

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI



MEGEP

(MESLEKÎ EĞİTİM VE ÖĞRETİM SİSTEMİNİN
GÜÇLENDİRİLMESİ PROJESİ)

GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ

2-6 YAŞ ÇOCUK MANTO 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 öğretim 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 ulaşılabilirler.
- 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. 2-6 YAŞ MANTO KESİMİ.....	3
1.1. Çocuk Manto Model Analizi	4
1.2. Asgari Çalışma Talimatları.....	5
1.3. 2-6 Yaş Manto Kalite Nitelikleri.....	6
1.4. 2-6 Yaş Manto Kesim İşlemleri	6
1.4.1. Kumaşı Kesime Hazırlama İşlemleri	6
UYGULAMA FAALİYETİ.....	7
1.4.2. Kalıpları Kumaşa Yerleştirme İşlemleri.....	8
UYGULAMA FAALİYETİ.....	9
1.4.3. 2-6 Yaş Manto Kesim İşlemleri	11
UYGULAMA FAALİYETİ.....	11
ÖĞRENME FAALİYETİ – 2.....	13
2. 2-6 YAŞ MANTO DİKİMİ	13
2.1. 2-6 Yaş Manto Dikim Planı Hazırlama ve İşlemleri	13
2.2. 2-6 Yaş Manto Dikim İşlemleri.....	15
UYGULAMA FAALİYETİ.....	15
ÖĞRENME FAALİYETİ – 3.....	25
3. 2-6 YAŞ MANTO SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ	25
3.1. 2-6 Yaş Manto Son Ütüleme İşlemleri	25
UYGULAMA FAALİYETİ.....	26
3.2. 2-6 Yaş Manto Son Kontrol İşlemleri.....	27
3.3. 2-6 Yaş Mantoda Kritikler Doğrultusunda Düzeltme İşlemleri	30
MODÜL DEĞERLENDİRME.....	32
KAYNAKÇA	33

AÇIKLAMALAR

KOD	542TGD116
ALAN	Giyim Üretim Teknolojisi
DAL/MESLEK	Çocuk Giyim Modelistliği
MODÜLÜN ADI	2-6 Yaş Manto Üretimi
MODÜLÜN TANIMI	2-6 Yaş çocuk mantosu kesim, dikim öncesi hazırlık işlemleri, dikim, ütü, son kontrol işlemlerinin anlatıldığı öğrenme materyalidir.
SÜRE	40/32
ÖN KOŞUL	“Overlok, Ütüleme, Kesim, Giyimde Süsleme” modüllerini başarmış olmak.
YETERLİK	2-6 yaş çocuk mantosu üretmek
MODÜLÜN AMACI	Genel Amaç Uygun ortam sağlandığında tekniğe uygun 2–6 yaş manto üretimi yapabileceksiniz. Amaçlar Ø 2–6 yaş manto ana ve yardımcı malzemelerini tekniğe uygun kesebileceksiniz. Ø 2–6 yaş manto üretimini tekniğe uygun yapabileceksiniz. Ø 2–6 yaş manto son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun yapabileceksiniz.
EĞİTİM ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMLARI	Kumaş, iplik, tela, makas, mezür, kesim kalıpları, toplu iğne, çizgi taşı, aksesuar, düz sanayi dikiş makinesi, overlok, ütü ve ütü malzemeleri, vb.
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Modülün içinde yer alan her öğrenme faaliyetinden sonra verilen ölçme araçları ile kendinizi değerlendireceksiniz. Modül sonunda, kazandığınız bilgi ve becerileri belirlemek amacıyla, öğretmeniniz tarafından hazırlanacak ölçme aracıyla değerlendirileceksiniz.

GİRİŞ

Sevgili Öğrenci,

Vücudu tabiatın dış etkilerinden korumak ve örtünmek amacıyla insanoğlu neredeyse var olduğundan beri giyinmek de vardır. Zamanla insanların kùltür ve uygarlık seviyelerinin gelişmesiyle giyim alanında da yenilikler olmuştur.

Giyim çeşitleri içinde çocuk giysilerinin önemi büyüktür. Çocuk giysilerinde kullanılan kumaş, aksesuar ve modeller seçilirken hareketlerin engellenmemesine ve kumaşın cilde zarar vermemesine dikkat edilir. Mevsimlerin değişimi giysilerin yapısına yansımaktadır. Kışın soğuktan korunmak için kalın ve yünlü kumaşlardan yapılmış giysiler tercih edilir. Bu giysilerden biri de mantodur.

2-6 Yaş Çocuk Manto Dikimi modülünü başarıyla tamamladığınızda sektörde bu alanda üretim yapan işletmelerde çalışma yeterliliğine sahip olabilirsiniz.

ÖĞRENME FAALİYETİ-1

AMAÇ

Bu faaliyette verilecek bilgi ve beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında 2 – 6 yaş manto ana ve yardımcı malzemelerini tekniğe uygun kesebileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Düz, çizgili, kareli ve desen yönü olan kumaşlarda pastal resmi hazırlama tekniklerini araştırınız. Raporlarınızı arkadaşlarınızla paylaşınız.

1. 2-6 YAŞ MANTO KESİMİ

1.1. Çocuk Manto Model Analizi

MODEL ANALİZİ		
FİRMA ADI:	BEDEN NU:	İŞ NU : SAYFA NU:
ÜRÜN: 3 Yaş Çocuk Manto Dikimi	TARİH:	SEZON: Kış
GRAFİK ÇİZİM		MODEL ANALİZİ
		<ul style="list-style-type: none"> Ø Arka ortası dikişli ve belden itibaren pili kaşeli Ø Yuvarlak bebe yakalı Ø Astarlı Ø Ön bedende kapaklı cep Ø Arka ortası pili kaşenin üstünde belde 6x13 cm boyutlarında kemer Ø Kol, iki parçalı Ø Düğme çapı 2 cm Ø İlik 2,5 cm
PARÇA LİSTESİ		
Kumaş:	Tela:	Astar:
Ön beden: 2 Adet Arka beden (KK):1 Adet Mostra: 2 Adet Büyük kol: 2 Adet Küçük kol: 2 Adet Üst-alt yaka.(KK): 2 Adet Arka kemer: 2 Adet Cep kapağı: 4 Adet Fileto: 4 Adet Cep karşılığı: 2 Adet	Ön beden 3 yaş manto ucu : 2 Adet Arka beden 3 yaş manto ucu (KK):1 Adet Üst yaka.(KK): 1 Adet Mostra: 2 Adet Kol ağzı : 4 Adet Arka kemer: 1 Adet Cep kapağı: 2 Adet Fileto: 4 Adet	Ön beden: 2 Adet Arka beden (KK):1 Adet Büyük kol: 2 Adet Küçük kol: 2 Adet Cep torbası: 4 Adet Askılık : 1 Adet
Toplam: 23 Adet	Toplam: 17 Adet	Toplam: 12 Adet
ANA-YARDIMCI MALZEMELER		DİKİŞ PAYLARI
Kumaş	Tela Örneği	Kol ağzı : 3 cm 3 yaş manto ucu: 3 cm Diğer kenarlar:1 cm
Astar	Düğme Örneği	
	Dikiş İpliği	

1.2. Asgari Çalışma Talimatları

Firma :

Ürün : Çocuk Manto

Beden Nu: 3 Yaş

Sayfa/ İş Nu:

Tarih/ Sezon :

Dikişler:

1. Dikiş payları 10mm olmalıdır.
2. Kol ağzı ve 3 yaş manto ucu payı 30mm olmalıdır.
3. Bütün dikiş başlangıcı ve sonlarında sağlamlaştırma dikişi yapılmalıdır.
4. Düzgün bir dikiş için kumaşa uygun iğne ve iplik kalınlığı belirlenmelidir.
5. Kareli ve çizgili kumaşların dikimi yapılırken yan dikiş, ön ortası, arka ortası gibi yerlerde çizgi ve karelerin birbirini takip etmesi sağlanmalıdır.
6. Makine ayarı 1 cm'de 4 batış olacaktır.
7. Kemer arka orta pili kaşe başlangıcına ortalı bir şekilde yerleştirilecektir.

Düğmeler

1. Düğmenin rengi ve cinsi kumaşa uygun olmalıdır.
2. Model özelliğine göre arka kemere süs olarak dikilecek düğmenin boyu daha küçük olmalıdır.

Askı

1. Askı, arka yaka ortasına dikilecektir.
2. Askı boyu 4,5 cm, eni 0,5 cm olacaktır.
3. Askı astarı düz boy iplikten kesilmelidir.
4. Askı dikişi üstten çıma ile çalışılmalıdır.

Yaka

1. Arka yaka oyuntusunun yaka tarafından yeterli derecede toplanması sağlanmalıdır.

Cepler

1. Cep ağzında köşeler sağlamlaştırılmalıdır.
2. Cep kapaklarının kenar uzunlukları eşit olmalıdır.
3. Fleto ceplerde ölçüye dikkat edilmelidir.

1.3. 2-6 Yaş Manto Kalite Nitelikleri

NOT: Standartlar ve toleranslar mm olarak verilir.

KALİTE NİTELİKLERİ				
ÜRÜN: 3 Yaş Çocuk Manto				
İşlem Basamağı				
Kalite Niteliği			Model 1	
No:	TANIMLAMA	STD	Tolerans	
			+	-
1	Ön beden pens uzunluğu	180 mm	0	0
2	Cep kapağı uzunluğu	105 mm	+1	-1
3	Cep kapağı genişliği	45 mm	+1	-1
4	Fileto genişliği	5 mm	0	0
5	Dikiş payları	10 mm	+1	-1
6	Arka ortası pili kaşe uzunluğu	200 mm	+1	-1
7	Arka ortası pili kaşe derinliği	140 mm	+1	-1
8	Arka ortası kemer boyu	60 mm	+1	-1
9	Arka ortası kemer genişliği	125 mm	+1	-1
10	Yaka kenarı	70 mm	0	0
11	Ön ortası yaka başlangıç mesafesi	20.5 mm	0	0
12	İlik aralığı	110 mm	0	0
13	Kol boyu kıvrıma payı	30 mm	+1	-1
14	3 yaş manto boyu kıvrıma payı	30 mm	+1	-1
ÇALIŞAN		TARİH	SAYFA	
KONTROL EDİLDİ		TARİH	SONRAKİ SAYFA	

1.4. 2-6 Yaş Manto Kesim İşlemleri

1.4.1. Kumaşı Kesime Hazırlama İşlemleri

UYGULAMA FAALİYETİ

İŞLEM BASAMAKLARI	ÖNERİLER
Ø Kesim için kumaş özelliklerini belirleyiniz.	Ø Kumaş menşeyi, eni, yönlü - yönsüz vb özelliklerini belirleyiniz.
Ø Manto üretimi için modele uygun olarak yün-sentetik karışımı kumaş seçilmiştir.	
Ø Kumaşı kesime hazırlama tekniklerinden kumaş özelliğine uygun olanı seçiniz.	
Ø Kumaş kenarını düzelterek kumaşı kesime hazırlama tekniği seçilmiştir.	Ø Tek ürün kesiminde buharla ütülerek de kumaşı kesime hazırlayabilirsiniz. Ø Üretimde toplu kesim düşünülerek kenar düzeltme tekniği uygulanmıştır. Ø Toplu kesim için kumaşın çekme payı hesaplanarak ölçülere ilave edilir. İlaveli ölçülere göre kalıplar hazırlanır.
Ø Kumaşı kesime hazırlamak için gereken araç-gereçleri çalışma ortamında hazırlayınız.	Ø Araç- gereçleri çalışma ortamında eksiksiz hazırlayınız.
Ø Kumaşı kesime hazırlama tekniğinin işlemlerini uygulayınız.	
Ø Bir kenarını masaya çakıştırarak kumaşı seriniz.	
Ø Masa kenarına dik açı yapacak şekilde kesim kenarını çiziniz. Çizilen hat üzerinden kumaşı kesiniz.	Ø İyi kesen kesim araçları kullanınız.
Ø Diğer kenarın düzgünlüğünü kontrol ediniz. Gerekirse aynı işlemi diğer kenara da uygulayınız.	

1.4.2. Kalıpları Kumaşa Yerleştirme İşlemleri

3 Yaş Çocuk Manto Kesim Planı (Tek Yönlü Kumaşta - Açık Ende Hazırlanmıştır.)



Şekil 1.1

3 Yaş Çocuk Manto Astarı Kesim Planı (Açık En)



Şekil 1.2

UYGULAMA FAALİYETİ

İŞLEM BASAMAKLARI	ÖNERİLER
Kalıbı Kumaşa Yerleştirme Ø Üretimi yapılacak 3 yaş manto pastal planının kontrolünü yapınız.	Ø Pastal planında modele ait kalıp parçalarının sayısı, üzerindeki yazı ve işaretlerinin tam olmasına dikkat ediniz.
Manto kesim ve serimi için uygun araç-gereçleri çalışma ortamında hazırlayınız.	
Ø Kumaş serme yöntemini belirleyiniz. (Üretime uygun olan açık ende ve tek yönlü serme yöntemini seçiniz.)	
Kumaşı tersini göreceğ şekilde kesim masasına seriniz.	Ø Kesim yapılacak masanın genişliği kumaş enine uygun olmalıdır. Ø Kumaşın bir kenarını masa kenarı ile karşılaştırınız.
Ø Pastal planını ütüyle kumaşa yapıştırıp sabitleyiniz.	Ø Kumaşın boy ipliği ile kalıplarının boy ipliklerinin aynı doğrultuda olmasına dikkat ediniz.
Ø Eğer pastal resmi olmayıp kalıpları kumaşa doğrudan yerleştirecekseniz, kalıpları kumaşın düz boy iplik yönlerine dikkat ederek tek yönlü yerleştiriniz.	Ø Önce büyük kalıpları yerleştiriniz. Uygun boşluklara küçük kalıpları yerleştiriniz.
Ø Kalıpları kaydırmadan kenarlarından çizerek kalıpları kaldırınız.	Ø Kalıp yerleşiminin aynı hizada bitmesine özen gösteriniz.
Ø Kalıp üzerindeki işaretleri kumaşa geçiriniz.	
Ø 3 yaş manto kesim planının ekonomik yerleşimini kontrol ediniz.	
Tela Kalıbı Yerleştirme Ø Telayı şekerli yüzü altta kalacak şekilde kesim masasına seriniz.	Ø Kumaşınızın rengine ve cinsine uygun tela seçiniz.
Ø Tela kalıplarını ekonomik olarak telaya yerleştiriniz.	Ø Tela kalıplarının üzerinde düz iplik işaretlerine dikkat ediniz. Ønce büyük, sonra küçük kalıpları yerleştiriniz
Ø Tela kalıplarını telanın üzerine sabitleyip kenarlarından çiziniz.	Ø Çizimde çok bastırmamak şartı ile kalem kullanabilirsiniz.
Ø Kalıp üzerindeki işaretleri telaya geçiriniz.	
Ø Kalıpları telanın üzerinden alınız.	
Astar Kalıbı Yerleştirme Ø Kumaş serme yöntemini (Açık ende - tek yönlü kumaşa göre) belirleyiniz.	

Ø Astar kenarını masa kenarı ile çakıştırarak açık ende masaya seriniz.	Ø Kumaş kenarının kaymaması için üzerine ağırlıklar yerleştiriniz.
Ø Ekonomiklik ilkesine uygun olarak astar kalıplarını kumaşa yerleştiriniz.	Ø Düz ipliğine dikkat ediniz.
Ø Kalıpları astarın üzerine sabitleyerek kenarlarından çiziniz.	Ø Sabitlemede kalıpların üzerine ağırlıklar yerleştiriniz. Ø Güvenli araç-gereç kullanınız.
Ø Kalıpları astarın üzerinden kaldırınız.	
Ø Kalıp üzerindeki işaretleri astara geçiriniz.	
Kalıpların kumaşa ekonomik yerleşimin kontrol ediniz.	

1.4.3. 2–6 Yaş Manto Kesim İşlemleri

UYGULAMA FAALİYETİ

İŞLEM BASAMAKLARI	ÖNERİLER
Ø Kesime başlamadan önce kalıpları kumaş üzerine eksiksiz yerleştirip yerleştirmedeğinizi kontrol ediniz.	
Ø Kesim işlemine öncelikle büyük ve düz yerlerin kesimi ile başlayınız.	Ø Katlı kesimlerde büyük bir kesim bıçağı kullanıyorsanız güvenlik amacıyla çelik eldiven giyiniz. Ø Katlı kesim yapıyorsanız katların kaymamasına ve esnememesine özen gösteriniz.
Ø Manto parçalarının kesimini çizgilerinden yapınız.	Ø Kumaşın hareket etmemesine dikkat ederek kesiminizin net olması için iyi kesen kesim aracı kullanınız.
Ø Küçük parçaların kesimini yapınız.	Ø İş kazalarına karşı güvenlik önlemlerini alınız.
Ø Parçaların ince kesimlerinin yaparak çit işaretlerini alınız.	Ø Çitlerin tam olmasına ve derin olmamasına dikkat ediniz.
Ø Manto astarını çizgilerinden kesiniz.	Ø Kumaş katlarını kaydırmadan kesiniz. Ø İyi kesen kesim aracı kullanınız.
Ø Kesilen astar parçalarına çit işaretlerini alınız.	
Ø Çizilen hatlardan telanın kesimini yapınız.	Ø Daha önceki kesim kurallarına dikkat ederek tela parçalarını kesiniz. İyi kesen kesim aracı kullanınız.

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değiştirerek değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ		Evet	Hayır
1	Kumaşı masa üzerine esnetmeden serdiniz mi?		
2	Kalıpları kumaş üzerine yerleştirirken kumaş özelliklerine (Tüy yönü, desen yönü, kareli veya çizgili olup olmaması vb.) dikkat ettiniz mi?		
3	Kalıpları kumaş üzerine, bıçak hareket paylarını göz önünde bulundurarak yerleştirdiniz mi?		
4	Verimlilik ilkesine dikkat ettiniz mi?		
5	Kesime başlamadan önce tüm kalıpları kumaşa yerleştirip yerleştirmedeğinizi kontrol ettiniz mi?		
6	Kesim işlemine öncelikle düz ve büyük parçalardan başladınız mı?		
7	Katların kaymasına ve esnememesine dikkat ettiniz mi?		
8	Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
9	Süreyi iyi kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa ilgili öğrenme faaliyetine dönerek işlemi tekrarlayınız.

ÖĞRENME FAALİYETİ-2

AMAÇ

Bu faaliyete kazanacağınız bilgi ve beceriler doğrultusunda uygun ortam sağlandığında 2-6 yaş manto üretimini tekniğe uygun yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Sektörde kullanılan çeşitli dikim planı örneklerini araştırınız. Bulduğunuz örnekleri arkadaşlarımızla paylaşınız.

2. 2-6 YAŞ MANTO DİKİMİ

2.1. 2-6 Yaş Manto Dikim Planı Hazırlama ve İşlemleri

Dikim planı giysinin işlem basamaklarının gösterildiği bir formdur. Bu form ürünün ve dikim analiz formunun dikkatlice incelenmesi ile oluşturulur. Böylece dikim işleminin hangi sıra ile yapılacağı belirlenmiş olur. Dikim planı; küçük parçalar üzerindeki işlemler tamamlandıktan sonra parçalar birbirine monte edilecek şekilde hazırlanır.

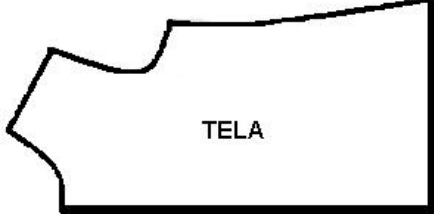
Dikim planında ürünün hangi işlem basamaklarını kapsadığı tespit edildikten sonra bu işlem basamaklarında hangi makinelerin kullanılacağı belirlenir.

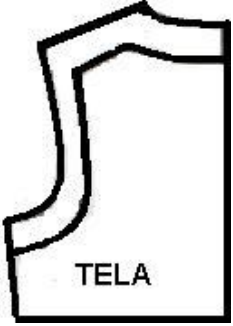
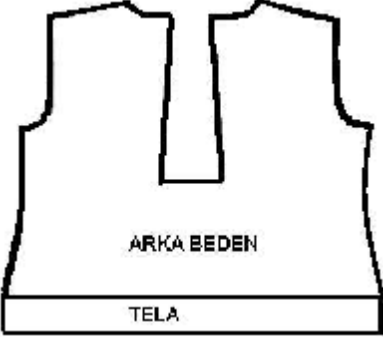
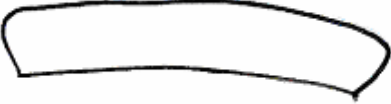
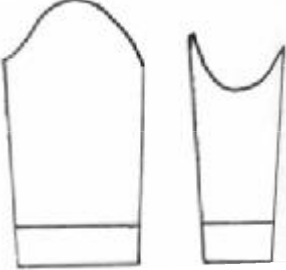
MANTO DİKİM PLANI

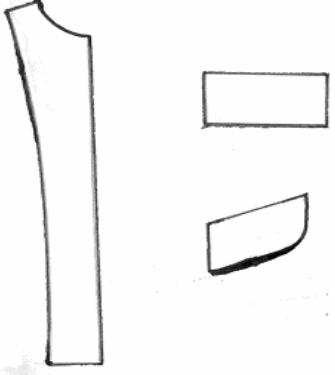

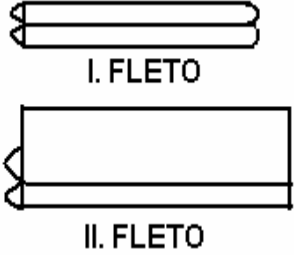
Ürün : 3 Yaş Çocuk Manto		Tarih:		
Hazırlayan:		Sezon: Kış		
Üretim Sıra Nu	Akış Basamakları	Çalışma Aracı	Ön Görülen Zaman	Ölçülen Zaman
1	Tela yapıştırma	Pres ütü		
2	Ön pens çatma	DSM		
3	Cep yeri işaretleme	İşaret şablonu		
4	Cep çalışma	DSM		
5	Arka orta çatma	DSM		
6	Arka orta pili kaşe çalışma	Ütü		
7	Pili kaşe başlangıcını tutturma	DSM		
8	Arka ortası kemeri çalışma	DSM		
9	Kemeri arka ortasına yerleştirme	DSM		
10	Yan çatma	DSM		
11	Omuz çatma	DSM		
12	Alt üst yakayı birleştirme	DSM		
13	Mostrayı bedene takma	DSM		
14	Yakayı bedene takma	DSM		
15	Dış iç kol çatma	DSM		
16	Kol altı kapama	DSM		
17	Kolu bedene takma	DSM		
18	Vatka ve fitil çalışma	DSM		
19	Kol ve manto ucu ütüsü	Ütü presi		
20	Astar hazırlama	DSM		
21	Astarı kumaşa birleştirme	DSM		
22	Yaka ve form ütüsü	Vakumlu ütü		
23	İlik ve düğme yeri işaretleme	İşaret şablonu		
24	İlik açma	İlik makinesi		
25	Düğme dikme	Düğme makinesi		
26	Kalite kontrol	Kalite nitelikleri tablosu		


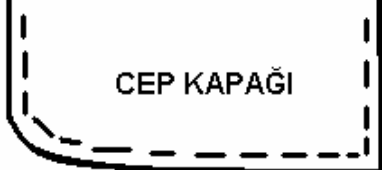
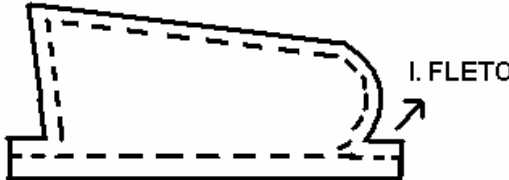


2.2. 2–6 Yaş Manto Dikim İşlemleri

UYGULAMA FAALİYETİ


İŞLEM BASAMAKLARI	ÖNERİLER
<p>Ø Manto üretimi için ürünün kesilmiş parçaları, DSM(Düz Standart Makine), 3 iplikli overlok makinesi, ilik - düğme otomati, çima- gaze ve fermuar ayağı, ütü ve ütüleme araçlarını çalışma ortamında hazırlayınız.</p>	
<p>Ø Makinelerin ipliklerini takınız. Ø Makine ayarlarını yaparak dikime hazırlayınız.</p>	<p>Ø Makine ayarının kumaşa uygunluğunu deneme parça üzerinde kontrol ediniz.</p>
<p>Ø Ütü ısını kumaşa uygun ayarlayınız.</p>	
<p>Çocuk Manto Telalama İşlemleri Ø Mantonun kesilen tüm parçaları ve işaretlerini kontrol ediniz.</p>	<p>Ø Kumaş ve astarda olması gereken cep yeri, pens, pili vb. işaretleri kontrol ediniz.</p>
<p>Ø Ön beden tersine kesmiş olduğunuz telayı bütün olarak yapıştırınız.</p>	<p>Ø Kumaşa uygun dokuma tela seçilmelidir. Ø Telanın yapışkan yüzünü kumaşın tersine yerleştiriniz. Ø Ütüleme süresi ve basıncına dikkat edilmelidir.</p>
<p>Ø Ön beden kol evi ve ön ortasına iplik tela yapıştırınız.</p> 	<p>Ø Ütü ısını kumaşa göre ayarlayınız.</p>


 <p>Ø Arka bedenın yaka omuz ve kol evine bütün olarak hazırlanmış telayı yapıştırınız. Arka bedenın omuz ve kol evine iplik tela yapıştırınız.</p>	<p>Ø Ütü tabanına teflon alt yerleştiriniz. Ø Tela yapıştırıldıktan sonra soğumaya bırakılmalıdır.</p>
 <p>Ø Arka bedenın 3 yaş manto ucuna hazırlanmış olan telayı yapıştırınız. Arka bedenın manto ucuna yapışkan tela yerleştiriniz.</p>	<p>Ø Ütü yaparken düz boy iplik yönünde ütöleyiniz.</p>
 <p>Ø Her iki yakaya da tela yapıştırınız.</p>	<p>Ütü yaparken basıncı iyi ayarlayınız.</p>
 <p>Ø İç ve dış kol ağzına tela yapıştırınız. Kol ağzına yapışkan tela geçiriniz</p>	

 <p>Ø Mostraya, cep kapaklarına ve fletoya tela yapıştırınız.</p>	
 <p>Ø Çocuk mantosu teleleme işlemlerini kontrol ediniz.</p>	
<p>Çocuk Manto Dikimi</p> <p>Ø Ön pensleri pens boyuna kadar makine çekip ütöleyiniz.</p>	<p>Ø Pens boylarının eşit olmasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Cep yerini işaretleyiniz.</p>	
 <p>Ø Tela yapıştırılmış olan fleto parçalarını ikiye katlayıp ütöleyiniz.</p>	<p>Ø Ütü yaparken düz boy iplik yönünde ütöleyiniz.</p>

 <p>Ø Tela yapıştırılmış olduğunuz cep kapaklarını yüz yüze getirerek tersinden şekline göre makinesini çekiniz.</p>	<p>Ø Cep kapağının makinesini şeklini bozmadan tam işaretten çekiniz.</p>
 <p>Ø Cep kapaklarının dikiş paylarını inceltiniz. Kapağı çeviriniz. Kapak kenarını gaze çekiniz.</p>	<p>Ø Payları düzeltiniz.</p>
 <p>Ø Kumaşın yüzünden tespit edilen cep yerine 1. Fleto parçası ile cep kapağını birlikte yerleştiriniz. Makine çekiniz.</p>	
<p>Ø Başlangıç ve bitim noktalarını sağlamlaştırınız.</p>	
 <p>Ø 2. Fleto parçasını cep yerinin alt kenarına yerleştiriniz.</p>	<p>Ø (Fletonun uzun kenarı üstte kalacak şekilde)</p>
 <p>Ø 1. Cep torbasını 2. Fletonun ucuna yerleştirip makine çekiniz. Cep yerini tersten ortadan kesiniz. Kenarlarını üçgen çıtlatınız.</p>	<p>Ø Cep yerini ortadan keserken makine dikişinin bitiminde çıtlatınız.</p>
<p>Ø Terse çeviriniz. Köşelerde üçgenleri sağlamlaştırınız.</p>	

 <p>Ø İkinci cep torbasını terste cep yeri ve I. cep torbasının üstüne kapatınız (Cep karşılığı yerleştirilmiş kısmı içte kalacak şekilde).</p>	
<p>Ø Üçgenlerin bitiminde makine dikişine başlayıp uçları yuvarlayarak diğer üçgenin bitiminde bitiriniz.</p>	
<p>Ø Üçgenlerin bitiminde makine dikişine başlayıp uçları yuvarlayarak diğer üçgenin bitiminde bitiriniz.</p>	<p>Ø Üçgenlerin bitim yerinden dikişiniz.</p>
<p>Ø İpliklerini temizleyiniz.</p>	
<p>Ø Ceplerin ütüsünü yapınız.</p>	
 <p>Ø Kapaklı fleto cebi kumaşın yüzünden kontrol ediniz.</p>	

 <p>Ø Kapaklı fleto cebi kumaşın tersinden kontrol ediniz.</p>	
<p>Ø Arka ortası pili kaşe başlangıcına kadar makine çekiniz.</p>	<p>Ø Dikiş başı ve sonunda sağlamlaştırma yapınız.</p>
<p>Ø Pili kaşe paylarını ütöleyiniz.</p>	<p>Ø Payların tam pili ortasında birleşmesine dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Kumaşın tersinden pili kaşeyi makine dikişi ile sabitleyiniz.</p>	<p>Ø Makine dikişinin pili derinliği aşmamasına dikkat ediniz.</p>
<p>Ø Kemerin tersten makinesini çekiniz.</p>	<p>Ø Köşenin şeklini veriniz.</p>
<p>Ø Dikiş paylarını keserek 0.7 cm'den düzeltiniz.</p>	<p>Ø Payları köşelerde üçgen kesiniz.</p>
<p>Ø Kemeri çevirip ütöleyiniz.</p>	<p>Ø Ütü yaparken kemerin dikişini 1 mm içe katlayınız.</p>
<p>Ø Kemerin kenarına gaze çekiniz.</p>	<p>Ø Düzgün makine çekiniz.</p>
<p>Ø Kemeri arka ortası pilikaşe başlangıcına ortalı bir şekilde yerleştirip köşelerinden tutturunuz.</p>	
<p>Ø Arka ve ön omuzu yüz yüze kapatarak makinede dikişiniz.</p>	<p>Ø Düzgün makine çekiniz.</p>
<p>Ø Yan dikişleri kol evi ve manto boyu çitları denk gelecek şekilde yerleştirip makine çekiniz.</p>	
<p>Ø Yan dikiş ve omuz dikiş paylarına overlok çekiniz.</p>	<p>Ø Overlok ipini uygun renkte seçiniz.</p>

Yaka Çalışma	
	<ul style="list-style-type: none"> Ø İki yaka parçasını yüz yüze bakacak şekilde yerleştiriniz.
Ø Yakanın bedene takılacak kısmı açık kalacak şekilde yüz yüze koyarak makine çekiniz.	
Ø Makine çekilen yerlerin paylarını kesiniz.	Ø Payları düzgün kesiniz.
Ø Çevirip ütöleyiniz.	Ø Yaka köşelerini çevirirken net çıkartınız.
Ø Mostrayı ön bedene yüz yüze gelecek şekilde yerleştirip makine çekiniz.	Ø Makine çekerken başlangıç ve bitiş yerlerini sağlaştırmınız.
Ø Mostranın makine çekilen kısımlarının paylarını kesiniz.	Ø Payları kalınlık yapmayacak şekilde kesiniz.
Ø Mostrayı çevirip ütöleyiniz.	Ø Ütü yaparken kumaşa uygun ısı düzeyini ayarlayınız.
Ø Yakayı mantoya çıtlar birbirine denk gelecek şekilde takıp makineye çekiniz.	Ø Yakanın tek katını bedene geçirin.
Ø Makine çekilen kısmı ütöleyiniz.	
Ø Yakanın diğer katını mostrayla birleştirip makine çekiniz.	Ø Yaka uçlarının eşit olup olmadığını kontrol ediniz.
Ø Dikiş paylarını ütöleyiniz.	Ø Alt ve üst yaka dikiş paylarını üstü üste getiriniz.
Manto Kolu Dikimi	
Ø Dış ve iç kolu çatınız.	Ø Çıtları birbirine denk getiriniz.
Ø Dikiş paylarını ikiye açıp ütöleyiniz.	Ø Ütü ısını iyi ayarlayınız.
Ø Kol alt dikişini yapınız.	Ø Kol alt dikiş yaparken boyların eşit gelmesine dikkat ediniz.
Ø Kol ağzı paylarını içe döndürüp ütöleyiniz.	Ø Kol boyunu kontrol ediniz.
Ø Kolu bedene kol ortası omuz dikişine kol altı yan dikişe gelecek şekilde takınız.	Ø Kolu bedene takarken koldaki molayı eşit dağıtınız.
Ø Kola kol şekline uygun fitil kesiniz.	Ø Fitilin kol evine uyumlu olmasına dikkat ediniz.
Ø Fitili kola kol dikişinden 2.3 cm dışardan tutunuz.	Ø Fitili gergin yerleştirmeyiniz.



Ø Kola vatka takınız. Vatkayı kol dikişin 4 cm dışından dikişiniz.



Ø Vatkanın ortasının omuz dikişine gelmesine dikkat ediniz.

Astar Hazırlama

Ø Arka ortasının pili payını bir tarafa yatırınız.

Ø Pili derinliğini ütöleyiniz.

Ø Yakada ve belde 5-6 cm makine çekiniz.

Ø Makine dikişlerinde sağlama yapınız.

Ø Astarın omuz dikişine makine çekiniz.

Ø Astarın kolunu bedene molaları yedirerek makine çekiniz.

Ø İç ve dış kolu önce birleştiriniz. Kol altını kapatınız.

Ø Kola overlok çekiniz.

Ø Astar 3 yaş manto boyunu 2cm katlayıp 0.5 cm içe kıvrıp makine çekiniz.

Ø Astar da makine dikişlerini daha geniş ayarlayınız.

Ø Astarı bütün olarak ütöleyiniz.

Ø Astarı mantoya geçecek şekilde net ütöleyiniz.

Ø Astar kumaşından boyu 5 cm eni 2.5 cm olan (Lişet) askılık hazırlayınız.

Ø Askıyı düz iplikten kesin.
Ø Askının bitmiş kalınlığı 0,5 cm olacak şekilde ütöleyip çift makine çekiniz.

Ø Astar altta, mostra üstte olacak şekilde yuvarlak hatlarda astara mola vererek manto ucuna kadar her iki bedeni makine çekiniz.

Ø İçte kalan payı çitlatınız. Yakayı birleştirmeden önce askıyı tutunuz.

Ø Payı gerginlik yapmaması için çitlatınız.

Ø Kol ağzını astarlamak için üstten ayarlama yapınız.



Ø Kolda dönme yada yanlış birleşme olmaması için yüzden ayarlayınız.

Ø Kolu astar üstte olacak şekilde ters çeviriniz.

Ø Kol ağzı makine dikişini yine astar altta olacak şekilde yapınız.

Ø Astarı kol payına makine dikişi ile tutunuz. Her iki kolda da aynı işlemi yapınız.

Ø Makine dikişini düzgün yapınız.

Ø Astar kol ağız kumaştan fazla gelirse yedirmeyerek pili yapınız.	
Ø Astar yüzünü döndürüp ütöleyiniz.	Ø Ütü ayarını kumaşa göre ayarlayınız.
İlik Düğme Çalışma	Ø İlik yerlerini çizim kalıbı ile belirleyiniz.
Ø Mantonun ilik yerini belirleyiniz (Ön ortasından bedene doğru).	
Ø İlik genişliğini düğme çapına göre ayarlayınız.	Ø İlik genişliğini tekniğine uygun hesaplayınız.
	Ø İliği tekniğine uygun açınız.
Ø İlik makinesinde ilik açınız.	
Ø Çocuk manto düğme yerlerini belirleyiniz (Ön ortasında).	Ø Çizim şablonu kullanınız.
Ø Düğmeyi düğme makinesine yerleştiriniz.	Ø Düğmeyi düzgün yerleştiriniz.
Ø Düğmeyi dikişiniz.	Ø Düğmeyi tekniğine uygun dikişiniz.
Ø Arka ortası kemerine düğme yerlerini belirleyiniz.	Ø İşaret şablonu kullanınız.
	
Ø Düğmeyi dikişiniz.	
Ø Dikim işlemlerini kontrol ediniz.	

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yapmış olduğunuz çalışmayı kendiniz ya da arkadaşınızla değiştirerek değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ		Evet	Hayır
1	Çocuk manto modelini doğru analiz ettiniz mi?		
2	Kalite niteliklerini doğru belirlediniz mi?		
3	Çocuk manto dikim planını tekniğe uygun hazırladınız mı?		
4	Dikim planını verimlik ilkelerine doğrultusunda yaptınız mı?		
5	İşlemlere göre makine parkını ve aparatları doğru seçtiniz mi?		
6	Makinelerin dikime hazırlık işlemlerini doğru yaptınız mı?		
7	Ütüleme araç- gereçlerini kullanıma eksiksiz hazırladınız mı?		
8	Telalama işlemlerini kalite niteliklerine uygun yaptınız mı?		
9	Ara ütüleme işlemlerini tekniğe uygun yaptınız mı?		
10	Çocuk manto üst kumaş dikimini tekniğine uygun yaptınız mı?		
11	Çocuk mantosunda yaka dikimini tekniğine uygun olarak yaptınız mı?		
12	Kapaklı fileto cep çalışmasını tekniğine uygun yaptınız mı?		
13	Çocuk manto astar dikim işlemlerini tekniğine uygun yaptınız mı?		
14	Çocuk manto parçalarının montajını kalite niteliklerine uygun yaptınız mı?		
15	Üst dikişleri kalite niteliklerine uygun yaptınız mı?		
16	İç dikişleri kalite niteliklerine uygun yaptınız mı?		
17	Dikiş paylarının temizliğini kalite niteliklerine uygun yaptınız mı?		
18	Çocuk manto dikim işlemlerini kontrol ettiniz mi?		
19	Zamanı verimli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa ilgili öğrenme faaliyetine dönerek işlemi tekrarlayınız.

ÖĞRENME FAALİYETİ-3

AMAÇ

Bu faaliyette kazandığınız bilgi ve beceriler doğrultusunda, uygun ortam sağlandığında 2-6 yaş manto son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun yapabileceksiniz.

ARAŞTIRMA

Son ütüde kullanılan makineleri araştırınız ve yaptığınız araştırmayı sınıfta arkadaşlarınızla paylaşınız.

3. 2-6 YAŞ MANTO SON ÜTÜ VE SON KONTROLÜ


3.1. 2-6 Yaş Manto Son Ütüleme İşlemleri

Son ütü bitmiş giysinin ütülenme işlemidir. Son ütüde giysiye form verilir ve varsa basit hataları giderilir. Dikim aşamaları yapılırken ara ütüsü yapılan çocuk mantosunun tamamlandıktan sonra son ütüsü yapılır.

Manto ütüsü yapılırken;

- Ø Cansız mankene
- Ø Omuz presine
- Ø Göğüs form presine
- Ø Kol tahtasına
- Ø Buharlı ütüye
- Ø Ütü masasına ihtiyaç vardır.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Çocuk mantosu son ütüsü Ø Cansız manken, göğüs yastığı, dikilmiş çocuk mantosu ile ütüleme araç-gereçlerini çalışma ortamında hazırlayınız.	Ø Dikimi yapılan çocuk mantosu ölçülerine uygun manken seçiniz.
Ø Ütü ısısını kumaşa uygun ayarlayınız.	
Ø Yakayı ütü masasına yerleştirip tersten ütöleyiniz.	Ø Ütü ısısını kumaşa göre ayarlayınız.
Ø Kolları kol tahtasına geçirip ütöleyiniz.	Ø Ütüyü manto üzerinde çok bekletmeyiniz.
Ø Kol uçlarını ütöleyiniz.	Ø Ütü yaparken kalite özelliklerine dikkat ediniz.
Ø Omuz dikişlerini kontrol ederek omuzları forma uygun ütöleyiniz.	
Ø Üst bedeni göğüs yastığına yerleştirerek forma uygun ütöleyiniz.	Ø Bele kadar ütöleyiniz.
Ø Ön bedeni ütü masasına yerleştirip ütöleyiniz.	Ø Ütü yaparken düz boy iplik yönüne dikkat ediniz.
Ø Arka bedeni ütü masasına yerleştirerek ütöleyiniz.	Ø Bele kadar ütöleyiniz
Ø Çocuk mantosunu mankene giydirip düğmelerini ilikleyiniz.	Ø Manto bedenine uygun manken seçiniz.
Ø Yaka altına form vermek için kağıdı rulo yapıp yerleştiriniz.	Ø Yaka formunu iyi veriniz.
	
Ø Ütüyü yukarıdan aşağıya doğru mantoya değdirmeden buhar vererek gezdiriniz.	Ø Buharı mantonun bütün bölümlerine aynı ölçüde veriniz. Ø Kola uygun formu verebilmek için buhar verirken diğer elinizle kolu çekiştirerek düzeltiniz.
Ø Ütü işlemi bittikten sonra manken üzerinde kurumasını bekleyiniz.	Ø Son ütüsü yapılan ürünü uygun ortamda saklayınız.
Ø Çocuk mantosu son ütüleme işlemlerini kontrol ediniz.	

3.2. 2–6 Yaş Manto Son Kontrol İşlemleri

Duruş Formu Kontrolü

Bitmiş ürün cansız veya canlı manken üzerine giydirilir ve modelin hedeflenen forma sahip olup olmadığı kontrol edilir. Duruş formu kontrolünde

- Ø Omuzların duruşu
- Ø Kapanma payının düzgünlüğü (Ön ortasının kayıp kaymadığı)
- Ø Kolda dönüklüğün olup olmadığı (Kolun düz boy ipliğine göre kesilip kesilmediği)
- Ø 3 yaş manto ucunun yere paralel olup olmaması
- Ø Kol boyunun birbirine eşit ve simetrik oluşu
- Ø Ceplerin ve cep kapaklarının büyüklüklerinin eşitliği
- Ø Ceplerin sağ ve sol bedene simetrik olarak takılıp takılmadığı kontrol edilir.

Duruş formu kontrolü üretimdeki hataların giderilmesi için yol göstericidir.

Ölçü Kontrolü:

Ölçü kontrolünde; manto düz bir zemin üzerine yerleştirilir. İlikler kapatılır. Kalite niteliklerinde belirtilmiş olan standart ölçülerle bitmiş ürünün ölçülerinin birbirine uygunluğu kontrol edilir. Ölçü kontrolü giysinin form özelliğine göre yapılmalı, yuvarlak hatlarda mezura ölçülecek hattın şekline göre ayarlanmalıdır.

Ölçü Kontrol Listesi	3 Yaş (cm)
Manto Boyu	50
½ 3 yaş manto Ucu Genişliği	40
Pili Kaşe Boyu	20
Kol Boyu	33
Arka Kemer Genişliği	12,5
Arka Kemer Boyu	6
Ön Pens Boyu	18
Cep Genişliği	10,5
Cep Kapağı Genişliği	4,5
İlik Düğme Aralığı	11
Yaka Genişliği	7

Malzeme Uyum Kontrolü

Kullanılan ana ve yardımcı malzemelerin (Tela, astar, dikiş ipliği, düğme) ürüne uygun olup olmadığının kontrol edilmesidir.

UYGULAMA FAALİYETİ

İşlem Basamakları	Öneriler
Duruş Formu Kontrolü 	
Ø Son ütüsü yapılmış çocuk mantosunu çalışma ortamında hazırlayınız.	
Ø Mantoyu dikildiği yaş grubuna uygun cansız bir manken üzerine giydiriniz.	
Ø Omuzların duruşunu kontrol ediniz.	
Ø Kapanma payının düzgünlüğünü kontrol ediniz.	
Ø Kolda dönüklüğün olup olmadığını kontrol ediniz.	
Ø 3 yaş manto ucunun yere paralel olup olmadığını kontrol ediniz.	
Ø Kol boyunun birbirine eşit ve simetrik oluşunu kontrol ediniz.	
Ø Ceplerin ve cep kapaklarının büyüklüklerinin eşitliğini kontrol ediniz.	
Ø Ceplerin sağ ve sol bedene simetrik olarak takılıp takılmadığını kontrol ediniz.	
Ölçü Kontrolü	
Ø Mantoyu düz bir zemin üzerine yerleştiriniz.	
Ø İlikleri kapatınız.	
Ø Kalite nitelikleri tablosundan standart ölçüleri ve toleransları inceleyiniz.	
Ø Manto boyu ölçüsünü alınız.	Ø Alınan ölçüleri not ediniz.
Ø 3 Yaş manto ½ etek ucu genişliği ölçüsünü alınız.	

Ø Pili kaşe boyu ölçüsünü alınız.	
Ø Kol boyu ölçüsünü alınız.	
Ø Arka kemer boyutları ölçüsünü alınız.	
Ø Ön pens boyu ölçüsünü alınız.	
Ø Cep boyutları ölçüsünü alınız.	
Ø İlik düğme aralığı ölçüsünü alınız.	
Ø Yaka genişliği ölçüsünü alınız.	
Ø Alınan ölçüleri ölçü kontrol listesi ile karşılaştırınız.	
Malzeme Uyum Kontrolü	
Ø Model özelliğine ve kullanım alanına uygun kumaş seçilip seçilmediğini kontrol ediniz.	
Ø Kumaşa uygun yardımcı malzeme seçilip seçilmediğini kontrol ediniz.	

3.3. 2–6 Yaş Mantoda Kritikler Doğrultusunda Düzeltme İşlemleri

Kalıp Düzeltmeleri

Ölçü kontrolü işlemi sonucunda bitmiş ürün ile kalite nitelikleri tablosunda belirtilen ölçüler toleranslar dahilinde birbirini tutmuyorsa model haneye bildirilerek kalıpta gerekli düzeltmeler yapılır.

Malzemedeki Değişiklik

Malzeme uyum kontrolü sonucunda üründe kullanılan ana ve yardımcı malzemenin modele ve kullanım alanına uygun olmadığı tespit edilirse malzemedeki değişiklik yapılarak uygun ana - yardımcı malzeme ve aksesuarlar temin edilir.

Dikiş Teknikleri Uygulamalarında Değişiklik

Dikimde kullanılan teknikler kumaşa ya da astara uymayabilir. Böyle bir durumda dikiş tekniklerinde değişiklik yapılır.

KONTROL LİSTESİ

Uygulama faaliyetinde yapmış olduğumuz çalışmaları kendiniz ya da arkadaşınızla değiştirerek değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ		Evet	Hayır
1	Ütü ısını kumaşa göre ayarladınız mı?		
2	Yakayı tersten ütilediniz mi?		
3	Üst bedene göğüs form ütüsü yaptınız mı?		
4	Arka ve ön bedene doğru ütü yaptınız mı?		
5	Kolu kol tahtasına geçirip ütilediniz mi?		
6	Mantoyu dikildiği yaş grubuna uygun cansız bir manken üzerine giydirdiniz mi?		
7	Duruş formu kontrolünü doğru yerlerden yaptınız mı?		
8	Ürünü düz bir zemin üzerine yerleştirdiniz mi?		
9	Kalite nitelikleri tablosundan standart ölçüleri ve toleransları kontrol ettiniz mi?		
10	Ölçü kontrolünün yapılması gereken yerleri ölçerek kalite nitelikleri tablosu ile karşılaştırdınız mı?		
11	Model özelliğine ve kullanım alanına uygun kumaş seçilip seçilmediğini kontrol ettiniz mi?		
12	Kumaşa uygun yardımcı malzeme seçilip seçilmediğini kontrol ettiniz mi?		
13	Yaptığınız kontroller sonunda varsa gerekli düzeltmeleri yaptınız mı?		
14	Temiz ve düzenli çalıştınız mı?		
15	Zamanı düzenli kullandınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa ilgili öğrenme faaliyetine dönerek işlemi tekrarlayınız.

MODÜL DEĞERLENDİRME

Aşağıda ölçüleri verilen fileto cebi uygulayınız.

Cep genişliği	:	12 cm
Cep kapağı genişliği	:	4 cm
Fileto ölçüleri	:	14x10 cm
1. Torba parçası	:	14x16 cm
2. Torba parçası	:	14x20 cm

Modülde yapmış olduğunuz çalışmaları değerlendirme ölçeğine göre değerlendiriniz.

DEĞERLENDİRME ÖLÇEĞİ		Evet	Hayır
	Fileto parçasını istenen ölçülerde hazırladınız mı?		
	Fileto parçasına tekniğe uygun tela yapıştırdınız mı?		
	Kumaşı doğru olarak kestiniz mi?		
	Kesilen parçayı tekniğe uygun torbaya diktiniz mi?		
	Bedendeki cep yerini istenen boyutlarda işaretlediniz mi?		
	İşaretlenmiş cep yerine doğru cep filetosunu yerleştirdiniz mi?		
	Cep filetosunun üstüne 1. Cep torbasını doğru yerleştirdiniz mi?		
	2. Cep torbasını tekniğe uygun yerleştirdiniz mi?		
	Cep eninde başlangıç ve bitiş yerlerinde tekniğe uygun sağlamlaştırma yaptınız mı?		
	Payın ortasından köşelere doğru tekniğe uygun kestiniz mi?		
	Köşeleri tekniğe uygun çıtlattınız mı?		
	Parçaları terse alarak tekniğe uygun ütü yaptınız mı?		
	Köşelerdeki üçgen parçaları tekniğe uygun tutturdunuz mu?		
	Cep torbalarını tekniğe uygun makine çektiniz mi?		
	Cep torba kenarlarını düzgün bir şekilde temizlediniz mi?		
	Cep form ütüsünü yaptınız mı?		

DEĞERLENDİRME

Yaptığınız değerlendirme sonunda eksikleriniz varsa ilgili öğrenme faaliyetine dönerek işlemi tekrarlayınız.

Öğrenme faaliyetlerinde ve modül değerlendirmede verilen çalışmaları başarı ile tamamladıysanız öğretmeninizle iletişim kurarak diğer modüle geçebilirsiniz.

KAYNAKÇA

- Ø AĞAÇ, Saliha ve Birsen GÜL ÇİLEROĞLU, Kalite Kontrol 1 Kalite ve Kalite Kavramları Hazır Giyim Üretiminde Ana ve Yardımcı Malzeme Kontrolü, Ya-Pa Yayın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş., İstanbul, 2004.
- Ø AĞAÇ, Saliha ve Şule ÇİVİTCİ, Kalite Kontrol 2 Hazır Giyim Üretim Sürecinde Kalite Kontrol, Ya-Pa Yayın Pazarlama San. ve Tic. A.Ş., İstanbul (2004).
- Ø BAYRAKTAR Fatma, **Giyim**, Sim Matbaası, Ankara, 1993.
- Ø Birsen Çileroğlu, Ağaç Saliha Ağaç, Sipariş Formu Hazırlama, YA-PA Yayınları, İstanbul, 2006.
- Ø MEB KOMİSYON **Tekstil Uygulama**, Milli Eğitim Basımevi, İstanbul, 1994.
- Ø ETGÜER Aysel **Kız Çocuk ve Genç Kız Giyimi Uygulamaları**, Ankara, 1997.
- Ø Koca Fatma ve Koç Emine Temel Dikiş Teknikleri 1 Etek-Pantolon, Kök Yayıncılık, Ankara, 2006.
- Ø TAŞPINAR H.Cahit **Hazır Giyimde Tela Seçme ve Kullanma**, İTKİB Eğitim Şubesi, İstanbul.2003.
- Ø ÖZTÜRK Zehra, **Cep Çalışma Teknikleri**, METGE, Ankara, 2002.
- Ø TEMA TEKSTİL - (LCWaikiki Modelhanesi)