda kazandığınız bilgi ve beceriler ölçülerek değerlendirilecektir.



# GİRİŞ

## **Sevgili Öğrenci,**

Kadının çalışma hayatında önemli bir yer bulduğu günümüzde çalışan kadının giysilerin hem fonksiyonel, hem spor, hem de sağlıklı ve estetik olmasına özen göstermesi gerekmektedir.

Safari takımları,giyimine özen gösteren kadınlar için bir tercih oluşturabilmektedir. Büyük cepleri bulunan uzun ceket ve kısa pantolondan oluşmakta, kadında da erkekte de aynı özellikleri taşımaktadır. İş hayatında kullanım kolaylığı ve daha hoş görünüm için uzun pantolon olarak seçilebilir.

Bu modülde kadın safari takımı üretim tekniklerini öğreneceksiniz. Edindiğiniz bilgiler ve kazandığınız beceriler bu konuda deneyimlerinizin artmasına neden olacaktır. Dolayısıyla kadın safari takımı özelliklerini taşıyan ve değişik model uygulamalı kadın safari takımı modelleri tasarlayarak, kesim ve üretim işlemlerini planlayabilmenize ve uygulayabilmenize olanak sağlayacaktır.





# ÖĞRENME FAALİYETİ- 1

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında kadın safari takımı ana ve yardımcı malzemelerinin kesim ve üretimini tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Kadın safari takımı çeşitli model özelliklerini ortaya koyan modeller araştırınız, kullanılan kumaş, renk çeşitlerini ve dikiş özelliklerini araştırarak bir katalog hazırlayınız.

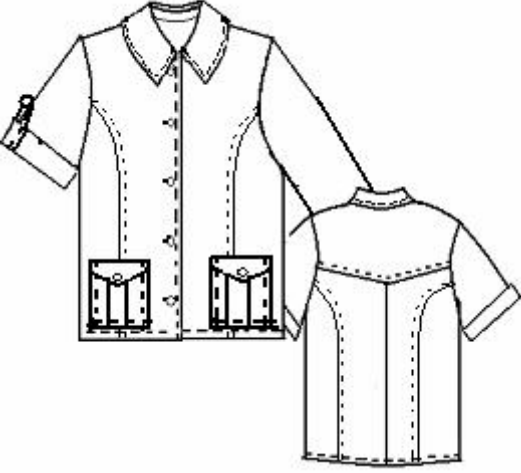
## 1. KADIN SAFARİ TAKIMI KESİMİ

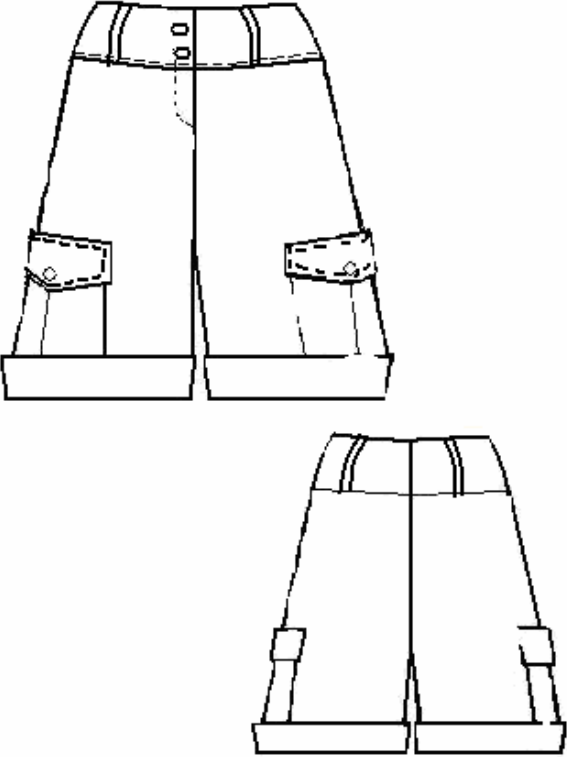
Safari; “Afrika’da siyahların oturdukları yerlerde, kabile halinde yapılan vahşi hayvan avı” anlamındadır. Safari kıyafeti ise güneşe, yağmura karşı koruyucu nitelikler taşıyan, genellikle keten ve benzeri kumaşlardan yapılan kısa pantolon, büyük cepli, beli kemerli, uzun ceket ve geniş kenarlı mantar şapkadan oluşan av kıyafetidir. (Larousse, C.10,S.820)

Safari takımı; giyim alanında günümüzde “av” spor kıyafeti olarak algılanmaktadır. Bu sebeple safari takımı spor giysiler arasında düşünebiliriz.

Kadın safari takımı dikiminde genellikle safari kıyafeti için geçerli olan güneşe, yağmura karşı koruyucu nitelikler taşıyan, keten kumaş ve toprak rengi kullanılmaktadır. Ancak günün modasına göre değişik kumaş ve renkler kullanılmaktadır.

## 1.1. Model Analiz İşlemleri

<b>Firma Adı:S-R-P</b>	<b>Beden No : 38</b>	<b>SAYFA</b>
<b>Ürün:Kadın safari takım</b>	<b>Tarih: 05.02.2007</b>	<b>NO:</b>
<b>Grafik Çizim</b>	<b>Model Analizi</b>	
	<p>Ø Model şömziye yakalı uzun kollu, kolu biye ile kısalabilen cekettir.</p> <p>Ø Arka bedende roba çalışılmıştır.</p> <p>Ø Ön ve arka bedende kup çalışılmış,ön bedende basit kapanma tekniği kullanılmıştır.</p> <p>Ø Ceplerde pili ve cep kapakları üçgen çalışılmıştır.</p> <p>Ø Robaya, kuplara, yaka,cep ve cep kapaklarına çıma dikişi çalışılmıştır.</p>	
	<b>Parça Listesi</b>	
	<p>Ø 2 adet ön parça Ø 2 adet ön kup Ø 1 adet roba Ø 2 adet arka parça Ø 2 adet arka kup Ø 2 adet yaka Ø 2 adet kol Ø 2 adet cep Ø 4 adet cep kapağı Ø 4 adet bant</p>	
	<b>Kullanılan Malzemeler</b>	
<p>Ø Kumaş Ø Tela Ø İp Ø Düğme Ø Beden etiketi Ø Firma etiketi Ø Yıkama etiketi</p>		

<b>Firma Adı:SRP</b>	<b>Beden No : 38</b>	<b>Sayfa</b>
<b>Ürün:Kadın safari takım</b>	<b>Tarih: 05.02.2007</b>	<b>Nu:</b>
<b>Grafik Çizim</b>	<b>Model Analizi</b>	
	<p>Ø Model paçası dubleli şorttur.  Ø Şortun beli korsajlı olarak çalışılmış ve kemer bantları kullanılmıştır.  Ø Belde fermuar ve 2 adet düğme bulunmaktadır.  Ø Şortun yanlarında cep ve cep kapakları bulunmaktadır.</p>	
	<b>Parça Listesi</b>	
	<p>Ø 2 adet ön parça  Ø 2 adet arka parça  Ø 2 adet ön korsaj  Ø 2 adet arka korsaj  Ø 2 adet cep  Ø 4 adet cep kapağı  Ø 4 adet kemer bantı</p>	
	<b>Kullanılan Malzemeler</b>	
	<p>Ø Kumaş  Ø Tela  Ø İp  Ø Düğme  Ø Fermuar  Ø Beden etiketi  Ø Firma etiketi  Ø Yıkama etiketi</p>	

## 1.2. Asgari Çalışma Talimatı Hazırlama İşlemleri

Asgari çalışma talimatları, bütün üretimin aynı kalite düzeyinde olması için belirleyicidir. Üretim bölümü bu talimatlara bağlıdır.

<b>Asgari Çalışma Talimatları</b>
<b>Firma: SRP</b>
<b>Ürün: kadın safari takım</b>
<b>Beden No: 34- 36- 38- 40- 42- 44</b>
<b>Sayfa/ İş No:</b>
<b>Tarih/ Sezon:05.02.2007</b>
<b>Dikişler:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ø Birleştirilme dikişlerinde en az dikiş genişliği 7mm olmalıdır. Dikişler kalıpta 1cm olarak verilmiştir.</li><li>Ø Dikiş sıklığı, 1cm'de 5dikiş olacaktır.</li><li>Ø Gerilimsiz bir dikiş ve kumaşın zarar görmemesi için makine ayarlarının en iyi şekilde yapılması ve en uygun iğnelerin kullanılması gerekmektedir.</li><li>Ø Dikiş başlangıçları ve sonları pekiştirilecektir.</li><li>Ø Bütün model dikişleri çizime uygun, düzgün bir şekilde dikilip başlangıç ve bitişlerde pekiştirilecektir.</li></ul>
<b>Yakalar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ø Yaka ortadan ikiye katlandığında iki tarafta da düzgün ve eşit çalışılmış olacaktır.</li><li>Ø Yaka üst dikişi modele uygun olarak çıma ve bir büyük ayak genişliğinde gaze dikilecektir.</li></ul>
<b>Cepler:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ø Cepler ve cep kapakları ortadan ikiye katlandığında iki tarafta da düzgün ve eşit çalışılmış olacaktır.</li><li>Ø Bütün cepler ve cep kapakları kalıp ölçülerinde düzgün, temiz çalışılmalıdır.</li><li>Ø Cepler; cep ağzında açık köşeler sağlanmalıdır.</li><li>Ø Cepler ve cep kapakları üst dikişleri modele uygun olarak çıma ve bir büyük ayak genişliğinde gaze dikilecektir.</li><li>Ø Cep kapaklarının cebe olan uzaklıkları 1,5 cm olacaktır.</li><li>Ø Cep kapaklarının ortasına bir ilik çalışılacaktır</li></ul>
<b>Baskılar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ø Etek ucu kıvrılması; bitmiş 2 cm'den 1cm içe kapatılarak yapılacak ve kıvrım tarafından çıma dikilecektir.</li><li>Ø Baskı dikişleri düzgün makine çekilmeli, baskı sonu sökülmecek şekilde pekiştirilmelidir.</li></ul>
<b>Kollar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ø Kol boyu diz hattında yarım kol şeklinde olacaktır.</li><li>Ø Kol ağzı dublesi için kol boyundan itibaren önce 1cm sonra 4, 5 cm katlanarak kıvrım kenarına çıma çekilecektir</li></ul>

<p><b>Ceket Kemer:</b></p> <p>Ø Bitmiş 4X104 cm'den ceket bel kemeri çalışılacaktır.</p> <p>Ø Ceket kemer köprüsü 1, 5 x 8 cm bitmiş ölçülerde olacaktır</p>
<p><b>Pantolon Paçası:</b></p> <p>Ø Pantolon paçası dublesi için paça boyundan itibaren önce 1cm sonra 4, 5 cm katlanarak kıvrım kenarına çıma çekilecektir</p>
<p><b>Pantolon Beli Kemer ve Köprüsü:</b></p> <p>Ø Pantolon kemeri bitmiş genişliği 10 cm'den çalışılacaktır.</p> <p>Ø Pantolon beli kemer köprüsü 1, 5 x 10 cm bitmiş ölçülerde olacaktır.</p> <p>Ø Fermuar yırtmacı 18 cm bırakılacaktır.</p> <p>Ø Cep kapaklarında bir, ceket kapanmasında beş ve pantolon beli için iki düğme, olarak ilik yerleri belirlenecektir.</p>

### 1.3. Kalite Niteliklerini Belirleme İşlemleri

Bir ürünün üretimi sırasında sahip olması gereken nitelikleri belirtir. Kalite nitelikleri ölçülebilir olması açısından sayısal değerlerle ifade edildiği gibi ( niteliksel ) dikişlerde kare ve çizgilerin birbirini tutması, yaka ve kol formu vb gibi ( niceliksel)özellikleri de değerlendirilir. Bu modülün dikiminde esas alınan kadın safari takım üretiminin kalite nitelikleri standart değerleri ile kabul edilebilir tolerans değerleri aşağıda verilmiştir.

#### 1.3.1. Kadın Safari Takımı Üretimi Kalite Nitelikleri Tablosu

Kalite Özellikler						
ÜRÜN : Kadın Safari Takımı						
Çalışma Araçları : Düz sanayi makinesi(DSM) 3iplik overlok makinesi, ilik ve düğme makineleri, ütü						
İşlem Basamakları : Yaka çalışma-birleştirme dikişleri-sağlama-cep ve cep kapakları-kol ve paça dubleleri-fermur çalışma-ütü-ilik düğme çalışması						
№	Tanımlama	Standart (mm)	Tolerans (mm)		Gerçekleşen (mm)	
			+	-	+	-
1	Dikiş payları	10	1	1		
2	Yaka şekli	0	1	1		
3	Yakanın ön ortadan takma	0	1	1		
4	Ön kapama genişliği eşitliği	0	1	1		
5	Ön kapama boylarının eşitliği	0	1	1		
6	Etek ucu dikiş genişliği	20	1	1		
7	Cep şekli	0	1	1		
8	Cep yerlerinin eşitliği	0	1	1		

9	Cep kapaklarının şekli	0	1	1		
10	Cep kapaklarının cebe uzaklıkları	15	2	2		
11	Kol boyu	60	10	10		
12	Kolu bedene takma dikiş genişliği	10	1	1		
13	Kol ağzı duble genişliği	45	2	2		
14	Dikiş sağlama boyu	10	2	2		
15	İlik mesafelerinin eşitliği	10	1	1		
16	İlik boyu	15	1	1		
17	Düğme dikimi	10	1	1		
18	Cep iliklerinin ortalanması	0	1	1		
19	Ceket kemer genişliği	40	2	2		
20	Ceket kemer köprü genişliği	15	1	1		
21	Pantolon fermuar dikiş genişliği	25	1	1		
22	Pantolon kemer genişliği	40	2	2		
23	Pantolon paça dublesi genişliği	45	2	2		
24	Pantolon beli köprüsü	15	1	1		
25	Cep ağız pekiştirme dikiş boyu	20	1	1		
26	Modele uygunluk(cep-cep kapaklarında)	0	1	1		
Açıklamalar : Bütün ölçüler mm cinsindedir. Modele uygunluk, model föyündeki çizim esas alınır.						

## 1.4. Kadın Safari Gömleği Kesim İşlemleri

Tüm kalıp parçalarını tekniğe, model özelliğine uygun bir şekilde, tam olarak yerleştirildikten ve çizildikten sonra, önce büyük parçalardan başlamak üzere kumaş yerinden kaldırılmadan, toplu kesimlerde dik bıçakla kaba kesim yapılmalıdır. Daha sonra küçük parçalar, yuvarlak hatlar ve çitlerin kesim işlemleri tamamlanmalıdır

### 1.4.1. Yüzey Özelliğine Göre Kadın Safari Takımı Kumaşını Kesime Hazırlama İşlemleri


Yüzey özelliğine göre kadın safari takımı kumaşını kesime hazırlama işlemleri; safari takım dikimi için seçilen kumaş ketendir. Bitkisel bir yüzey olan keten, küvet içinde ılık suda ıslatılıp bir müddet bekletilerek kumaşın çekmesi sağlanır ve ütülenerak düzeltilir. Kumaştaki küçük kusurlar ve renk farklılıkları gözden geçirilir, iplik düğümü, gevşek iplik uçları gibi yerler tespit edilir ve işaretlenir. Kalıplar, kusurlu bölgelere yerleştirilmeden ya da bu yerlerin baskı payı, dikiş payı, kıvrıma payı gibi görünmeyen bir yerde kalmalarını sağlayacak şekilde yerleştirilmelidir. Ayrıca çektirme yöntemini saptamak için kumaşın bakım talimatlarından yararlanabilirsiniz.

## UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Kumaşı biçkiye hazırlayınız.	Ø Modele ait kalıp parçalarının sayısının, üzerindeki yazı ve işaretlerin tam olmasına dikkat ediniz.
Ø Kumaşı kesim masasına seriniz.	Ø Kesilecek kalıpları, kullanılacak araç gereçleri göz önünde bulundurunuz..
Ø Dikimi yapılacak kadın safari gömlek kalıplarını kontrol ediniz. Ø	Ø Kumaş cinsine göre biçkiye hazırlama tekniğine uyunuz (ıslatarak, ütileyerek, suya bastırarak).
Ø Kumaş serim ve kesim için uygun araç gereçleri seçerek hazırlayınız.	

## 1.4.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme İşlemleri


### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Kalıpları kumaşın üzerine sabitleyiniz.</p>  <p>Resim : 1.4.2</p>	<p>Ø Kesilecek kalıpları kullanılacak araç gereçleri göz önünde bulundurunuz.</p> <p>Ø Serim yapılacak masanın boyutları, kumaşın enine ve pastal resmi boyuna uygun olmalıdır.</p> <p>Ø Kumaş, tersi dışta olmak üzere yerleştirilmelidir.</p> <p>Ø Kalıplar kumaşın boy ipliği doğrultusunda, düz iplik çizgileri kumaş kenarına paralel (eşit ölçüde) olarak yerleştirilir.</p> <p>Ø Kalıplardaki kumaş katı yerleri, kumaş katı işareti olan yerlerine yerleştirilmelidir.</p> <p>Ø Kalıplar yerleştirilirken bütün kalıpların aynı hizada bitmesine, (mümkün olduğu kadar) oyuntulardan yararlanmaya dikkat ediniz.</p> <p>Ø Verimlilik ilkelerine önem veriniz. Kalıpların yerleştirme işinde önce büyük parçalar yerleştirilmeli, küçük parçalar ise büyük parçaların uygun olan bölümlerine yerleştirilmelidir.</p>
<p>Ø Kalıpların etrafından çiziniz.</p>	<p>Ø Leke bırakmayacak, rahat görülebilecek çizim araç gereçleri kullanınız.</p> <p>Ø</p>
<p>Ø Kalıpları kumaşın üzerinden alınız, kumaş miktarını ölçünüz.</p> <p>Ø</p>	<p>Ø Kalıpların tümünü, yeniden gözden geçirerek (tüm özellikleri ile birlikte düz boy ipliği, kumaş katı vb.) kontrol ediniz.</p>



### 1.4.3. Kadın Safari Gömleği Kesim İşlemleri

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Büyük parçaların kesimini yapınız.</p>  <p>Resim :1.4.3.1</p>	<p>Ø Parçaların tam olduğundan emin olunuz.</p> <p>Ø Kumaşın zarar görmemesi ve kayıplara engel olmak için iyi kesen kesim aracı kullanınız.</p> <p>Ø Kumaşı keserken yerinden kaldırmayınız.</p> <p>Ø</p> <p>Ø Kesim aracı dikkatli kullanılmalı, iş kazalarına karşı güvenlik önlemlerine dikkat edilmelidir.</p> <p>Ø Yuvarlak kesimlerin ve diğer hatların düzgün kesilmesine özen gösterilmelidir.</p> <p>Ø Çıt yerlerinin derin olmamasına ve tam yerinde olmasına dikkat edilmelidir.</p>

## KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız uygulama faaliyetini kendiniz veya arkadaşınızla değişerek aşağıdaki değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ		Evet	Hayır
1	Kalıpları kontrol ettiniz mi?		
2	Serim ve kesim için uygun araç gereçleri seçtiniz mi?		
3	Kumaşı kesime hazırlamayı tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
4	Kalıpları kumaşa tekniğine uygun ve doğru yerleştirdiniz mi?		
5	Kalıpların etrafından doğru ve düzgün çizdiniz mi?		
6	Kumaşı doğru ve verimli kullandınız mı?		
7	Zamanı verimli kullandınız mı?		
8	Araç gereçleri doğru ve yerinde kullandınız mı?		
9	İş kazaları için önlem aldınız mı?		
10	İş kazalarından korunma kurallarına uydunuz mu?		
11	Büyük parçaların kesimini tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
12	Küçük parçaların kesimini tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
13	Yuvarlak hatların ve çit işaretleri doğru ve tekniğine uygun yaptınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa uygulama faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız.

## 1.5. Kadın Safari Pantolonu Kesim İşlemleri


### 1.5.1. Kumaşı Kesime Hazırlama İşlemleri

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Kumaşı biçkiye hazırlayınız. Ø	Ø Modele ait kalıp parçalarının sayısını, üzerindeki yazı ve işaretlerin tam olmasına dikkat ediniz.
Ø Kumaşı kesim masasına seriniz. Ø	Ø Ø
Ø Dikimi yapılacak kadın safari pantolonu kalıplarını kontrol ediniz.	Ø Kesilecek kalıpları, kullanılacak araç gereçleri göz önünde bulundurunuz..
Ø Kumaş serim ve kesim için uygun araç gereçleri seçerek hazırlayınız.	Ø Kumaş cinsine göre biçkiye hazırlama tekniğine uyunuz (ıslatarak, ütüyerek, suya bastırarak).


## 1.5.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme İşlemleri

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Kalıpları kumaşın üzerine sabitleyiniz.</p>  <p>Resim :1.5.2</p>	<p>Ø Kesilecek kalıpları kullanılacak araç gereçleri göz önünde bulundurunuz.</p> <p>Ø Serim yapılacak masanın boyutları, kumaşın enine ve pastal resmi boyuna uygun olmalıdır.</p> <p>Ø Kumaşın tersi dışta olmak üzere yerleştirilmelidir.</p> <p>Ø Kalıplar kumaşın boy ipliği doğrultusunda, düz iplik çizgileri kumaş kenarına paralel (eşit ölçüde) olarak yerleştirilir.</p> <p>Ø Kalıplardaki kumaş katı yerleri, kumaşın katı yerlerine yerleştirilmelidir.</p> <p>Ø Kalıplar yerleştirilirken bütün kalıpların aynı hizada bitmesine (mümkün olduğu kadar) oyuntulardan yararlanmaya dikkat ediniz.</p> <p>Ø Verimlilik ilkelerine önem veriniz.</p> <p>Ø Kalıpların yerleştirme işinde önce büyük parçalar yerleştirilmeli, küçük parçalar ise büyük parçaların uygun olan bölümlerine yerleştirilmelidir.</p> <p>Ø</p>
<p>Ø Kalıpların etrafından çiziniz.</p> <p>Ø</p>	<p>Ø Leke bırakmayacak, rahat görülebilecek çizim araç gereçleri kullanınız.</p> <p>Ø</p>
<p>Ø Kalıpları kumaşın üzerinden alınız, kumaş miktarını ölçünüz.</p>	<p>Ø Kalıpların tümünü, yeniden gözden geçirerek (tüm özellikleri ile birlikte DBİ, kumaş katı vb.) kontrol ediniz.</p>

### 1.5.3. Kadın Safari Pantolonu Kesim İşlemleri

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Büyük parçaların kesimini yapınız.</p>  <p><b>Resim : 1.5.3.1</b></p>	<p>Ø Kumaşın zarar görmemesi için ve kayıplara engel olmak için iyi kesen kesim aracı kullanınız.</p> <p>Ø Kumaşı keserken yerinden kaldırmayınız.</p> <p>Ø Kesim aracı dikkatli kullanılmalı iş kazalarına karşı güvenlik önlemlerine dikkat edilmelidir.</p> <p>Ø Yuvarlak kesimlerin ve diğer hatların düzgün kesilmesine özen gösterilmelidir.</p> <p>Ø Çıt yerlerinin derin olmamasına ve tam yerinde olmasına dikkat edilmelidir.</p>

## KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız uygulama faaliyetini kendiniz veya arkadaşınızla değişerek aşağıdaki değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri		Evet	Hayır
1	Kalıpları kontrol ettiniz mi?		
2	Serim ve kesim için uygun araç gereçleri seçtiniz mi?		
3	Kumaşı kesime hazırlamayı tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
4	Kalıpları kumaşa tekniğine uygun ve doğru yerleştirdiniz mi?		
5	Kalıpların etrafından doğru ve düzgün çizdiniz mi?		
6	Kumaşı doğru ve verimli kullandınız mı?		
7	Zamanı verimli kullandınız mı?		
8	Araç gereçleri doğru ve yerinde kullandınız mı?		
9	İş kazaları için önlem aldınız mı?		
10	İş kazalarından korunma kurallarına uydunuz mu?		
11	Büyük parçaların kesimini tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
12	Küçük parçaların kesimini tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
13	Yuvarlak hatların ve çit işaretleri doğru ve tekniğine uygun yaptınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa uygulama faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız.

# ÖĞRENME FAALİYETİ- 2

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında “kadın safari gömleği” dikimi için işlem sırasına uygun dikim planı hazırlayabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Kadın safari takımı modellerinde kullanılacak “kadın safari bluzu için” cep çeşitleri ile ilgili kaynakları araştırınız.

## 2. KADIN SAFARİ GÖMLEĞİ DİKİMİ

### 2.1. Kadın Safari Gömleği Dikim Planı Hazırlama İşlemleri

Her bir dikim çalışma işlemi için çalışma araçları, tahmini ve gerçekleşen süreler verilir. Ürünlerin nasıl ve ne ile üretileceğine karar verilir. Bu plan, hazır giyim işletmelerinde iş akış planı olarak da düzenlenmektedir.

#### 2.1.1. Dikim Planında Dikkat Edilecek Noktalar

- Ø Modelin bütün detayları doğru olarak analiz edilmelidir.
- Ø Üretim sırasında uygulanacak teknikler ve metotlar bilinmelidir.
- Ø Ürünün dikiminde işlem basamakları doğru olarak sıralanabilmelidir.
- Ø Kalite özellikleri ve toleransları saptanmalıdır.
- Ø İşlem basamaklarına uygun çalışma araçları saptanmalıdır.

### 2.2. Makine Parkı Belirleme İşlemleri

Dikim planına uygun makine parkı belirlemede dikkat edilecek dikim planındaki her işlem basamağına uygun çalışma aracı seçilmelidir.

- Ø Kadın safari takımı kumaşının istenen özellikte dikimini gerçekleştirecek düz sanayi dikiş makinesi iğnesi seçilmelidir (numaralar; 11-14 arasında olmalıdır).
- Ø Bazı dikişlerin dikiminde kaliteyi ve hızı arttırmak amacıyla aparatlar kullanılmalıdır (gaze ayağı, ponteriz vb.).
- Ø Birleştirme dikişlerinde düz sanayi dikiş makinesi, 3-4 iplikli overlok makinesi kullanılmalıdır.
- Ø Dikim, üt ve işaretleme şablonları kullanılmalıdır.
- Ø Çalışma araçlarının dağıtımı ve yerleştirilmesi iş akış planına uygun olmalıdır.

## Safari Ceket ve Pantolon Örnekleri



Resim: 2.1.1



Resim: 2.1.2



Resim: 2.1.3



Resim: 2.1.4



<b>Dikim ve Makine Parkı Planı</b>		
<b>İşlem Nu</b>	<b>Akış Basamakları</b>	<b>Çalışma Aracı</b>
1	Kapaklara tela yapıştırma	T. Pr.
2	Yakaya tela yapıştırma	T. Pr.
3	Şablon ile yaka ve kapaklarının dikimi	DSM
4	Ceplere şekil ütüsü	B.Ü.
5	Yaka ve cep kapaklarının çevrilmesi çıma + gaze	DSM
6	Ceket parçalarının overloklarının çekilmesi	O.
7	Omuz dikişlerinin birleştirme dikişi	DSM
8	Kol dublelerinin çalışılması(şekil ütüsü ve baskı makinesi)	DSM+B.Ü.
9	Kolların bedene geçirilmesi	DSM
10	Kol evine çıma çekilmesi	DSM
11	Kol altı ve yan dikiş birleştirme	DSM
12	Yakanın bedene geçirilmesi	DSM
13	Kapama paylarının kıvrılması	B.Ü.
14	Yaka kapama dikişinin dikilmesi	DSM
15	Etek ucunu kıvrıp makine çekme	B.Ü.+ DSM
16	Ceplerin bedendeki yerlerine yerleştirilmesi çıma + gaze	DSM
17	Cep kapakların, ceplerin 1,5cm üzerine yerleştirilmesi çıma + gaze	Şablon+DSM
18	Ceket köprülerinin yerlerine yerleştirilmesi birleştirme dikişi çekme	DSM
19	İlik ve düğme yerlerinin işaretlenmesi	Şablon+çizim sabunu
20	İliklerin açılması	İ.O.
21	Düğme dikilmesi	İşaret şablonu + D.O.
22	Son kontrol ve son ütüsü	ÜTÜ

## **2.3. Kadın Safari Gömleği Dikim İşlemleri**

### **2.3.1. Keten ve Benzeri Kumaşlarda Kullanılan Model  zellikleri**

Keten; doğal ve bitkisel bir lif olması terlemeyi önemli  l de engellemesi yazlık giysi olarak hazırlanmasına ( retilmesine) neden olmuş, ayrıca sağlıklı oluşu tercih nedeni olmaktadır. Doğal lif özelliği olan buruşma özelliği, ketende çok kesikli model seçilmesine engel olmaktadır. Bu nedendir ki en düz modelden, en fazla  n bedende ve arka bedende enine kup (roba), bazen boyuna kup, bazen de ikisi birlikte kullanıldığı modellere model kitap ve dergilerinde rastlanmaktadır. Genellikle bluz ceket olarak çalışılmış olsa da pantolonlu modeller de görülmektedir. Bunu en açık Şekilde safari takımlarda görmek mümkündür.


Safari takımı iki parçadan meydana gelmesi sebebiyle dış giysi olarak da kullanılmaktadır. Günümüzde de avcılığı spor olarak yapan insanlar için üretim yapan işletmeler de bulunmaktadır. Avcılık sporu ile uğraşan insanlar için (balıkçılık, yaban hayvan avcılığı vb.) birkaç kıyafet  rneği aşağıda verilmiştir.

### **2.3.2. Kadın Safari Takım  n Hazırlık İşlemleri**

Kadın safari takımı dikimine başlamadan önce yapılacak işlemler için gerekli olan tüm malzeme ve araçların tam olmasına dikkat edilmelidir. Eksik ve uygun olmayan araç gereç, üretim için hem zaman kaybına sebep olacak hem insan motivasyonuna olumsuz etkisi olacak hem de organizasyon bozukluğuna neden olacağı hiç unutulmamalıdır. Dikiş makinelerinin iyi çalışıp çalışmadığına makine dikiş ayarlarına,  t  ve malzemelerinin tam olmasına, çalışma ortamının aydınlık ve havadar olmasına dikkat edilmelidir. Parçaların eşleştirilme işlemlerinin doğru yapılmalı, işlem basamaklarının doğru olup olmadığı kontrol edilerek dikim işlemine başlanmalıdır.

## Kadın Safari Gömleği Dikim İşlemleri

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Yaka ve cep kapak parçalarının telalanması işlemini ütü ile tela cinsine göre ütüyü ayarlayarak yapınız	Ø Telaların tela şablonu ile kesilmiş ve düzgün olmasına dikkat ediniz
Ø Yaka, cep kapağı parçalarını yerleştiriniz, çizim şablonu ile çiziniz ve makine dikişini dikişiniz.	Ø İlgili parçaları üst üste yerleştirerek dikişe hazırlayınız. Ø Makine dikiş ayarlarını kontrol ettikten sonra dikim işlemine geçiniz.
Ø Yakanın ve cep kapağının gerekli yerlerinden çıtlatarak çeviriniz ve şekil ütüsü yapınız. Üst dikişlerini dikişiniz.	Ø Dikiş dikerken ütünün önemini unutmayınız!
Ø Bütün beden parçalarının overloklerini çekiniz.	Ø Kol oyuntusu ve kol evi ve yakanın dışındaki her yere overlok çekiniz.
Ø Omuzların dikişlerini çekiniz. Dikiş paylarını ön beden arka bedenin üzerine gelecek şekilde ütöleyiniz ve çıma dikişini dikişiniz.	Ø Üst dikişleri dikerken modele ve asgari çalışma talimatında belirtilen noktalara dikkat ediniz.
Ø Ön kapama için telasını yapıştırdınız ve ütü ile kıvrıma çizgisinden katlayınız	Ø Klapanın telasını düzgün yerleştiriniz ve yapıştırdınız
Ø Ön ve arka bedenin kup dikişlerini yapınız.	
Ø Cepleri bedene yerleştiriniz ve makinelerini çekiniz.	Ø Cep pililerini ütü ile şekillendiriniz. Ø
Ø Cep kapaklarını ceplerin 1,5 cm üzerine yerleştiriniz ve çıma dikişlerini çekiniz	Ø Ceplerin modele uygun olmasına özen gösterin
 <p><b>Resim : 2.3.1</b></p>	Ø Klavuz makinesi yakanın daha rahat dönmesine ve işlemin daha başarılı olmasını sağlayacaktır.
Ø Yaka pervazlarına payların altında kalacak şekilde klavuz makinesi(çıma) çekiniz.	
Ø Yaka klapasını 2.5 cm'den kıvrarak ütöleyiniz ve kapanma dikişini dikişiniz.	Ø Ütüyle şekil veriniz ve bedene kapatarak çıma çekiniz.

Ø Kol dublelerinin ütü yardımıyla kıvrırma işlemlerini yapınız. Çıma dikişlerini dikişiniz	Ø Duble kıvrırma ölçülerini işaretleme şablonu ve asgari çalışma talimatları doğrultusunda ütöleyiniz.
Ø Kolları bedene yerleştiriniz.	Ø Kolları bedene yerleştirirken kol ortasına dikkat ediniz
Ø Kol ve beden paylarına birlikte overlok çekiniz	Ø Overlok makinesinde dikiş paylarının katlanmamasına ve kumaşı makineye kaptırmamaya dikkat ediniz
Ø Payları beden altında bırakarak ütöleyiniz ve çıma dikişi dikişiniz.	Ø Ütüleme işinde ütünün sıcaklığına ve buharına dikkat ediniz
Ø Kol alt dikişi ve yan dikişi birleştiriniz.	
Ø Dikiş paylarını ön beden arka bedenin üzerine gelecek şekilde ütöleyiniz. Çıma dikişi dikişiniz.	
Ø Ceket boyu katlama işlemini, ceket boyu işaret yerlerinden katlayarak ütü ile makineye hazırlayınız	Ø Ceket boyunu işaretlerinden ütü ile kıvrırınız. Gaze dikişini çekerken kumaşın kaymamasına ve dikişin düzgün bir dikiş olmasına dikkat ediniz
Ø Katladığınız yerden 7 mm'den gaze çekiniz	Ø İğnelerin kumaşı hırpalamasına ve dikişin kaymasına dikkat ediniz
Ø İlik ve düğme yerlerini işaretleyiniz	Ø Asgari çalışma talimatında istendiği şekilde ilik yeri işaretleme şablonu kullanınız
Ø Düğmelerini dikişiniz	Ø Düğme yerlerinin işaretlemesi için de işaret şablonu kullanınız. Düğme dikerken tekniğine uygun ve ayaklı olarak dikişiniz
Ø Bitmiş ütüsünü yapınız.	Ø Ütüleme işinde ütünün sıcaklığına ve buharına dikkat ediniz.

## KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız uygulama faaliyetini kendiniz veya arkadaşınızla değişerek aşağıdaki değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri		Evet	Hayır
1	Kadın safari gömleğinin dikim planını tekniğine uygun eksiksiz ve doğru hazırladınız mı?		
2	Makine parkını ve aparatları doğru olarak belirlediniz mi?		
3	Makinelerin dikiş ayarlarını doğru yaptınız mı?		
4	Cep, cep kapağı ve yakayı tekniğe uygun çalıştırdınız mı?		
5	Kup ve robayı tekniğine göre çalıştırdınız mı?		
6	Yakayı bedene yerleştirirken dikkat edilecek noktalara dikkat ettiniz mi?		
7	Kol takma işini tekniğe uygun ve doğru yaptınız mı?		
8	Çalışmalar sırasında ütüü doğru ve yeterli bir şekilde kullandınız mı?		
9	Çıma ve gaze dikişlerini yerinde kullandınız mı?		
10	İlik ve düğme yerlerini tekniğine uygun olarak belirlediniz mi?		
11	İliklerini açtınız mı?		
12	Düğümleri tekniğine uygun diktiniz mi?		
13	Araç gereçleri doğru ve yerinde kullandınız mı?		
14	Kadın safari ceketini tekniğine göre yaptınız mı?		
15	Zamanı verimli kullandınız mı?		
16	İş kazaları için önlem aldınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa uygulama faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız.

## 2.4. Kadın Safari G6mleği Son 6t6leme İşlemleri

### 2.4.1. Kadın Safari Takımı 6t6leme İşlem Sırası

Giysi 6retiminde, dikim işlemleri sırasında ve dikim işlemleri tamamlandıktan sonra form vermek, y6zeyi d6zg6nleştirmek ve dikişleri a6mak (d6zg6n hale getirmek) amacıyla 6r6nlerin 6t6lenmesi gerekmektedir. 6t6leme, kumaşın cinsine ve 6t6leme amacına uygun 6t6 ara6-gere6leri ile uygun ısı ve buharla yapılmalıdır. 6t6leme işlemi, başarılı bir giysi 6retimi i6in ihmal edilmeyecek bir faaliyettir.

6t6leme işlemi, kadın safari takımı dikiminde esas malzemenin kesime hazırlanması işleminde başlar. Telalama, dikim sırasında, dikişe hazırlama, dikiş a6ma, Şekil verme gibi ara 6t6ler dikim işini kolaylaştırmak ama6lıdır. Bitmiş kadın safari takımını 6t6lemenin amacı ise dikim sırasında meydana gelen kırışıklık ve kat izleri gibi bozuk g6r6nt6leri yok ederek g6zel bir g6r6n6m vermektir. Başarılı bir 6t6leme ile ancak daha g6zel g6r6nt6l6 6r6n elde edilebilir. Başarılı bir 6t6leme, kullanıldığı yere uygun 6t6 ara6 gereci se6imi ile m6mk6n olabilir.

### 2.4.2. Kadın Safari Takımı 6t6lemede Dikkat Edilecek Noktalar

- Ø 6t6 ısısı kumaş 6zelliğine uygun olarak ayarlanmalıdır.
- Ø 6t6 yapılacak ortamın temiz olması gereklidir.
- Ø 6t6 aracının temiz olması gerekir.
- Ø 6t6, giysi par6asının (kumaşın) 6zerinde boy iplik doğrultusunda uygulanmalıdır.
- Ø 6t6, kumaşın Őeklini bozmayacak ama g6zel g6r6nt6 verecek Şekilde gerektiği kadar bastırılarak uygulanmalıdır.
- Ø 6t6leme yapılacak yere uygun 6t6 aracı (kol tahtası, buharlı 6t6 vb.) se6ilmelidir.
- Ø Kat izi yapılacak yerlerde daha itinalı 6t6 yapılması gerekir.
- Ø 6t6 ile istenmeyecek Şekil bozukluğu olabilecek yerlerin (k666k ve dar yerlerin, kat izi yapabilecek yerlerin) daha 6zenli 6t6lenmesi gereklidir.

## Kadın safari gömlek son ütüleme işlemleri

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Ütü yapılacak yeri hazırlayınız.	Ø Kadın safari takımının ütülenebileceği, dar ve küçük yerlerinin de rahatça ütülenmesine olanak verecek bir ütü masası seçiniz. Ø Ütü yapılacak yerin aydınlık ve havadar bir yer olmasına dikkat ediniz. Ø Ütü altının kumaşa zarar vermemesi için (altlık takma vb.) gerekli önlemleri alınız. Ø Ütü ayarını kumaş özelliğine uygun olarak hazırlamaya dikkat ediniz
Ø Kadın safari gömleğini ütümeye omuz ve sırt kısmından başlayınız.	Ø Ceketin omuzlarını ütü masasının uç kısmına düzgün bir şekilde yerleştirerek ütüye hazırlayınız. Çünkü daha sonra kol ütüsüne yardımcı olacaktır ve omuz ve sırt ütüsü için ceketin ütü masasına yerleştirilmesine gerek kalmayacaktır.
Ø Ön bedende düğme ve cepleri tersten ütüleriniz.	Ø Cep, ilik ve düğmeli yerlerin ütüsünün tersten yapılması hem ütünün hem de düğmelerin bozulma ihtimalini ortadan kaldıracaktır.
Ø Yakayı ütüleriniz. Ø	Ø Yakayı ütülerken yakanın şekline uygun bir araç (göğüs yastığı vb.) kullanınız.
Ø Kolları, kol tahtası ile ütüleriniz	Ø Kol ütüsünde kol tahtası kullanmak daha kolay ve düzgün bir ütü imkanı verecektir
Ø Ceketin model özelliğine uygun bir form verecek şekilde buharlı ütü yapınız.	Ø
Ø Bitmiş ütü kontrolünü yapınız. Ø	Ø Bitmiş ütü özelliğinde bir ütü yapıp yapılmadığını kontrol ediniz.
Ø Uygun bir manken üzerinde soğumasını bekleyiniz.	Ø Son ütüsü yapılmış olan safari ceketin askıda veya uygun bir manken üzerinde soğumasını beklemeye (formun bozulmasını önlemek için) özen gösteriniz

## 2.5. Kadın Safari Gömleği Son Kontrol İşlemleri

Kalite kontrol işlemleri; bir ürünün üretimi sırasında oluşabilecek hataları engellemek, en aza indirmek veya oluşan hataları düzeltmek amacıyla yapılır. Giysinin ütülenmesinden sonra yapılan kontrol işlemlerinde son kontrol işlemleri denir. Bitmiş üründe model özelliklerinin, dikim tekniklerinin ve ölçülerin istenilen nitelikte olup olmadığı kontrolü yapılır.

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Ürettiğiniz gömleği düzgün bir yere sererek ölçü kontrolünü yapınız.	Ø Kontrolü ürünü düzgün bir zemin üzerine sererek yapınız.
Ø Yakanın kontrolünü yapınız. Ø	
Ø Ön ve arka kup dikişlerini kontrol ediniz	
Ø Kolların duruşunu ve kol bantlarının yerlerini kontrol ediniz	
Ø Cep ve cep kapaklarının ölçü kontrolünü yapınız.	
Ø Kemer ve kemer bantlarının yerlerini kontrol ediniz.	
Ø Dikişlerin düzgünlüğü ve kalitesini kontrol ediniz.	



## KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız uygulama faaliyetini kendiniz veya arkadaşınızla değişerek aşağıdaki değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri		Evet	Hayır
1	Ütüleme için uygun aydınlık bir ortam hazırladınız mı?		
2	Ütüleme için uygun ütü ısı ve buhar ayarını yaptınız mı?		
3	Kadın safari gömleğini ütüleme işlemleri için masaya doğru ve düzgün serdiniz mi?		
4	Ütüyu tekniğine uygun yaptınız mı?		
5	Bitmiş ütü kontrolünü yaptınız mı?		
6	Ürettiğiniz gömleği düzgün bir yere sererek ölçü kontrolünü yapınız mı?		
7	Dikişlerin düzgünlüğü ve kalitesini kontrol ediniz		
8	Kadın safari gömleğini son kontrolünü tekniğine göre doğru olarak yaptınız mı?		
9	Araç gereçleri doğru ve yerinde kullandınız mı?		
10	Zamanı verimli kullandınız mı?		
11	İş kazaları için önlem aldınız mı?		

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa uygulama faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız.

# ÖĞRENME FAALİYETİ-3

## AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgiler ve kazandırılacak beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında “kadın safari pantolonu” dikimi için işlem sırasına uygun, dikim planı hazırlayabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Kadın Safari Takımı modellerinde kullanılacak “kadın safari pantolon için” dikim planları ile ilgili kaynakları araştırınız.

## 3. KADIN SAFARİ PANTOLONU DİKİM PLANI

### 3.1. Dikim Planı ve Dikim Planı Hazırlama İşlemleri

### 3.2. Makine Parkı Belirleme işlemleri

**NOT:** 3.1 ve 3.2 nu’lu konular Öğrenme Faaliyeti -2 içinde yer almaktadır.

#### Dikim ve Makine Parkı

Dikim ve Makine Parkı Planı		
İşlem Nu	Akış Basamakları	Çalışma Aracı
1	Kapaklara tela yapıştırma	T. Pr.
2	Şablon ile kapakların dikimi	DSM
3	Cep kapaklarının çevrilmesi çıma + gaze	DSM
4	Pantolon parçalarına overloklarının çekilmesi	O.
5	Pantolon yan dikişlerin birleştirme dikişi	DSM
6	Ceplerin pantolondaki yerlerine yerleştirilmesi çıma + gaze	Şablon+ DSM
7	Cepkapakların,ceplerin1,5cm üzerine yerleştirilmesi çıma + gaze	DSM
8	Pantolona patletli fermuarı çalışma	DSM
9	Ön ve arka pantolon ağını birleştirme	DSM
10	Fermuar üst makinesinin çekilmesi	DSM+P.

11	Pantolon iç boy dikişinin dikilmesi	DSM
12	Köprülerin bele yerleştirilmesi ve dikilmesi	DSM
13	Kemerin pantolon beline yerleştirilmesi ve makine çekilmesi	DSM
14	Kemerin kapatılması	DSM
15	İlik yerlerinin işaretlenmesi	İşaret şablonu
16	İliklerin açılması	İ.O.
17	Düğme yerlerinin işaretlenmesi ve düğme dikilmesi	İşaret şablonu + D.O.
18	Son kontrol ve son ütüsü	ÜTÜ



### 3.3. Kadın Safari Pantolonu Dikim İşlemleri

**NOT:** Keten ve benzeri kumaşlarda kullanılan model özellikleri kadın safari takım ön hazırlık işlemleri öğrenme Faaliyeti -2 içinde yer almaktadır.

#### Kadın Safari Pantolon Dikim İşlemleri

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Korsaj ve cep kapak parçalarının telalanması işlemini ütü ile tela cinsine göre ütüyü ayarlayarak dikkatli yapınız.	Ø Telaların tela şablonu ile kesilmiş ve düzgün olmasına dikkat ediniz
Ø Korsaj, cep kapağı parçalarını yerleştiriniz, çizim şablonun ile çiziniz ve makine dikişini yapınız.	Ø İlgili parçaları üst üste yerleştirerek dikişe hazırlayınız. Ø Makine dikiş ayarlarını kontrol ettikten sonra dikim işlemine geçiniz.
Ø Korsaj ve cep kapağının gerekli yerlerinden çitlatarak çeviriniz ve şekil ütüsünü yapınız.	
Ø Bütün parçaların overloklarını çekiniz.	
Ø Pantolonun yan dikişlerini birleştiriniz. Dikiş payları ön beden arka bedene gelecek şekilde ütüleyiniz ve çıma dikişini yapınız.	

<p>Ø Ceplerin pantolondaki yerlerine yerleştiriniz. Çıma dikişini dikişiniz.</p>  <p><b>Resim :3.3.1</b></p> <p>Ø</p>	<p>Ø Cep yerlerinin modele uygun ve asgari çalışma talimatında belirtildiği gibi olmasını sağlayınız. Bunun için asgari çalışma talimatına ve modele tekrar bakınız.</p>
<p>Ø Cep kapaklarını, ceplerin 1,5 cm üzerine yerleştiriniz ve çıma dikişlerini dikişiniz.</p>	<p>Ø Pantolondaki ceplerin modele uygun olmasına özen gösterin</p>
<p>Ø Pantolona patletli fermuarı çalışınız. Sol patlet parçasını pantolona yerleştiriniz ve dikişiniz.</p>	<p>Ø Kadın Pantolonu Dikimi modülündeki fermuar dikimi işlem basamağını tekrar inceleyiniz</p>
<p>Ø Sağ patlete fermuar yerleştiriniz ve dikişiniz.</p>  <p><b>Resim :3.3.2</b></p>	
<p>Ø Sağ patleti pantolona yerleştiriniz ve çıma dikişiniz.</p>	
<p>Ø Sol patlete diğer fermuar kenarını yerleştiriniz ve dikişiniz</p>	<p>Ø Patlet üst dikişini modele uygun olarak dikişiniz. Dikiş başında ve sonundaki pekiştirmeleri unutmayınız</p>
<p>Ø Ön ve arka ağ makinesini çekiniz</p>	<p>Ø</p>
<p>Ø Pantolon iç paça dikişini dikişiniz.</p>	<p>Ø Pantolon iç paça dikişini dikerken kumaş kenar temizliğinin yapılmış olmasına dikkat ediniz, dikiş dikildikten sonra overlok makinesi kullanmak riskli olabilir</p>
<p>Ø Korsajı pantolon beline yerleştiriniz ve makine çekerek birleştiriniz.</p>	<p>Ø Korsajın dikim şablonuna uygun ve düzgün olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Korsajın kapatılması dikişini yapınız.</p>	

<p>Ø Kemer bantlarını yerleştirip makinelerini çekiniz.</p>	<p>Ø Makine dikişinin düzgün olması için makine ayarlarının ve iğnenin iyi olduğundan emin olunuz</p> <p>Ø Makine iğnesinin iyi olduğundan emin olunuz. Makine dikişinde yardımcı iğnelerin işlemin düzgünlüğünü engellememesi için iğnelerin uygun olarak yerleştirilmiş olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ø İlik yerlerini işaretleyiniz.</p>	<p>Ø İlik ve düğme yerlerini işaretlerken işaretleme şablonu kullanınız. Doğru olması için kadın safari takımı için hazırlanmış ilik yerleri işaretleme şablonu olduğundan emin olunuz.</p> <p>Ø</p>
<p>Ø İlikleri açınız.</p> <p>Ø</p>	<p>Ø İlikleri işaretlerinden, iyi ayarlanmış, ilik boyu belirlenmiş ilik makinesinde açınız</p>
<p>Ø Düğme yerlerini işaretleyiniz ve düğmeleri dikişiniz.</p>	<p>Ø</p> <p>Ø</p>
<p>Ø Bitmiş ütüsünü yapınız.</p>	<p>Ø Ütüleme işinde ütünün sıcaklığına ve buharına dikkat ediniz.</p>

## KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız uygulama faaliyetini kendiniz veya arkadaşınızla değişerek aşağıdaki değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

DEğERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ		Evet	Hayır
1	K. S. pantolonunu dikim planını tekniğine uygun eksiksiz ve doğru hazırladınız mı?		
2	Makine parkını ve aparatları doğru olarak belirlediniz mi?		
3	Makinelerin dikiş ayarlarını doğru yaptınız mı?		
4	Cep, cep kapağı ve tekniğe uygun çalıştınız mı?		
5	Pantolon korsaj dikimi işlemlerini doğru ve düzgün yaptınız mı?		
6	Patletli fermuar dikimi işlemlerini doğru yaptınız mı?		
7	Kadın safari pantolonunu tekniğine göre yaptınız mı?		
8	Çalışmalar sırasında ütüyü doğru ve yeterli bir şekilde kullandınız mı?		
9	Çıma ve gaze dikişlerini yerinde kullandınız mı?		
10	Araç gereçleri doğru ve yerinde kullandınız mı?		
11	Kadın safari ceketini tekniğine göre yaptınız mı?		
12	Zamanı verimli kullandınız mı?		
13	İş kazaları için önlem aldınız mı?		

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa uygulama faaliyetine geri dönerek işlemleri tekrarlayınız.

### 3.4. Kadın Safari Pantolonu Son Ütüleme İşlemleri

**NOT:** Kadın safari takımı ütüleme işlem sırası ve Kadın safari takımı ütülemede dikkat edilecek noktalar Öğrenme Faaliyeti -2 içinde yer almaktadır.

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Ütü yapılacak yeri hazırlayınız.	Ø Kadın safari takımının ütülenebileceği, dar ve küçük yerlerinin de rahatça ütülenmesine olanak verecek bir ütü masası seçiniz. Ø Ütü yapılacak yerin aydınlık ve havadar bir yer olmasına dikkat ediniz. Ø Ütü altının kumaşa zarar vermemesi için (althık takma vb.) gerekli önlemleri alınız. Ø Ütü ayarını kumaş özelliğine uygun olarak hazırlamaya dikkat ediniz.
Ø Safari pantolonunu ütümeye, ağ dikişini ütüyerek başlayınız.	Ø Pantolon ağını düzgün bir şekilde ütü masasına yerleştiriniz ve ütüyünüz. Ø Dikim sırasında yapılmış olan ütü izlerini ve dikişleri dikkatlice kat izi yapmadan tersten ütüyünüz.
Ø Paça dublesini ve cepleri ütüyünüz.	Ø Pantolon belinde köprülerin şekline dikkat ederek ve dikişlerin düzgün bir şekilde ütülenmesi için ütü masasına uygun yerleşmesine dikkat ediniz.
Ø Pantolon belini ve fermuarı ütüyünüz.	Ø Fermuar ütülerken kumaşın zedelenmemesi ve parlamaması için gerekli (ütüyü kumaş üzerinde fazla tutmadan ve buharla ütüleme vb.) özeni gösteriniz.
Ø Pantolon ütü izini yapınız.	Ø Safari pantolona ütü izi için yerinin doğruluğuna dikkat ederek ve düzgün bir ütü yapınız. Ø Modele uygun formun verildiğini görüp, son ütü kontrolünde ütüleme hatalarını giderecek ütü yapınız.

### 3.5. Kadın Safari Pantolon Son Kontrol İşlemleri

Kalite kontrol işlemleri bir ürünün üretimi sırasında oluşabilecek hataları engellemek, en aza indirmek veya oluşan hataları düzeltmek amacıyla yapılır. Giysinin ütülenmesinden sonra yapılan kontrol işlemlerine de son kontrol işlemleri denir. Bitmiş üründe model özelliklerinin, dikim tekniklerinin ve ölçülerin istenilen nitelikte olup olmadığı kontrolü yapılır.

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Ürettiğiniz pantolon düzgün bir yere sererek ölçü kontrolünü yapınız.	Ø Kontrolü, ürünü düzgün bir zemin üzerine sererek yapınız. Ø İplikleri temizleyiniz.
Ø Korsaj çalışmasının kontrolünü yapınız.	
Ø Fermuar çalışmasını kontrol ediniz.	
Ø Cep ve cep kapaklarının ölçü kontrolünü yapınız.	
Ø Kemer bantlarının yerlerini kontrol ediniz.	
Ø Dikişlerin düzgünlüğü ve kalitesini kontrol ediniz.	



## KONTROL LİSTESİ

Yaptığınız uygulama faaliyetini kendiniz veya arkadaşınızla değişerek aşağıdaki değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ		Evet	Hayır
1	Ütüleme için uygun aydınlık bir ortam hazırladınız mı?		
2	Ütüleme için uygun ütü ısı ve buhar ayarını yaptınız mı?		
3	Kadın safari pantolon ütüleme işlemleri için masaya doğru ve düzgün serdiniz mi?		
4	Ütü tü tekniğine uygun yaptınız mı?		
5	Pantolon ütü izini düzgün yaptınız mı?		
6	Ürettiğiniz pantolonu düzgün bir yere sererek ölçü kontrolünü yaptınız mı?		
7	Patletli fermuar çalışmasını doğru yaptınız mı?		
8	Dikişlerin düzgünlüğü ve kalitesini kontrol ediniz		
9	Kadın safari pantolonun son kontrolünü tekniğine göre doğru olarak yaptınız mı?		
10	Zamanı verimli kullandınız mı?		
11	Araç gereçleri doğru ve yerinde kullandınız mı?		
12	İş kazaları için önlem aldınız mı?		

Yaptığınız değerlendirme sonucunda eksikleriniz varsa uygulama faaliyetine geri dönerek işlemi tekrarlayınız

## MODÜL DEĞERLENDİRME

Uygulama faaliyetleri sonundaki kontrol listelerini başarıyla tamamladıysanız başka bir modüle geçebilmeniz için öğretmenizle iletişim kurunuz.

## KAYNAKÇA

- Ø **Meydan Larousse**, Cilt 10, MEYDAN YAYINEVİ - 1990, İstanbul
- Ø Komisyon, “Tekstil Uygulama”, T.C. M.E.B. Ostim Ç.E.M. Matbaası, Ankara, 1998
- Ø **Hazır Giyim Ders Notları**, “Uygulama” T.C. M.E.B. Atatürk Anadolu M. Ve M.L.,Ankara
- Ø ÖNDOĞAN, Ziyet, **Giysi Kalıpcılığı Esasları**, Ege Üniversitesi Emel Akın M.Y.O Bornova-İzmir, 1999
- Ø Çakar, Dr. Gülşen, **Temel Tasarım Bilgisi**, YA-PA Yayın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. Turan Ofset-İstanbul, Ağustos. 1. Baskı;2003
- Ø OLGAC, Yrd.Doç. Pınar, **Moda Resmi**, YA-PA Yayın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş. İstanbul, 2005
- Ø KOCA Fatma, Emine KOÇ, **Temel Dikiş Teknikleri 1 Etek-Pantolon**, Kök yayıncılık, Ankara, 2006.
- Ø ÇİLEROĞLU Birsen, Saliha Ağaç, **Sipariş Formu Hazırlama**, YA-PA Yayınları, İstanbul, 2006