

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



# MEGEP

(MESLEKİ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN  
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

## GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

### ERKEK PİJAMA 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 .....	ii
GİRİŞ .....	1
ÖĞRENME FAALİYETİ- 1 .....	3
1. ERKEK PİJAMASI KESİMİ .....	3
1.1. Model Analiz İşlemleri.....	3
1.2. Asgari Çalışma Talimatları.....	5
1.3. Erkek Pijaması Kalite Nitelikleri .....	6
1.4. Erkek Pijaması Kesim İşlemleri.....	6
1.4.1. Kumaşı Kesime Hazırlama İşlemleri .....	6
1.4.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme .....	7
UYGULAMA FAALİYETİ.....	7
1.4.3. Erkek Pijaması Kesim İşlemleri.....	9
UYGULAMA FAALİYETİ.....	9
ÖĞRENME FAALİYETİ- 2 .....	11
2. ERKEK PİJAMASI DİKİMİ.....	11
2.1. Erkek Pijama Dikim Planı .....	12
2.2. Makine Parkı Belirleme İşlemleri .....	12
2.3. Erkek Pijaması Alt Beden Dikim İşlemleri .....	13
UYGULAMA FAALİYETİ.....	13
2.4. Erkek Pijaması Üst Beden Dikimi .....	17
UYGULAMA FAALİYETİ.....	17
ÖĞRENME FAALİYETİ- 3 .....	25
3. ERKEK PİJAMASI SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ.....	25
3.1. Erkek Pijaması Son Ütüleme İşlemleri.....	25
UYGULAMA FAALİYETİ.....	25
3.2. Erkek Pijaması Son Kontrol İşlemleri.....	29
3.2.1. Genel Görünüm Kontrolü .....	29
3.2.2. Ölçü Kontrolü .....	29
3.2.3. Malzeme Uyum Kontrolü .....	30
3.2.4. Bitmiş ütü kontrolü .....	30
MODÜL DEĞERLENDİRME.....	32
KAYNAKÇA .....	33

# AÇIKLAMALAR

<b>KOD</b>	<b>542TGD202</b>
<b>ALAN</b>	<b>Giyim Üretim Teknolojisi</b>
<b>DAL/MESLEK</b>	<b>İç Giyim Modelistliği</b>
<b>MODÜLÜN ADI</b>	<b>Erkek Pijama Üretimi</b>
<b>MODÜLÜN TANIMI</b>	Bu modül, erkek pijaması; kesim, dikim, son ütü ve son kontrol işlemlerinin anlatıldığı bir öğrenme materyalidir.
<b>SÜRE</b>	40/24
<b>ÖN KOŞUL</b>	“Erkek Külot Üretimi, Kadın Sabahlık Üretimi” modüllerini başarmış olmak.
<b>YETERLİK</b>	Erkek pijaması üretmek.
<b>MODÜLÜN AMACI</b>	<b>Genel Amaç</b> Uygun ortam sağlandığında tekniğine uygun olarak erkek pijama dikimini yapabileceksiniz. <b>Amaçlar</b> <b>1.</b> Erkek pijaması ana ve yardımcı malzemelerini tekniğine uygun olarak kesebileceksiniz. <b>2.</b> Erkek pijama dikimini tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz. <b>3.</b> Erkek pijaması son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun olarak yapabileceksiniz.
<b>EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIM</b>	<b>Ortam Donanım</b> Kumaş, erkek pijama kalıpları, iplik, düz sanayi makinesi, overlok, ütü ve ütü malzemeleri, makas, topluiğne, mezür, çizgi taşı, ölçü tablosu.
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Modülün içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendirebileceksiniz. Modül sonunda kazandığınız bilgi ve becerileri belirlemek amacıyla, hazırlanacak ölçme araçlarıyla değerlendirileceksiniz.

# GİRİŞ

## Sevgili Öğrenci,

Pijama, yatak kıyafeti olarak rahatlığı ön planda gelen bir giysidir. Bu nedenle seçilecek kumaşın, uygulanacak modelin kullanışlı olması gerekir. Erkek pijaması, günümüzde gencinden yaşlısına, tüm erkeklere farklı renk ve kumaş alternatifleriyle hitap etmektedir.

İç giyim ürünleri sınıfına giren pijama üretiminde, giysinin sık yıkanacağı dikkate alınarak, yıkanmaya elverişli, teri emen ve sağlıklı olması nedeniyle pamuklu kumaşlar tercih edilmektedir. Bunun yanında renk, görünüm, yumuşaklık gibi özellikleriyle saten ve ipekli kumaşlarda erkek pijama üretiminde kullanılmaktadır.

Bu modülde, erkek pijamasının; model tanımlanmasından başlayarak kesimi, tekniğine uygun dikimi, son ütü ve son kontrol işlemleri anlatılmaktadır.

Erkek Pijama Üretimi modülünü başarıyla tamamladığınızda, erkek pijama üretimiyle ilgili tüm bilgi ve becerileri öğrenmiş olacaksınız. Modülde verilen örnek pijama dikimi yardımıyla daha farklı renk, kumaş ve modellerde pijama dikimi yapma şansına sahip olabileceksiniz.



# ÖĞRENME FAALİYETİ- 1

## AMAÇ

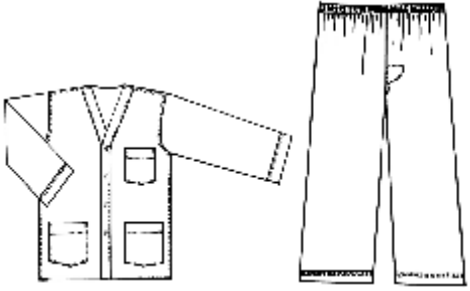
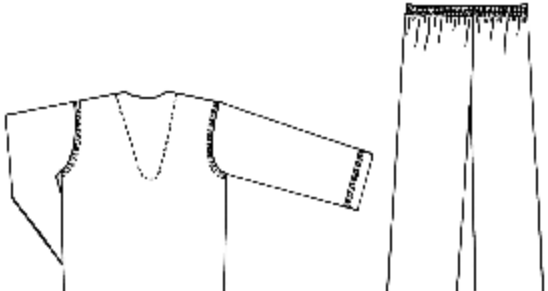
Bu faaliyette kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında; erkek pijaması kesimini tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Erkek pijama üretiminde kullanılan kumaşların kesime nasıl hazırlandığını araştırarak izlenimlerinizi arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 1. ERKEK PİJAMASI KESİMİ

### 1.1. Model Analiz İşlemleri

MODEL TANIMLAMA FORMU		
Firma Adı:	Beden Nu:48	Sayfa Nu:
Ürün:Erkek Pijama Üretimi	Tarih:	İş Nu:
Grafik Çizim	Grafik Çizim	
Pijama Üst ve Alt Beden Ön	Pijama Üst ve Alt Beden Arka	
		

<b>Biçim Tanımlama</b>	<b>Ölçüler</b>
<b>Pijama üst beden</b> Ön beden V yaka patlı Cep ağzı bantlı Sol ön beden üstte applike cepli Sağ ve sol ön beden altta applike cepli Takma uzun kollu Kol ağzı bantlı Etek ucu düz kıvrımalı İlik düğmeli	Beden(göğüs çev.):96cm Boy:170cm Bel:84cm Kalça:100cm Kalça düş.:25cm Arka yaka:7,5cm Arka uzunluk:46cm Arka genişlik:38cm Ön uzunluk:36cm Ceket boyu:80cm Kol boyu:56cm Yan boy:102cm Paça genişliği:46cm Kol ağzı genişliği:32cm Ön pat genişliği:4cm Kol ağzı bant genişliği:4cm Paça ağzı bant genişliği:4cm Omuz genişliği:17,5cm Pantolon yırtmaç boyu:17cm Üst cep eni:13cm Üst cep boyu:9cm+4,5cm(kapak)=13,5cm Alt cep eni:16cm Alt cep boyu:12cm+4,5cm(kapak)=16,5cm Cep ağzı bant eni:4,5cm
<b>Pijama alt beden</b> Önü yırtmaçlı, Yanları dikişsiz, Paça ağzı bantlı, Beli lastikli	
<b>Dikiş payları</b> Pantolon bel kıvrırma:3,5cm Etek ucu kıvrırma:1,5cm Ön pantolon yırtmacı:5,5cm Diğer bütün dikişler:1cm	
<b>Malzemeler</b> Kumaş Dikiş ipliği Beden, firma, yıkama talimatı etiketleri Düğme Lastik	<b>Parça listesi</b> 2 adet ön beden 1 adet arka beden 1 adet küçük cep kapağı 2 adet büyük cep kapağı 1 adet küçük cep 2 adet büyük cep 2 adet ön yaka patı 1 adet arka yaka pervazı 2 adet kol kapağı 2 adet kol 2 adet ön - arka pantolon 2 adet paça kapağı



## 1.2. Asgari Çalışma Talimatları

Üretim sırasında dikkat edilmesi gereken noktalar belirtilir. Bu talimatlar doğrultusunda üretim gerçekleştirilir.

Dikiş payları; pijama pantolonu beli için 3,5cm, yırtmaç payı için 5,5cm, pijama ceketini etek ucu için 1,5cm, diğer yerler için 1cm'dir.
Dikişte ve ilikte kumaş rengine uygun iplik kullanılmalıdır.
Dikişlerde dikiş sıklığı 1cm'de 4 batış olmalıdır.
Bütün dikiş başlangıcı ve sonlarında sağlamlaştırma yapılmalıdır.
Kumaşa uygun iğne ve iplik seçilmelidir.
Cepler düzgün ve temiz çalışmalıdır.
Üst cep sol ön bedenin göğüs kısmına dikilmelidir.
Alt cepler ön beden cep yerlerine dikilmelidir.
Cepler bedene monte edilirken formuna göre çıma (1mm) olmalıdır.
Kollar takma ve uzun olmalıdır.
Kol ağzı bandı 4 cm genişliğinde olmalıdır.
Ön patlar 4 cm genişliğinde ve çıma (1mm) ile kapatılmalıdır.
Sol üst patta 2cm boyunda, 4 ilik olmalıdır.
Sağ patta 1,8cm çapında, 2 delikli, 4 adet düğme olmalıdır.
Etek ucu 1 cm genişliğinde düz kıvrım olmalıdır.
Firma etiketi, arka yaka dikişinden 3 cm aşağıya, her iki yanından düz dikişle dikilmelidir.
Etiketler kendi renginde iplikle dikilmelidir.
Yıkama talimat etiketi arka ağ dikişine overlok yapılırken dikilmelidir.
Pijama pantolonu yırtmaç boyu 17 cm olmalıdır.
Pijama pantolonu paça ağzı bandı 4,5 cm genişliğinde olmalıdır.
Üst bedende; omuz, kol evi, kol altı yan kapama, kol ağzı bandı, cep ağzı bandı ile pijama pantolonu iç paça, paça ağzı bandı kollu zincir dikiş makinesi ile olmalıdır.

**Not:** Kollu zincir dikiş makinesi olmadığı takdirde, aynı dikişleri düz dikiş, zikzak makinesi veya overlok dikiş makinesi ile yapabilirsiniz.

### 1.3. Erkek Pijaması Kalite Nitelikleri

Erkek pijaması üzerinde yapılan işlemlerin olması gereken ölçüleri ve toleransları verilir. Bu ölçülere göre ürünlerin kalite kontrolü yapılır.

Kalite Nitelikleri				
Ürün: Erkek Pijaması				
Çalışma araçları:Düz dikiş makinesi,kollu zincir dikiş makinesi,lastik takma makinesi, overlok,üti.				
Nu	Tanımlama	Std(mm)	Toleranslar(mm)	
			+ -	
1	Cep ağzı bant genişliği	45	1	1
2	Üst cep boyu	135	2	2
3	Üst cep eni	130	2	2
4	Alt cep boyu	165	2	2
5	Alt cep eni	160	2	2
6	Cep yeri	0	2	2
7	Ön pat eni	40	1	1
8	Omuz genişliği	175	1	1
9	Yan dikiş boyu (kol ucundan başlayarak)	1320	1	1
10	Beden genişliği(1/2)	480	2	2
11	Kol evi (dik olarak)	250	1	1
12	Kol ağzı bant genişlikleri	40	1	1
13	Kol ağzı genişliği	320	2	2
14	Kol boyu	560	1	1
15	Pijama pantolonu yırtmaç boyu	170	1	1
16	Paça ağzı bant genişlikleri	40	2	2
17	Paça genişliği	460	1	1
18	Yan boy	1020	1	1
19	Çıma dikişleri	1	0	0
20	İlik boyu	20	1	1
21	Düğme çapı	18	1	1
22	Sağlamlaştırma boyu	8	0	0

### 1.4. Erkek Pijaması Kesim İşlemleri



#### 1.4.1. Kumaşı Kesime Hazırlama İşlemleri

Erkek pijaması dikiminde özellikle pamuklu kumaşlar tercih edilmektedir. Bu kumaşlar özelliklerinden dolayı çekmesi mümkün olan kumaşlardır. Bu sebeple bu tür kumaşlar yıkanarak işleme hazırlanmalıdır. Yıkamalı kumaşlarda gerekli testlerin yapılıp, çekme değerlerinin verilmesi gerekir. Yıkama işlemi yapılmadan dikildiği takdirde istenilmeyen ölçü değişiklikleri olacaktır.

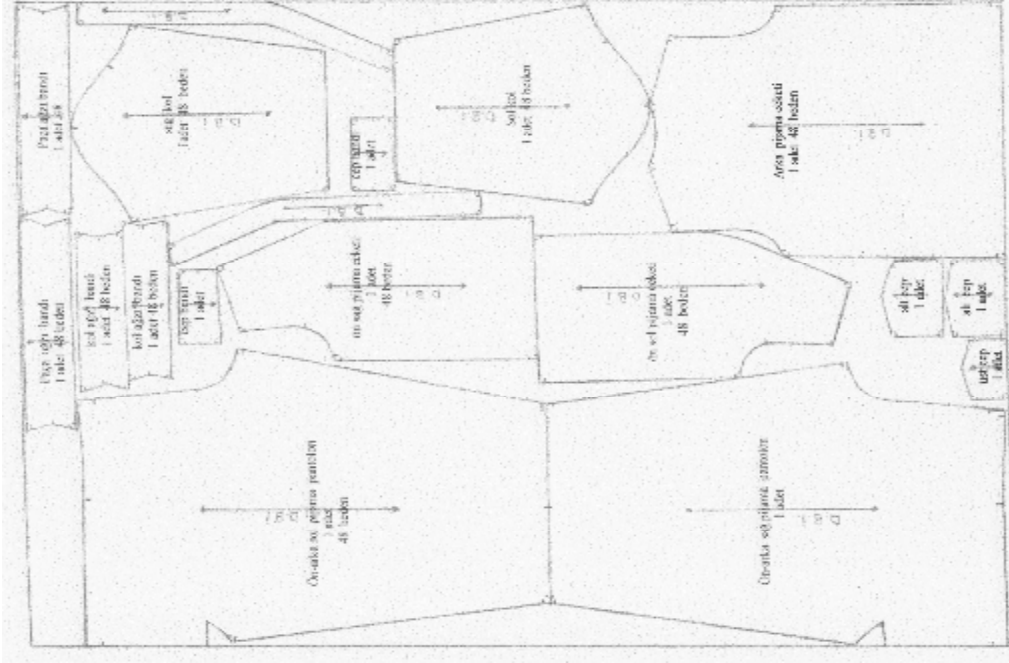
Not: Kumaşı kesime hazırlama, kalıbı kumaşa yerleştirme ve kesimle ilgili daha ayrıntılı bilgi için “kesim” modülüne bakınız.

## 1.4.2. Kalıbı Kumaşa Yerleştirme

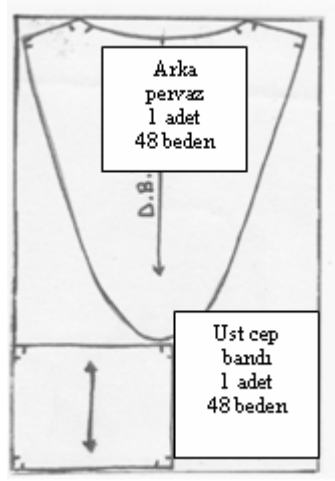
### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Çalışma ortamında gerekli araç gereçleri hazırlayınız.	
Ø Modelin bütün kalıplarını hazırlayınız.	Ø Kalıpların sayısını ve doğruluğunu kontrol ediniz.
Ø Kumaş özelliğine uygun serme yöntemine göre kumaşı masaya yüzünden seriniz.	Ø Serim yapılacak masa eninin, kumaş enine uygun olmasına dikkat ediniz.
Ø Kumaş katlarının kaymaması için her serilen katı düzgün bir şekilde masaya sabitleyiniz. 	
<b>Resim:1.1</b>	
Ø Pastal kâğıdında kumaşın enini çiziniz.	
Ø Pastal resmine uygun olarak pastal atınız.	
Ø Pastalın üst katına pastal resmini düzgün olarak yerleştiriniz. 	Ø Pastalın boy ve enine dikkat ediniz.
<b>Resim:1.2</b>	
Ø Kalıpları ısı yardımıyla kumaşa yapıştırınız.	Ø Isı derecesinin kumaşa uygunluğunu kontrol ediniz.

## Açık Ende Pijama Kalıplarını Kumaşa Uygulama (en:150 cm)



Şekil:1.1




Şekil:1.2

### Ø Açık ende arka pervaz ve üst cep bandı kalıplarını kumaşa uygulama.(en:150 cm)

**Not:** Bu modelde, arka pervaz ve cep ağızı bandı giysiye uygun farklı bir kumaştan yapılarak, giysiye farklı bir görünüm kazandırılmıştır.

### 1.4.3. Erkek Pijaması Kesim İşlemleri

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Pastal resmi çizgilerinden kumaşı kesiniz.</p>  <p><b>Resim:1.3</b></p>	<p>Ø Kesim esnasında iş kazalarına karşı dikkatli olunuz.</p> <p>Ø Tam olarak çizgilerden kesmeye özen gösteriniz.</p> <p>Ø Önce büyük parçaların kesimini yapınız.</p>
<p>Ø Gerekli yerlere çıt işaretlerini atınız.</p>	<p>Ø Çıtları derin kesmemeye özen gösteriniz.</p>
<p>Ø Kesilen parçaları gruplayınız.</p>	<p>Ø Dikim işleminde kolaylık olması açısından parçaları eşleştiriniz.</p> <p>Ø Parçaları gruplandırırken dikkatli olunuz.</p>
<p>Ø Grupladığınız parçalara etiket yapıştırınız.</p>	

## DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz ya da bir arkadaşınızla değiştirerek kontrol listesinde yer alan değerlendirme ölçütlerine göre değerlendiriniz.

Değerlendirme Ölçütleri		Evet	Hayır
1	Kumaşı tekniğine uygun kesime hazırladınız mı?		
2	Pastalınızı en ve boy yönüne dikkat ederek serdiniz mi?		
3	Pastal planını düz boy ipliği yönünde yerleştirdiniz mi?		
4	Pastal resmini doğru yapıştırdınız mı?		
5	Kesim sırasında güvenlik önlemleri aldınız mı?		
6	Pastalın kesimini doğru yaptınız mı?		
7	Kesilen parçaları doğru grupladınız mı?		
8	Grupları doğru etiketlediniz mi?		
9	Çalışmalarınızı planlanan zamanda tamamladınız mı?		
10	Araç ve gereçleri yerinde kullandınız mı?		
11	Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız. Eksiğiniz yoksa bir sonraki faaliyete devam edebilirsiniz.

# ÖĞRENME FAALİYETİ- 2

## AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında, erkek pijaması üretimini tekniğine uygun olarak yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Farklı modelde erkek pijaması dikim planı ve makine parkı hakkında araştırma yaparak, sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

## 2. ERKEK PİJAMASI DİKİMİ

### Erkek Pijaması Dikim Planı ve Makine Parkı

Dikim işlemine geçmeden önce, modele uygun olarak hangi işlemlerin yapılacağı, işlem basamakları halinde belirlenir. Ardından işlem basamaklarına uygun olarak kullanılacak makineler düzenlenir. Düzenleme yapılırken, makinelerin sistemli bir şekilde ve iş akışına uygun olmasına dikkat edilmelidir.

Erkek pijama üretimi makine parkında düz dikiş ve overloğun dışında kollu zincir dikiş makinesi kullanılmaktadır. Dikiş görünümü açısından değerlendirecek olursak, üstte çift iğne ile düz dikiş, altta çift zincir dikiş şeklindedir. Dikiş sağlam olduğu için dikiş başlangıcı ve sonunda sağlamlaştırma yapılmamaktadır.

Makineye takılan kıvrırma aparatı sayesinde hem kıvrırma, hem dikiş yapma aynı anda ve çok düzgün bir şekilde olmaktadır. Bu makine özellikle kapama dikişlerinde (kol altı yan kapama, omuz çatma, iç paça kapama gibi) büyük kolaylıklar sağlamaktadır. Aynı işlemler düz dikiş ve overlok dikiş makinesinde de yapılmaktadır. Fakat kollu zincir dikiş makinesi kullanıldığında; zaman, işçilik, dikiş kalitesi ve görünüm açısından daha verimli daha kaliteli ürünler elde edilmektedir.

## 2.1. Erkek Pijama Dikim Planı



## 2.2. Makine Parkı Belirleme İşlemleri

<b>Erkek Pijaması Üst Beden Dikim Planı</b>		
	<b>İşlem Basamakları</b>	<b>Makine</b>
1	Cep ağzı bantlarına şekil ütüsü yapma	Ütü
2	Üst ve alt cep ağzı bantlarını cep parçalarına birleştirme	Kollu zincir dikiş makinesi
3	Üst ve alt cep şekil ütüsü yapma	Ütü (cep ütü şablonu)
4	Üst cebi bedene takma	Düz dikiş makinesi
5	Alt cepleri bedene takma	Düz dikiş makinesi
6	Ön pat birleştirme	Düz dikiş makinesi
7	Pat çevirme	Elde işlem
8	Pat kapama	Düz dikiş makinesi
9	Pat ütü	Ütü
10	Arka yaka pervaz kenar temizleme	Overlok (3 iplikli)
11	Firma etiketi dikme	Düz dikiş makinesi
12	Arka pervaz birleştirme	Düz dikiş makinesi
13	Pervaz çevirme	Elde işlem
14	Arka pervaz ütü	Ütü
15	Omuz çatma	Kollu zincir dikiş makinesi
16	Kol ağzı bandına şekil ütüsü yapma	Ütü
17	Kol ağzı bandını kola takma	Kollu zincir dikiş makinesi
18	Kolu bedene takma	Kollu zincir dikiş makinesi
19	Kol altı ve yan kapama	Kollu zincir dikiş makinesi
20	Etek ucu kıvrırma	Düz dikiş kıvrırma
21	Sol pat ilik yeri işaretleme	Elde işlem(işaret şablonu)
22	İlik açma	İlik makinesi
23	Sağ pat düğme yeri işaretleme	Elde işlem
24	Düğme dikme	Düğme otomatı
25	Son ütü	Ütü
<b>Erkek Pijaması Alt Beden Dikim Planı</b>		
	<b>İşlem Basamakları</b>	<b>Makine</b>
1	Paça ağzı bandına şekil ütüsü yapma	Ütü
2	Paça ağzı bandını paçaya birleştirme	Kollu zincir dikiş makinesi
3	Ön ağ dikme ve kenar temizleme	Overlok(5 iplikli)
4	Ön yırtmaca şekil ütüsü yapma	Ütü
5	Ön yırtmaç üst dikiş dikme	Düz dikiş makinesi
6	Arka ağ, yıkama talimatı ve lastiği dikme	Overlok(5 iplikli)
7	İç paça kapama	Kollu zincir dikiş makinesi
8	Bele lastik takma	Lastik takma makinesi
9	Son ütü	Ütü



## 2.3. Erkek Pijaması Alt Beden Dikim İşlemleri

### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Pantolon paça ağzı bantlarını ortadan katlayarak ütöleyiniz.</p>  <p><b>Resim:2.1</b></p>	<p>Ø Ütü ısısının kumaşa uygun olmasına dikkat ediniz.</p> <p>Ø Ütülemeyi düz boy iplik yönünde yapınız.</p>
<p>Ø Bantları paçaya yerleştirerek dikiş.</p>	<p>Ø Makine dikiş ayarını kontrol etmeyi unutmayınız.</p> <p>Ø Bu dikişi kollu zincir dikiş makinesi olmadığında, düz dikiş makinesi ile dikebilirsiniz.</p>
<p>Ø Paça bantlarını ütöleyiniz.</p>  <p><b>Resim:2.2</b></p>	
<p>Ø Yırtmaç paylarını overlok ile temizleyiniz.</p>	<p>Ø Overlok ipliklerini kumaşa uygun seçiniz.</p> <p>Ø Overlok dikiş ayarını kumaşınıza uygun yapınız.</p> <p>Ø Kumaşı kestirmemeye dikkat ediniz.</p>

Ø Ön ağ oyuntusunu üst üste koyarak yırtmaç açıklığı ölçüsüne kadar dikiş.



**Resim:2.3**

Ø Dikkatli çalışınız.  
Ø Temiz ve düzenli çalışınız.

Ø Sol ön pantolon yırtmaç yerini ütöleyiniz.



**Resim:2.4**




Ø Ütü yaparken kumaşı parlatmamaya özen gösteriniz.

Ø Sol ön pantolonda yırtmaç makinesi çekilecek kısmı işaretleyiniz.



**Resim:2.5**

Ø Erkek giyimlerinde kapanma yönüne dikkat ederek üst yırtmaç dikiş yerini işaretleyiniz.  
Ø İşaretlemede kullandığınız malzemenin leke yapmamasına dikkat ediniz.

<p>Ø İşaretlediğiniz yerlerden yırtmaç üst dikişini çekiniz.</p>  <p><b>Resim:2.6</b></p>	<p>Ø Makine dikişinin düzgün olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Yırtmacı ütöleyiniz.</p>	<p>Ø Ütü yaparken dikkatli çalışınız.</p>
<p>Ø Yıkama talimat etiketini tutturarak arka ağ parçalarını overlok ile birleştiriniz.</p>  <p><b>Resim:2.7</b></p>	
<p>Ø Bel lastiğinin iki ucunu overlok sırasında arka ağ ile birlikte dikişiniz.</p>	
<p>Ø İç paçaları ön ağ ve arka ağ üst üste gelecek şekilde yerleştirip dikişiniz.</p>  <p><b>Resim:2.8</b></p>	<p>Ø İç paça kapama dikişini yaparken, ön ağ ve arka ağ dikişlerini kaydırmadan dikmeye özen gösteriniz.</p> <p>Ø Bu dikişi, kollu dikiş makinesi olmadığında, düz dikiş ve overlok makinesi ile dikebilirsiniz.</p>



Ø Önceden overlok ile tutturulmuş lastiği kıvrıma payına dikkat ederek bele dikiñiz.





**Resim:2.9**

## 2.4. Erkek Pijaması Üst Beden Dikimi





### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
<p>Ø Cep ağız bantlarını ortadan katlayarak ütüleyiniz.</p> <p>Ø Cep ağız bantlarını cep parçalarına birleştiriniz.</p>  <p><b>Resim:2.10</b></p>	<p>Ø Ütü yaparken dikkatli olunuz.</p> <p>Ø Cep ağız bantlarını, giysinin kendi kumaşından yapabildiğiniz gibi giysiyi süslemek için farklı şekil ve kumaş alternatifleriyle çalışabilirsiniz.</p> <p>Ø Bu dikişleri, kollu zincir dikiş makinesi olmadığı zaman düz dikiş makinesi ile dikiş.</p>
<p>Ø Ütü şablonunu, cep ağızına gelecek şekilde tersten yerleştirerek şekil ütüsü yapınız.</p>  <p><b>Resim:2.11</b></p>	<p>Ø Cep çalışmasının daha net olması için ütü şablonu kullanınız.</p> <p>Ø Cep şekil ütüsü yaparken cep şeklinin net olmasına dikkat ediniz.</p> <p>Ø Ütü yaparken dikkatli olunuz.</p>
<p>Ø Ön bedende cep yerlerini işaretleyiniz.</p>	<p>Ø İşaretlemenin doğru ve düzgün olması için işaretleme şablonu kullanınız</p>
<p>Ø Cepleri, ön bedende işaretli cep yerlerine yerleştiriniz.</p> <p>Ø Ceplerin dikimini çıma dikişle yapınız.</p>	<p>Ø Ceplerin ağız kısmına resimde görüldüğü gibi sağlamlaştırma dikişi yapınız.</p> <p>Ø Cep köşe dikişlerinin net olmasına dikkat ediniz.</p>




 <p><b>Resim:2.12</b></p>	
<p>Ø Ön pat parçalarını ön yaka açıklığına tersten yerleştirerek dikiş yapınız.</p>  <p><b>Resim:2.13</b></p>	<p>Ø Dikiş paylarının 1cm'yi geçmemesine özen gösteriniz.</p> <p>Ø Dikiş paylarını düzeltiniz.</p>
<p>Ø Pat parçasını düze çevirerek ütüleyiniz.</p>  <p><b>Resim:2.14</b></p>	<p>Ø Kumaşı parlatmadan ütümeye dikkat ediniz.</p> <p>Ø Düz boy ipliği yönünde ütümeyiniz.</p>
<p>Ø Pat kapama dikişini çıma ile yapınız.</p>	<p>Ø Makinenizin dikiş ayarını kontrol etmeyi unutmayınız.</p>




 <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.15</b></p>	
<p>Ø Pat ütüsünü yapınız.</p>	<p>Ø Ütü ısısının kumaşa uygun olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Arka yaka pervazının kenarını overlok ile temizleyiniz.</p>	<p>Ø Arka pervaz çalışmasını, giysiyi süslemek amacıyla, farklı biçim ve kumaş alternatifleriyle çalışabilirsiniz.</p> <p>Ø Kumaşı kestirmemeye dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Arka yakadan 3cm aşağıya inerek firma etiketini dikiş.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.16</b></p>	<p>Ø Etiketini kendi renginde iplikle dikiş.</p>
<p>Ø Arka yaka pervazının yüzü kumaşın yüzüne gelecek şekilde yerleştiriniz.</p>	<p>Ø Detaylara önem veriniz. Ø Dikkatli çalışınız.</p>
<p>Ø Makinesini çekiniz.</p>	<p>Ø Makine çekerken dikiş paylarının genişliğine dikkat ediniz. Ø Dikiş başlangıç ve sonunda sağlamlaştırma yapınız.</p>
<p>Ø Pervazı çeviriniz.</p>	
<p>Ø Pervazı ütölünüz.</p>	
<p>Ø Pervazın alt kısmını bedene dikiş.</p>	<p>Ø Pervaz parçasının daha kullanışlı</p>



 <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.17</b></p>	<p>olması için, parçayı bedene dikişiniz.</p>
<p>ØÖn ve arka omuzu birleştirerek dikişiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.18</b></p>	<p>ØOmuzların eşit olmasına dikkat ediniz. ØBu dikiş, kollu zincir dikiş makinesi olmadığı zaman düz dikiş ve overlok makinesiyle dikişebilirsiniz.</p>
<p>ØKol ağzı bandını ortadan ikiye katlayarak ütöleyiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.19</b></p>	<p>ØÜtü yaparken dikkatli olunuz.</p>
<p>ØKol ağzı bandını kol ağzına yerleştirerek dikişiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.20</b></p>	<p>ØBu dikiş, kollu dikiş makinesi olmadığı zaman, düz dikiş makinesinde dikişebilirsiniz.</p>
<p>ØKol ağzını ütöleyiniz</p>	<p>ØÜtü yaparken güvenlik kurallarına uyunuz.</p>



 <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.21</b></p>	
<p>Ø Kolu bedene takabilmek için omuz çıtı ve ön kol oyuntusundaki çıtları bedendeki çıtlara denk getirerek yerleştiriniz.</p>	<p>Ø Kolların yönlerine dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Kolu bedene dikişiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.22</b></p>	<p>Ø Makine çekerken gerdirmemeye ve pili oluşturmamaya dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Kolların ütüsünü yaparak formunu veriniz.</p>	<p>Ø Ütü yaparken dikkatli olunuz.</p>
<p>Ø Kol altı ve yan dikişi kol ağzından başlayarak koltuk altı dikişlerini denk getirerek makineye çekiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.23</b></p>	<p>Ø Ön ve arka koltuk altı dikişlerini kaydırmamaya özen gösteriniz.</p> <p>Ø Bu dikişi, kollu dikiş makinesi olmadığında, düz dikiş ve overlok makinesi ile dikebilirsiniz.</p>
<p>Ø Etek ucunu düz kıvrarak dikişiniz.</p>	<p>Ø Erkek pijaması ceketinin alt bölümleri düz dikiş makinesine aparat takılarak istenen ölçülerde kıvrılarak dikilir.</p> <p>Ø Etek kıvrma şeklinin asgari çalışma talimatına uygun olmasına dikkat ediniz.</p>

 <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.24</b></p>	
<p>Ø Sol pat parçası üzerine ilik yeri ve düğme çapına göre ilik boyunu işaretleyiniz.</p>	<p>Ø İlik yerlerini işaretlerken işaret şablonu kullanınız.</p>
<p>Ø İlikleri açınız.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.25</b></p>	<p>Ø İlik makinesi ayarını yapınız.</p>
<p>Ø İliklere göre düğme yerlerini işaretleyiniz.</p>  <p style="text-align: center;"><b>Resim:2.26</b></p>	<p>Ø Kullandığımız işaretleme aracının leke bırakmamasına dikkat ediniz.</p>
<p>Düğümleri dikişiniz.</p>	<p>Ø Düğümleri dikerken ilik düğme denklığıne dikkat ediniz.</p>



**Resim:2.27**

## DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz ya da bir arkadaşınızla değiştirerek kontrol listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilmesini sağlayınız.

Değerlendirme Ölçütleri		Evet	Hayır
1	Makine ve araç gereçleri tekniğine uygun dikişe hazırladınız mı?		
2	Paça ağzı bantlarını doğru yerleştirdiniz mi?		
3	Paça ağzı bant dikişlerini düzgün yaptınız mı?		
4	Ön pantolon yırtmaç çalışmasını tekniğine uygun ve doğru yaptınız mı?		
5	İç paça ve ağ dikişlerini doğru olarak diktiniz mi?		
6	Lastiği bele dikme işlemini doğru yaptınız mı?		
7	Cep ağzı bantlarını, cep parçalarına düzgün diktiniz mi?		
8	Ceplerin şekil ütülerini tekniğine uygun, düzgün yaptınız mı?		
9	Cep yerlerini doğru belirleyerek, düzgün yerleştirdiniz mi?		
10	Cepleri düzgün diktiniz mi?		
11	Ön patı bedene doğru yerleştirdiniz mi?		
12	Ön patı düzgün diktiniz mi?		
13	Ön patı düzgün çevirdiniz mi?		
14	Ön pat kapama işlemini düzgün yaptınız mı?		
15	Ön pat ütüsünü düzgün yaptınız mı?		
16	Arka pervazı doğru yerleştirdiniz mi?		
17	Arka pervazı düzgün diktiniz mi?		
18	Arka pervazı doğru çevirdiniz mi?		
19	Kol ağzı bandını doğru diktiniz mi?		
20	Kolu bedene doğru taktınız mı?		
21	Kol evi dikişini düzgün yaptınız mı?		
22	Kol altı ve yan dikişi tekniğine uygun diktiniz mi?		
23	Etek ucu kıvrma işlemini tekniğine uygun yaptınız mı?		
24	İlik-düğme çalışmasını tekniğine uygun ve doğru olarak yaptınız mı?		
25	Çalışmalarınızı planlanan zamanda tamamladınız mı?		
26	Zaman, malzeme ve enerji kullanımında verimlilik ilkelerine uydunuz mu?		
27	Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız. Eksiğiniz yoksa bir sonraki faaliyete devam edebilirsiniz.

# ÖĞRENME FAALİYETİ- 3

## AMAÇ

Öğrenme faaliyetinde kazandırılacak bilgi ve beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında; erkek pijaması son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun olarak yapabileceksiniz.

## ARAŞTIRMA

Erkek pijama son ütü ve son kontrol işlemlerinin nasıl yapıldığını araştırarak izlenimlerinizi arkadaşlarınızla paylaşınız.


## 3. ERKEK PİJAMASI SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ

### 3.1. Erkek Pijaması Son Ütüleme İşlemleri

#### UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Ø Omuz dikişlerini ütöleyiniz.	Ø Ütü ayarını kumaş cinsine göre yapınız.
Ø Ön bedeni ve cepleri ütöleyiniz. 	Ø Düz boy iplik doğrultusunda ütü yapınız.
Ø İş güvenliğine önem veriniz.	
Ø Arka bedeni ütöleyiniz.	Ø Ütü yaparken güvenlik kurallarına uyunuz.

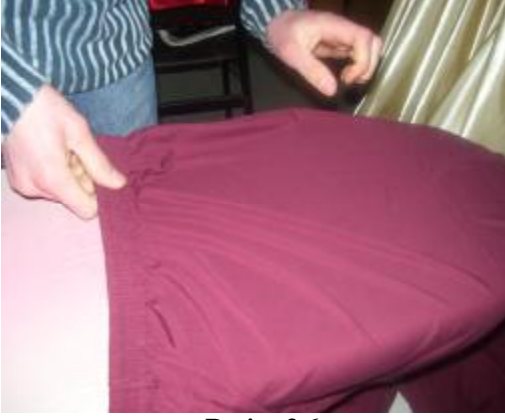
Resim:3.1

	
<p><b>Resim:3.2</b></p> <p>Ø Kolları ütöleyiniz.</p> 	
<p><b>Resim:3.3</b></p> <p>Ø Pijama pantolonu iç dikişlerini ütöleyiniz.</p> 	<p>Ø Dikkatli çalışınız.</p>
<p><b>Resim:3.4</b></p> <p>Ø Pijama pantolonu ağ dikişlerini ütöleyiniz.</p>	<p>Ø Detaylara önem veriniz.</p>



**Resim:3.5**

- Ø Pijama pantolonu bel kısmını ütü masasına geçiriniz.



**Resim:3.6**

- Ø Pijama pantolonu yırtmaç ve bel kısmını ütüleyiniz.



**Resim:3.7**

Ø Pijama pantolonu paçasını ütöleyiniz.



**Resim:3.8**

Ø Diğer paçayı da aynı şekilde ütöleyiniz.

Ø Düz boy ipliğine dikkat ediniz.



## 3.2. Erkek Pijaması Son Kontrol İşlemleri

### 3.2.1. Genel Görünüm Kontrolü

Ütüden sonra erkek pijaması genel görünümüne bakınız. Aşağıdaki noktalara dikkat ediniz.

- Ø Ön patların düzgünlüğü
- Ø Kol ağzı bantlarının kol ve diğer kol bandıyla uyumu
- Ø Ceplerin düzgünlüğü ve birbiriyle uyumu
- Ø Kolların bedenle ve birbiriyle uyumu
- Ø Omuz ve yan dikişlerin düzgünlüğü
- Ø Düğme ve ilik yerlerinin uyumu
- Ø Bel lastiğinin düzgünlüğü
- Ø Yırtmaç boyunun uygunluğu
- Ø Paça genişliklerinin birbiriyle uyumu
- Ø Paça ağzı bant genişliklerinin uyumu
- Ø Paçaların dönük olup olmadığı
- Ø Pijama pantolon boyu duruşu

### 3.2.2. Ölçü Kontrolü

Erkek pijama üst ve alt bedeni düz bir yere yerleştiriniz. Herhangi bir işlem yapılmaksızın mezura yardımıyla ölçüleri alınız. Model özelliğinin gerektirdiği ölçü kontrolü, kalite niteliklerinde belirtilen toleranslar dikkate alınarak gerçekleştirilmelidir.

- Ø Ceplerin boyları ve genişlikleri
- Ø Ceplerin yerleri
- Ø Omuz dikişlerinin eşitliği
- Ø Ön pat genişlikleri ve boyları
- Ø Ön ve arka beden boyu
- Ø Ön ve arka beden genişliği
- Ø Kol ağzı genişliği
- Ø Kol ağzı bant eni
- Ø Kol boyu
- Ø Paça ağzı bant genişliği
- Ø Paça genişliği
- Ø Bel genişliği
- Ø Pijama pantolonu yırtmaç boyu
- Ø Pijama pantolon boyu
- Ø İlik düğme denkliği



Resim:3.8

Resim:3.9

Resim:3.10

### 3.2.3. Malzeme Uyum Kontrolü

Erkek pijaması üretiminde kullanılan ana ve yardımcı malzemelerin uyumuna bakılır. Aşağıdaki özellikler dikkate alınarak kontroller yapılmalıdır.

- Ø Kumaşın modele ve giysiye uygunluğu
- Ø İpliğin kalitesi (renk uyumu, sağlamlık ve kumaşa uyumu)
- Ø Düğmenin modele ve kumaşa uygunluğu
- Ø Bel lastiğinin kumaşa, modele ve giysiye uygunluğu

### 3.2.4. Bitmiş ütü kontrolü

Erkek pijaması ütü kontrolü aşağıda belirtilen noktalara dikkat edilerek yapılmalıdır.

- Ø **Pijama Üst Beden Ütü Kontrolü**
  - Omuz dikişlerinin düzgünlüğü
  - Ön pat ütüsünün düzgünlüğü
  - Ceplerin ütüsünün düzgünlüğü
  - Kol evi ve yan dikiş ütüsünün düzgünlüğü
  - Etek ucu ütüsünün düzgünlüğü
- Ø **Pijama Alt Beden Ütü Kontrolü**
  - Bel ve yırtmaç ütüsünün düzgünlüğü
  - İç dikiş ve ağ dikiş ütüsünün düzgünlüğü
  - Paça ütüsünün düzgünlüğü

## DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yaptığınız çalışmayı kendiniz ya da bir arkadaşınızla değiştirerek kontrol listesinde yer alan değerlendirme kriterlerine göre değerlendirilmesini sağlayınız.

Değerlendirme Ölçütleri		Evet	Hayır
1	Ütü ısı ve buhar ayarını kumaşa göre ayarladınız mı?		
2	Erkek pijaması ütüleme işlem sırasını tekniğine uygun doğru belirlediniz mi?		
3	Ütüleme işlemlerini tekniğine uygun ,tam ve doğru yaptınız mı?		
4	Model özelliğine göre genel görünüm kontrolü yaptınız mı?		
5	Ölçü tablosu ve kalite niteliklerine göre ölçü kontrolü yaparak, eksiklik ve hataları tam olarak tespit ettiniz mi?		
6	Erkek pijaması son ütü kontrolünü doğru yaptınız mı?		
7	Modele uygun kumaş ve yardımcı malzeme uyumunu kontrol ettiniz mi?		
8	Dikiş tekniklerinin uygunluğunu kontrol ettiniz mi?		
9	İş kazalarına karşı güvenlik kurallarına uydunuz mu?		
10	İşi zamanında tamamladınız mı?		
11	Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
12	İşlemleri uygularken verimlilik ilkelerine uydunuz mu?		

## DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa, öğrenme faaliyetinde ilgili konuya dönerek işlemleri tekrarlayınız. Eksiğiniz yoksa bir sonraki faaliyete devam edebilirsiniz.

## **MODÜL DEĞERLENDİRME**

Bu modüldeki öğrenme faaliyetlerini başarı ile tamamladıysanız, bir sonraki modüle geçmek için öğretmeninize başvurunuz.

## KAYNAKÇA

- Ø BAYRAKTAR Fatma, **Erkek Pijaması**, Sim Matbaası, Ankara1992.
- Ø MEB, Komisyon, **Tekstil Uygulama**, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul 1994.
- Ø Astaş Juki'de (Ankara) yapılan araştırmalar (İlgili kişiler Atilla KÖTEN, Nuri KÖTEN)
- Ø ALTINYUVA SEVER řermin, **Kadın Giyimi ve Temel Dikiş**, Ankara 1988
- Ø SAATÇİ KAHRAMAN Zehra, **Giyim ve Dikiş**, Ankara 1974
- Ø Barina İç Giyim Firması'nda (Bursa) yapılan araştırmalar.
- Ø Karmen İç Giyim Firması'nda (Bursa) yapılan araştırmalar.
- Ø [www.megep.meb.gov.tr](http://www.megep.meb.gov.tr)