





## İÇİNDEKİLER

ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI İLE GENEL BİLGİLER .....	1
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMININ HEDEFLERİ .....	3
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMININ SÜRESİ .....	3
REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR .....	3
BELGELENDİRME .....	4
MODELİSTLİK DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	5
DERİ GİYİM DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	6
ERKEK TERZİLİĞİ DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	7
KADIN TERZİLİĞİ DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	8
HAZIR GİYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	9
İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	10
KESİM DALI HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ .....	11
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMININ UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR .....	12
SEÇMELİ DERSLER TABLOSU .....	14
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME .....	15
PROGRAMDA AMAÇLANAN ÖĞRENME KAZANIMLARI .....	17
DERSLER .....	19
1. TEMEL DERSLER .....	19
2. ALAN VE DAL DERSLERİ .....	19
ALAN ORTAK DERSLERİ .....	19
MODA TASARIMINA GİRİŞ DERSİ .....	19
UYGULAMA TEKNİKLERİ DERSİ .....	20
KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ DERSİ .....	23
GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ DERSİ .....	25
AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK DERSİ .....	26
DAL DERSLERİ .....	26
MODELİSTLİK DALI DERSLERİ .....	26
GİYSİ KALIPLARI DERSİ .....	26
ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ .....	29
DRAPAJ YÖNTEMİYLE KALIP HAZIRLAMA DERSİ .....	30
GİYSİ ÜRETİMİ DERSİ .....	31
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	32
DERİ GİYİM DALI DERSLERİ .....	34
DERİ GİYSİ ÜRETİMİ DERSİ .....	34
İŞ VE ÜRETİM ORGANİZASYONU DERSİ .....	37
DERİ GİYSİ KALIPLARI DERSİ .....	37
DERİ TEKNOLOJİSİ DERSİ .....	39
DERİ KALİTE KONTROL DERSİ .....	40
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	40
ERKEK TERZİLİĞİ DALI DERSLERİ .....	42
ERKEK GİYSİ DİKİMİ DERSİ .....	42
İŞ YERİ PLANI VE ÜRETİM ORGANİZASYONU DERSİ .....	44
ERKEK TERZİ KALIPLARI DERSİ .....	44
GİYSİ ONARIMI DERSİ .....	46
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	47
KADIN TERZİLİĞİ DALI DERSLERİ .....	48
KADIN GİYSİ DİKİMİ DERSİ .....	48
İŞ YERİ PLANI VE ÜRETİM ORGANİZASYONU DERSİ .....	51
KADIN TERZİ KALIPLARI DERSİ .....	52
DRAPAJ YÖNTEMİYLE KALIP HAZIRLAMA DERSİ .....	54
GİYSİ ONARIMI DERSİ .....	55
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	56
HAZIR GİYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ DALI DERSLERİ .....	57

MODEL MAKİNECİLİKTE ÜRETİM DERSİ.....	57
ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ .....	60
MODEL MAKİNECİLİKTE KALIP DERSİ .....	61
BİLGİSAYAR DESTEKLİ KALIP HAZIRLAMA DERSİ.....	63
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	63
İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ DALI DERSLERİ .....	65
İÇ GİYİM KALIPLARI DERSİ .....	65
ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ .....	68
İÇ GİYİM ÜRETİMİ DERSİ.....	69
BİLGİSAYARLA İÇ GİYİM KALIPLARI HAZIRLAMA DERSİ.....	72
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	73
KESİM DALI DERSLERİ.....	74
KESİMDE KALIP HAZIRLAMA DERSİ.....	74
ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ .....	76
KESİM TEKNİKLERİ DERSİ .....	77
BİLGİSAYAR DESTEKLİ KESİM DERSİ.....	78
TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ .....	79
3. İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM DERSİ .....	81
4. SEÇMELİ DERSLER .....	81

## ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI İLE GENEL BİLGİLER

Mesleki ve teknik eğitim alan programları, bireyleri iş hayatına hazırlamak amacıyla tasarlanmış olup iş gücü piyasasının ihtiyaçlarını ve iş analizi yaklaşımını esas alır. Bu yaklaşımda meslekler analiz edilerek meslek profili tanımlanır ve meslek elemanının yapması gereken iş/görev ve işlemler belirlenir. Öğretim programı; söz konusu iş ve işlemleri yerine getirebilmek için sahip olunması gereken bilgi, beceri, tutum ve tavırları kazandırmayı ders ve modüller yoluyla ortaya koyar. Eğitim etkinlikleri bireyleri bu çerçeveye uygun olarak iş hayatına hazırlayacak şekilde planlanır.

Öğretim programı; eğitsel etkinliklerin hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesini içeren detaylı bir plandır. Bu plan; öğrencinin bireysel farklılıklarına ve özelliklerine uygun seçenekler sunarken sektör beklentilerine cevap veren, ulusal ve uluslararası bilgi, beceri ve yetkinliklere sahip meslek elemanları yetiştirmeyi amaçlar.

Bunların doğrultusunda mesleki ve teknik eğitimde; iş ve meslek analizine dayalı, modüler yapıda program yaklaşımı benimsenmiştir.

Program geliştirme süreci aşağıdaki aşamalardan oluşmaktadır:

- Analiz** : İş piyasası ihtiyaç analizi/beceri ihtiyaç analizi/eğitim ihtiyaç analizi/meslek analizi/ulusal meslek standartları
- Tasarlama** : Program yaklaşımının belirlenmesi ve yaklaşıma uygun çerçevenin oluşturulması
- Geliştirme** : Program dokümanlarının hazırlanması
- Uygulama** : Programların onaylanması ve uygulanması
- Değerlendirme**: Uygulamaların izlenmesi, değerlendirilmesi ve güncellenmesi

Söz konusu sürecin analiz, tasarlama ve geliştirme aşamalarını gerçekleştirmek üzere iş piyasası temsilcilerinden, alan öğretmenlerinden, alanda uzman akademisyenlerden komisyon oluşturulmuştur. Komisyon çalışmalarına kamudan, özel sektörden ve sivil toplum kuruluşlarından temsilciler katılmıştır.

Moda Tasarım Teknolojileri Alanı Program Geliştirme Komisyonu, aşağıda sıralanan program dokümanlarını hazırlamak için planlanan bir dizi faaliyet gerçekleştirmiştir. Planlanan faaliyetler sonunda;

- Meslek analizleri ve ulusal/uluslararası yasal düzenlemeler referans alınarak öğretim programını tasarlamak için hazırlanan görev ve işlemlerin yapılış sırası, gerekli bilgi tabanı, araç gereçteki ortaklık, ortaya çıkacak ürün ya da hizmetin özelliği ve öğretim için gerekli sürenin dikkate alınarak gruplandırıldığı **yeterlilik tablosu**,
- Yeterlilik tablosunda yer alan işlemlerin tam ve doğru olarak gerçekleştirilebilmesini sağlamak üzere her bir işlem için gerekli bilgi, beceri, tavırlar, araç gereç, donanım, standart ve sürenin yer aldığı **işlem analiz formları**,
- Öğretim programını oluşturacak, anlamlı ve belli düzeyde bağımsız olma özelliği taşıyan, öğrenme dönemi sonunda öğrencinin bilmesi ve yapması gerekenlerin ifade edildiği öğrenme kazanımları ile bireyin hedeflenen öğrenme kazanımlarına sahip olup olmadığını yoklayan ve içinde kabul ölçütlerinin de yer aldığı başarımlar ölçütleri bölümlerinden oluşan **modül bilgi sayfaları**,
- Modül bilgi sayfalarındaki modül öğrenme kazanımları gruplandırılarak oluşturulan ders öğrenme kazanımları ve öğrencinin bu kazanımlara sahip olabilmesi için gerekli bilgi tabanının, anlamlı ve sistematik bir şekilde konularının sıralandığı içerik bölümlerinden oluşan **ders bilgi formları** hazırlanmıştır.

İşlem analiz formunda yer alan bilgi, beceri ve tavırlardan yararlanılarak aşağıda sıralanan ilkeler doğrultusunda program dokümanlarındaki program, ders ve modül öğrenme kazanımları yazılmıştır.

Öğrenme kazanımlarının yazılmasında;

- Öğrenme dönemi sonunda öğrencinin bilmesi ve yapması gerekenlerin esas alınmasına,
- Öğrenme süreci sonunda öğrencinin daha çok ne yapacağına odaklanılmasına,
- Öğrenciler, öğretmenler, işveren ve değerlendiriciler tarafından kolayca anlaşılabilir bir şekilde ifade edilmesine,
- Gözlenebilir ve ölçülebilir bir şekilde olmasına dikkat edilmiştir.

Moda Tasarım Teknolojileri alanı çerçeve öğretim programı, yukarıda sıralanan program dokümanları doğrultusunda düzenlenmiştir.

## ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMININ HEDEFLERİ

Giyim üretimi sektörü, küresel düzeyde değişen moda, pazar ve rekabet koşullarının bir sonucu olarak sürekli ve hızlı bir değişim içindedir. Bu özellikleri nedeniyle yaygın bir alana hitap eden bir sektör olarak diğer ülkelerin ilgisini çekmektedir. Küreselleşmeyle birlikte bu sektörde rekabet büyük yoğunluk kazanmakta, ülkeler giyim üretim sektörünün korunması ve rekabet gücünün geliştirilmesi için özel politikalar uygulamaktadır.

Moda Tasarım Teknolojileri Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda

1. Modelistlik
2. Deri Giyim
3. Erkek Terziliği
4. Kadın Terziliği
5. Hazır Giyim Model Makineciliği
6. İç Giyim Modelistliği
7. Kesim

dalları yer almaktadır.

Bu doğrultuda Moda Tasarım Teknolojileri alanı ve alan altında yer alan mesleklerde, ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun örgün öğretim programı hazırlanmıştır.

Bu programda öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliğinin yer aldığı moda tasarımına giriş, ahilik kültürü ve girişimcilik, uygulama teknikleri, kalıp hazırlama teknikleri, giysi teknik çizimleri ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinliklerin yanı sıra;

- Modelistlik dalında; giysi kalıpları, giysi üretimi, drapaj yöntemiyle kalıp hazırlama, tasarım ve model araştırmaları, üretim organizasyonu ve kalite kontrol,
- Deri Giyim dalında; deri giysi üretimi, deri giysi kalıpları, deri teknolojisi, tasarım ve model araştırmaları, deri kalite kontrol, iş ve üretim organizasyonu,
- Erkek Terziliği dalında; erkek giysi dikimi, erkek terzi kalıpları, tasarım ve model araştırmaları, giysi onarımı, iş yeri planı ve üretim organizasyonu,
- Kadın Terziliği dalında; kadın giysi dikimi, kadın terzi kalıpları, drapaj yöntemiyle kalıp hazırlama, tasarım ve model araştırmaları, giysi onarımı, iş yeri planı ve üretim organizasyonu,
- Hazır Giyim Model Makineciliği dalında; model makinecilikte üretim, model makinecilikte kalıp, tasarım ve model araştırmaları, üretim organizasyonu ve kalite kontrol,
- İç Giyim Modelistliği dalında; iç giyim kalıpları, iç giyim üretimi, tasarım ve model araştırmaları, üretim organizasyonu ve kalite kontrol,
- Kesim dalında; kesimde kalıp hazırlama, üretim organizasyonu ve kalite kontrol, kesim teknikleri, bilgisayar destekli kesim, tasarım ve model araştırmaları ile ilgili bilgi beceri ve yetkinliklerin kazandırılması hedeflenmektedir.

## ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMININ SÜRESİ

Alan programının toplam eğitim süresi dört öğretim yılı olarak planlanmıştır.

## REFERANS DOKÜMANLAR VE DAYANAKLAR

Program hazırlanırken Resmî Gazete'de yayımlanan Ulusal Meslek Standartlarından, Ulusal Yeterliliklerden, ISCED-F sınıflamasından ve ilgili diğer mevzuatlardan yararlanılmıştır.

- 1739 sayılı Milli Eğitim Temel Kanunu
- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
- Milli Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği

- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmelik
- İşyeri Bina ve Eklentilerinde Alınacak Sağlık ve Güvenlik Önlemlerine İlişkin Yönetmelik
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- Sağlık ve Güvenlik İşaretleri Yönetmeliği
- 08.01.2010 tarih ve 27456 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Model Makineci (Dokuma Hazır Giyim ve Ev Tekstili) 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 22.06.2017 tarih ve 30104 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Modelist 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 17.12.2010 tarih ve 27788 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Deri Model Makineci 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 17.12.2010 tarih ve 27788 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Deri İşlenti Operatörü 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 21.03.2011 tarih ve 27881 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kesimci (Deri Kürk Hazır Giyim) 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 30.7.2013 tarih ve 28723 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Erkek Terziliği 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 30.07.2013 tarih ve 28723 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kadın Terziliği 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı
- 04.08.2016 tarih ve 29791 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Asortici (Deri Kürk Hazır Giyim) 4. Seviye Ulusal Meslek Standardı

### **BELGELENDİRME**

Alan ve dalın 11. sınıfını başarı ile tamamlayanlara kalfalık belgesi, 12. sınıfını başarı ile tamamlayanlara ustalık belgesi; fark derslerini başarı ile bitirenlere ise Mesleki Ve Teknik Anadolu Lisesi Mesleki Eğitim Merkezi programı diploması verilir.



**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ  
MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI  
MODELİSTLİK DALI  
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	GİYSİ KALIPLARI	-	-	4	-
		ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL	-	-	1	-
		DRAPAJ YÖNTEMİYLE KALIP HAZIRLAMA	-	-	-	2
		GİYSİ ÜRETİMİ	-	-	-	3
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**  
**MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI**  
**DERİ GİYİM DALI**  
**HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	DERİ GİYSİ ÜRETİMİ	-	-	4	-
		İŞ VE ÜRETİM ORGANİZASYONU	-	-	1	-
		DERİ GİYSİ KALIPLARI	-	-	-	3
		DERİ TEKNOLOJİSİ	-	-	-	1
		DERİ KALİTE KONTROL	-	-	-	1
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ  
MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI  
ERKEK TERZİLİĞİ DALI  
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	ERKEK GİYSİ DİKİMİ	-	-	4	-
		İŞ YERİ PLANI VE ÜRETİM ORGANİZASYONU	-	-	1	-
		ERKEK TERZİ KALIPLARI	-	-	-	4
		GİYSİ ONARIMI	-	-	-	1
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**  
**MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI**  
**KADIN TERZİLİĞİ DALI**  
**HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	KADIN GİYSİ DİKİMİ	-	-	4	-
		İŞ YERİ PLANI VE ÜRETİM ORGANİZASYONU	-	-	1	-
		KADIN TERZİ KALIPLARI	-	-	-	2
		DRAPAJ YÖNTEMİYLE KALIP HAZIRLAMA	-	-	-	2
		GİYSİ ONARIMI	-	-	-	1
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
	<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**  
**MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI**  
**HAZIR GIYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ DALI**  
**HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GIYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	MODEL MAKİNECİLİKTE ÜRETİM	-	-	4	-
		ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL	-	-	1	-
		MODEL MAKİNECİLİKTE KALIP	-	-	-	3
		BİLGİSAYAR DERSTEKLİ KALIP HAZIRLAMA	-	-	-	2
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ  
MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI  
İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ DALI  
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	İÇ GİYİM KALIPLARI	-	-	4	-
		ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL	-	-	1	-
		İÇ GİYİM ÜRETİMİ	-	-	-	3
		BİLGİSAYARLA İÇ GİYİM KALIPLARI HAZIRLAMA	-	-	-	2
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

**MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ**  
**MODA TASARIM TEKNOLOJİLERİ ALANI**  
**KESİM DALI**  
**HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
TEMEL DERSLER		TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	2	2	0-(2)	0-(3)
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	2	2	2	2
		MATEMATİK	2	2	1-(3)	0-(3)
		TARİH	0-(2)	-	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	0-(2)	-	-
<b>TOPLAM</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
ALAN/DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MODA TASARIMINA GİRİŞ	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	2	-	-
		GIYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	-	2	-
		AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK	-	-	-	1
	DAL DERSLERİ	KESİMDE KALIP HAZIRLAMA	-	-	4	-
		ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL	-	-	1	-
		KESİM TEKNİKLERİ	-	-	-	3
		BİLGİSAYAR DESTEKLİ KESİM	-	-	-	2
		TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI	-	-	-	2
	<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM (*)</b>			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>

(\*) Bu ders, Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.

## ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMININ UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

1. Bu çerçeve öğretim programı; öğrencilere olarak asgari düzeyde ortak bir genel kültür veren, öğrenciyi iş alanlarına yönelten ve öğrencilerin istekleri doğrultusunda ilerlemelerine, kişisel yeteneklerini geliştirmelerine imkân sağlayan kazanımlara dayalı modüler yapıda geliştirilmiştir.
2. Çerçeve öğretim programı ile öğrencilerin alan ve dal ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazanması, yeniliğe ve değişime uyum sağlaması, çevresindeki insanlarla sağlıklı iletişim kurabilmesi, hedeflerini belirleyip bunlara ulaşmak için girişimlerde bulunabilmesi ve mesleki yeterliliklere sahip bireyler olarak yetiştirilmesi hedeflenmiştir.
3. Program dört öğretim yılı olarak tasarlanmıştır. Eğitim öğretim faaliyetleri, çerçeve öğretim programında yer alan kazanımlar ile hedeflenen bilgi ve becerileri kazandıracak şekilde planlanır ve uygulanır.
4. Haftalık ders çizelgelerinde temel dersler, alan/dal dersleri, seçmeli dersler ile işletmelerde mesleki eğitim bölümleri yer almaktadır. Temel dersler; öğrenciyeye asgari düzeyde ortak bir genel kültür veren, yurdun ekonomik kalkınmasına katkıda bulunma bilincini ve gücünü kazandırmayı amaçlayan, öğrenciyi hayata ve iş alanlarına hazırlayan derslerdir. Alan ve dal dersleri, öğrenciyi hedeflediği mesleğe, iş alanlarına yönelten ve bu yönde öğrenciyeye gelişme imkânı sağlayan derslerdir. Seçmeli dersler, öğrencilerin hedefledikleri ve yöneldikleri alanda gelişmelerine, ilgi ve istekleri doğrultusunda ilerlemelerine, kişisel yeteneklerini geliştirmelerine imkân sağlayan derslerdir. İşletmelerde mesleki eğitim dersi ise öğrencilerin gerçek iş ortamlarında mesleki yeterliliklerini geliştirmelerini amaçlayan derstir.
5. Alan ve dal dersleri, öğrenme kazanımlarından ve modüllerden oluşmaktadır. Bazı alan ve dal dersleri hem okulda hem de işletmede uygulanacaktır. Bu derslerin ders saati süreleri çerçeve öğretim programındaki derslerde yer alan "Haftalık Ders Saati" kısmında ve ders bilgi formlarında gösterilmiştir.
6. Alan / dal derslerine ait modüllerin süresi belirlenirken yüz yüze öğretim süresinin yanı sıra sınavlar, performans çalışmaları, projeler, yapılan uygulamalar vb. faaliyetlere ilişkin toplam öğrenme süresi dikkate alınmıştır. Bu derslerdeki her modülün içeriğini öğrencilere kazandırmak için tasarlanan toplam öğrenme süresi 40 saat olarak planlanmıştır. Bu süre; öğretmen rehberliğinde ve öğrencinin kendi kendine çalışacağı süreleri kapsamaktadır. Örneğin 40/32 olarak belirlenmiş bir modülün; 32 saati öğretmen rehberliğinde çalışılacak süreyi, kalan 8 saat ise öğrencinin kendi kendine bağımsız olarak çalışacağı süreyi göstermektedir.
7. Modüllerin süreleri, o modülün okulda ve işletmede uygulanacak toplam süresini belirtmektedir. Okullarda modüllere ayrılacak süreler, haftalık ders çizelgesindeki toplam ders saati dikkate alınarak zümre öğretmenler kurulu kararıyla belirlenir.
8. İşletmelerde Mesleki Eğitim dersinin içeriği, dal/mesleğin gerektirdiği bilgi ve becerilerin tamamını kapsayacak şekilde öğrenme kazanımları dikkate alınarak her sınıf seviyesi için zümre öğretmenler kurulu tarafından hazırlanır.
9. Mesleki eğitim merkezlerinde yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak ders İşletmelerde Mesleki Eğitim dersidir. Ayrıca diploma programını seçen öğrenciler için Türk Dili ve Edebiyatı dersi de yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derstir.
10. Haftalık ders çizelgesinde parantez içinde gösterilen ders saatleri, 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu'nun 26. maddesine göre diploma programını seçen öğrenciler için fark derslerinin ders saatlerini ifade etmektedir. Örneğin: Matematik dersi için 11. sınıfta ustalık programına devam edenler 1 ders saati, diploma programına devam edenler ise mevcut 1 saatlik derse ilave olarak 3 ders saati daha fark dersi alacaklardır.



11. Fark dersleri tam gün tam yıl eğitim uygulaması kapsamında yüz yüze eğitim yoluyla akşam ve/veya hafta sonu yapılabilir.
12. Diploma programını seçen öğrencilerin ayrıca alacakları fark derslerinin ağırlıklı puanı, diğer derslerle beraber yılsonu başarı puanına dâhil edilir. Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre işlem yapılır.
13. Farklı alan/dallarda öğrenim gören aynı sınıf seviyesindeki öğrencilerin temel dersleri beraber almaları sağlanır. Sınıfların oluşturulmasında Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre işlem yapılır.
14. Seçmeli dersler, öğrencinin ilgi ve istekleri doğrultusunda öğrenci, veli ve okul tarafından ortaklaşa belirlenir.
15. Seçmeli dersler tablosunda seçmeli derslerin haftalık ders saati sayıları, parantez içinde ve seçenekli olarak verilmiştir. Haftalık ders çizelgelerinde yer alan seçmeli derslerin haftalık ders saati sayısı kadar ders, seçmeli dersler tablosundan seçilebilecektir.
16. Seçmeli derslerde Talim ve Terbiye Kurulu tarafından karara bağlanmış öğretim programları uygulanır.
17. Seçmeli derslerde gruplar oluşturulurken Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre işlem yapılır.
18. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersinde Talim ve Terbiye Kurulunun 19.01.2018 tarih ve 18 sayılı Kararı ile kabul edilen "Ortaöğretim Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Dersi (9-12. Sınıflar) Öğretim Programı" uygulanır.
19. T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük dersinde Talim ve Terbiye Kurulunun 19.01.2018 tarih ve 45 sayılı Kararı ile kabul edilen "Ortaöğretim T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Öğretim Programı" uygulanır.
20. Matematik, Türk Dili ve Edebiyatı ile Tarih derslerinde Talim ve Terbiye Kurulunun 22.05.2020 tarih ve 10 sayılı Kararı ile kabul edilen "Mesleki Eğitim Merkezleri Diploma Fark Dersleri Matematik Dersi (9-12. Sınıflar), Türk Dili ve Edebiyatı Dersi (9-12. Sınıflar), Tarih Dersi (9. Sınıf) Öğretim Programları" uygulanır.
21. Ders ve modül kazanımları gerçekleştirilirken iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin alınması gereklidir. Referans dokümanlarda belirtilen iş sağlığı ve güvenliği mevzuatı doğrultusunda alınması gereken tedbirlere ders bilgi formlarında ve modül bilgi sayfalarında alan ve dalların özelliği göz önünde bulundurularak yer verilmektedir. Buna göre iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili gerekli bilgi ve becerileri alışkanlık hâline getiren bireyler yetiştirilmesi amacıyla çerçeve öğretim programı ve diğer dokümanlardaki (ders bilgi formları ve modül bilgi sayfaları) iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili konular zümre öğretmenler kurulunda görüşülür.
22. Değerler eğitimi kapsamındaki etkinlikler, Türk Millî Eğitiminin genel ve özel amaçları ile temel ilkeleri doğrultusunda ahilik kültürüne bağlı, hukuka, demokrasi ve insan haklarına saygılı, toplum sorunlarına duyarlı, yurdun ekonomik, sosyal ve kültürel kalkınmasına katkıda bulunma bilincine ve gücüne sahip, her türlü zararlı alışkanlık, olumsuz davranış, aşırılık ve israftan kaçınan bireyler yetiştirilmesini sağlayacak şekilde planlanır ve uygulanır. Bu kapsamda; adalet, çalışkanlık, sabır, iş, sorumluluk, saygı, iyilik, dürüstlük, sevgi, vatanseverlik, öz güven, yardımlaşma ve iş birliği gibi değerleri yücelten ve içselleştiren bireyler yetiştirilmesi amaçlanır. Ders işlenirken ders bilgi formlarının uygulamaya ilişkin açıklamalar kısmında belirtilen değerler doğrultusunda farklı etkinlikler planlanır ve uygulanır.

## SEÇMELİ DERSLER TABLOSU

SEÇMELİ DERSLER			9. SINIF	10.SINIF	11.SINIF	12. SINIF
SEÇMELİ DERSLER	DİN, AHLAK VE DEĞERLER	KUR'AN-I KERİM	(2)	-	-	-
		PEYGAMBERİMİZİN HAYATI	(2)	-	-	-
		TEMEL DİNÎ BİLGİLER	(1)(2)	-	-	-
	SPOR VE SOSYAL ETKİNLİK	SEÇMELİ BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR	(2)	-	-	-
	GÜZEL SANATLAR	SEÇMELİ GÖRSEL SANATLAR	(1)(2)	-	-	-
		SEÇMELİ MÜZİK	(1)(2)	-	-	-
		DRAMA	(1)	-	-	-

## ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

**Ölçme**, bir niteliğin gözlenip gözlem sonuçlarının sayılarla veya başka sembollerle gösterilmesi; **değerlendirme** ise ölçme sonuçları ile bir ölçütü kıyaslayarak karara varma süreci olarak tanımlanır. Eğitim-öğretim sürecinde ölçülmek istenen nitelikler, modüllerin amaçlanan öğrenme kazanımlarıdır. Bireylerin söz konusu kazanımlara ulaşip ulaşmadığını belirlemek amacıyla ölçme araçlarından yararlanır. Ölçme ve değerlendirme süreci, öğrencinin kazanımlara ulaşma düzeyini ve performansını belirlemesinin yanı sıra, uygulanan programın etkililiği hakkında da geri bildirim sağlayan önemli bir unsurdur.

Bu süreçte aşağıda belirtilen konular sağlanmalıdır:

- Ölçme ve değerlendirme etkinliğinin hangi amaçla yapılacağına karar verilmesi

Objektif değerlendirme yapmak ve doğru kararları vermek için gerekenler şunlardır:

- Süreç başında ön koşul bilgileri yoklayan ve öğrencinin hazır bulunuşluğunu belirleyen tanıma
- Süreç devam ederken her modül sonunda öğrenme eksikliklerini ve öğrenme güçlüklerini belirlemek için izleme
- Süreç sonunda programda modüllerin öğrenme kazanımlarına ulaşma ve yeterliliklere sahip olma düzeyini belirlemek için de düzey belirleme
- Modüllerin amaçlanan bilişsel, duyuşsal ve devimsel (psikomotor) kazanımlarının niteliklerine uygun ölçme araçları hazırlanması
- Öğrenme kazanımlarını yoklayan gözlenebilir, ölçülebilir ifadelerle dönüştürülmüş başarımların ölçütlerinin temel alınması
- Ölçme araçlarının açık ve anlaşılır olması
- Gerekli olan araç gereç ve materyallerin ortamda hazır bulundurulması

Yapılandırmacı eğitim anlayışında bireysel farklılıkların dikkate alınması son derece önemlidir. Bu durum, hem kazanımların gerçekleştirilmesinde hem de kazanımlara ulaşma düzeyinin belirlenmesinde dikkate alınmalıdır. Bu nedenle program yapısında yer alan bilgi, beceri ve tutumların etkili bir şekilde ölçülebilmesi ve doğru kararların verilerek değerlendirilebilmesi için çoklu değerlendirme etkinliklerine yer verilmelidir.

Bilişsel becerilerin ölçülmesinde daha çok doğru yanlış, boşluk doldurma, eşleştirme, çoktan seçmeli, uzun ve kısa cevaplı sorulardan oluşan ölçme araçları tercih edilmelidir. Bunlara ek olarak proje ve performans çalışması, görüşme, sunum ve sergi gibi öğrenciyi merkeze alan, sadece öğrenme ürününü değil öğrenme sürecini de ölçen çoklu ve alternatif ölçme değerlendirme tekniklerine de yer verilmelidir.

Duyuşsal beceriler, doğrudan gözlenemeyen öğrenmeler olduğu için istenen davranışlara ait ölçütler belirlenmelidir. Tüm bunları ölçebilecek nitelikte kontrol ve gözlem listelerinden yararlanılmalıdır.

Mesleki ve teknik eğitimde zihin kas koordinasyonunu gerektiren devimsel (psikomotor) beceriler ağırlıklıdır. Bu nedenle bireylerin elde ettikleri bilgileri uygulamaya dönüştürerek beceri hâline getirmeleri beklenir. Bir davranışın beceri hâline geldiğini söyleyebilmek için nitelikli ve standartlara uygun olarak yapılması gereklidir.

Öğrencilerin bilgi ve becerilerini bütünleştirerek ortaya koydukları ürünü ve süreci ölçmek amacıyla deney, proje, uygulama vb. yoluyla bir iş ya da işlemi yapmaları istenir ve elde edilen ölçme sonuçları önceden belirlenen ölçütlere uygun olarak değerlendirilir.

Öğrencilerin her modülün amaçlanan öğrenme kazanımlarına ulaşma düzeylerini belirlemek için deney, proje, temrin, uygulama vb. yapması sağlanmalıdır. Yapılan bu ölçme çalışmalarında

öğrencilerin hazır bulunuşluğu, performans ve performansı tanımlayan ölçütler, puanlama ölçütleri ile okulun donanımı da dikkate alınmalı; yönergeler hazırlanmalı ve araç gereçler hazır bulundurulmalıdır.

Ölçme araçları hazırlanırken beceri için gerekli olan tutum ve davranışlar da dikkate alınmalıdır. Ölçme araçları bilişsel, duyuşsal ve devinişsel özellikleri bir bütün olarak gözlemlemeye uygun bütünsel bir yapıda oluşturulmalıdır.

Sonuç olarak kazanımlara dayalı geliştirilen programların ölçme ve değerlendirme sürecinde yukarıda belirtilen hususlar ile birlikte aşağıdaki hususlar da dikkate alınmalıdır:

- Modüllerin sonunda bireylerin amaçlanan öğrenme kazanımlarına ulaşma düzeyi değerlendirilmelidir.
- Dersin sonunda elde edilen kazanımlar değerlendirilmelidir.
- İşletmede yapılan mesleki eğitim ve bireysel olarak elde edilen kazanımlar da dâhil olmak üzere ölçülmeli ve ölçme sonuçları alana ait belirlenen ölçütlere uygun olarak değerlendirilmelidir.

## PROGRAMDA AMAÇLANAN ÖĞRENME KAZANIMLARI

### Alan Ortak Kazanımları

- Moda alanında tasarım, üretim, pazarlama sürecindeki temel bilgileri edinir, departmanlardaki üretim süreçlerini ve sektördeki meslekleri tanır.
- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda giysi kalıplarını hazırlar.
- Ulusal ve uluslararası standartlar ve hazırlanmış kalıplar doğrultusunda kesilmiş giysilerin dikimlerini yapar.
- Mesleği ile ilgili hesaplama işlemlerini, bilgisayarlı iki boyutlu giysi teknik çizimlerini ve silüet üzerine model giydirmeye yapar.
- Ahilik kültürü ve meslek etiğine uygun davranışlar sergiler.
- Alanı ile ilgili geliştirdiği girişimci fikirler doğrultusunda gerekli iş ve işlemleri yapar.

### Modelistlik Dalına Ait Kazanımlar

- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda giysi kalıplarını hazırlar.
- Verimli bir üretim gerçekleştirebilmek için üretim organizasyonu ve kalite kontrol yapar.
- Prova mankeni veya gerçek manken üzerinde drapaj yöntemiyle kalıp hazırlar.
- Üretim tekniklerine uygun giysi üretimi yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

### Deri Giyim Dalına Ait Kazanımlar

- Üretimde kullanılacak derilerin çeşit ve özelliklerini ayırt edip muhafazasını gerçekleştirir.
- Üretimde kullanılacak deri ve malzemelerin kalite kontrolünü yapar.
- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda deri giysi kalıplarını hazırlar.
- Üretim tekniklerine uygun deri giysi üretimi yapar.
- İş ve üretimin verimli gerçekleşebilmesi için planlama çalışmaları yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

### Erkek Terziliği Dalına Ait Kazanımlar

- Kişiyeye özel erkek giysi kalıplarını hazırlar.
- Kişiyeye özel erkek giysisi dikimini yapar.
- Kendi iş yerini düzenleyerek iş planını yapar.
- Temel teknikler doğrultusunda giysi onarımı yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

### Kadın Terziliği Dalına Ait Kazanımlar

- Kişiyeye özel kadın giysi kalıplarını hazırlar.
- Kişiyeye özel kadın giysisi dikimini yapar.
- Kendi iş yerini düzenleyerek iş planını yapar.
- Prova mankeni veya gerçek manken üzerinde drapaj yöntemiyle kalıp hazırlar.
- Temel teknikler doğrultusunda giysi onarımı yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

### Hazır Giyim Model Makineciliği Dalına Ait Kazanımlar

- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda giysi kalıplarını hazırlar.

- Üretim tekniklerine uygun seri giysi üretimi yapar.
- Verimli bir üretim gerçekleştirebilmek için üretim organizasyonu ve kalite kontrol yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

#### **İç Giyim Modelistiği Dalına Ait Kazanımlar**

- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda iç giyim kalıplarını hazırlar.
- Verimli bir üretim gerçekleştirebilmek için üretim organizasyonu ve kalite kontrol yapar.
- Üretim tekniklerine uygun iç giyim üretimi yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

#### **Kesim Dalına Ait Kazanımlar**

- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda giysi kalıplarını hazırlar.
- Verimli bir üretim gerçekleştirebilmek için üretim organizasyonu ve kalite kontrol yapar.
- Ulusal ve uluslararası standartlar ve hazırlanmış kalıplar doğrultusunda kesilmiş giysilerin dikimlerini yapar.
- Ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda kesim kalıplarını hazırlar.
- Standart makine ve donanımlar ile kesim işlemlerini yapar.
- Bilgisayar destekli kesim programlarını kullanarak kesim işlemlerini yapar.
- Temel tasarım ilkeleri doğrultusunda tasarım yapıp model geliştirir.

## DERSLER

### 1. TEMEL DERSLER

Temel dersler; öğrenciye asgari ortak bir genel kültür veren, yurdun ekonomik kalkınmasına katkıda bulunma bilincini ve gücünü kazandırmayı amaçlayan, öğrenciyi hayata ve iş alanlarına hazırlayan derslerdir.

Haftalık ders çizelgesinde yer alan temel derslerde Talim ve Terbiye Kurulu'nun belirlediği dersler, ders saatleri ve programlar uygulanır.

### 2. ALAN VE DAL DERSLERİ

Alan ve dal dersleri, öğrenciyi iş alanlarına yönelten ve mesleğe hazırlayan derslerdir. Alan ve dal dersleri uygulamalı derslerdir ve modüler yapıda hazırlanmıştır. Dersler, alan ve dalın özelliğine göre programa yerleştirilmiştir.

#### ALAN ORTAK DERSLERİ

Bu dersler, Moda Tasarım Teknolojileri alanındaki dallar ile ilgili ortak mesleki yeterlikleri kazandırmayı amaçlayan derslerdir. Derslerin amacı, süresi (haftalık ders saati), kazanımları ile ilgili modüller aşağıda verilmiştir.

#### MODA TASARIMINA GİRİŞ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alma, moda alanında tasarım, üretim, pazarlama sürecindeki temel bilgileri edinme, departmanlardaki üretim süreçlerini ve sektördeki meslekleri tanımakla ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 ( 9. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	İş sağlığı ve güvenliği ile ilgili temel kurallara göre gerekli tedbirleri alır.
Modül Adı	İş Sağlığı ve Güvenliği
Modülün Önerilen Süresi	40/8 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İş sağlığı ve güvenliği, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları ile iş kazalarından doğabilecek hukuki sonuçları açıklar.</li> <li>2. Meslek hastalıkları ve bu hastalıklardan korunma yöntemlerini açıklar.</li> <li>3. İş yerinde oluşabilecek iş kazalarına karşı gerekli tedbirleri alır.</li> </ol>
Kazanım 2	Moda alanında tasarım, üretim ve pazarlama sürecindeki temel bilgileri açıklar.
Modül Adı	Moda Tasarımına Giriş
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giyim ile ilgili temel terimleri açıklar.</li> <li>2. Giysi türlerini sınıflandırır.</li> <li>3. Tekstilde ana ve yardımcı malzemeleri sınıflandırır.</li> <li>4. Giysi tasarımı ile ilgili temel kavramları açıklar.</li> <li>5. Giysi kalıbı hazırlama ile ilgili temel kavramları açıklar.</li> <li>6. Giysi üretimi ilgili temel kavramları açıklar.</li> <li>7. Moda tasarımında pazarlama yöntemlerini açıklar.</li> <li>8. Sürdürülebilir modanın önemini açıklar.</li> </ol>

Kazanım 3	Moda Tasarımı departmanlarındaki üretim süreçlerini açıklar.
Modül Adı	Moda Tasarımında Üretim Süreçleri
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. İşletmenin departmanlarını açıklar. 2. Departmanlarda kullanılan donanımları açıklar. 3. Ürünün üretim akışını sıralar.
Kazanım 4	Moda alanındaki meslekleri açıklar.
Modül Adı	Moda Tasarım Alanındaki Meslek Tanımları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Moda alanındaki meslek tanımlarını açıklar. 2. Moda alanındaki mesleklerin uluslararası yeterliklerini açıklar.

### UYGULAMA TEKNİKLERİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası standartlar ve hazırlanmış kalıplar doğrultusunda giysi dikimi ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 6 (10. sınıfta 2 ders saati okulda, 4 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Giysi ham madde ve yüzey özelliklerini belirleyip uygun tekstil yüzeyinin seçimini yapar.
Modül Adı	Giysi Ham Madde ve Yüzey Özellikleri
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Lif çeşitlerini açıklar. 2. İpliği özelliklerine göre sınıflandırır. 3. Tekstil yüzeylerini ve terbiye işlemlerini sınıflandırır.
Kazanım 2	Kumaşı kesime hazırlayıp giysi kalıplarıyla çelik örgü eldiven kullanarak kesim işlemini yapar.
Modül Adı	Giyimde Kesim
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Model analizi doğrultusunda kumaşı kesime hazırlar. 2. Kesim tekniklerine uygun şekilde elde kesim yapar. 3. Kesim teknolojileri ile kesim yapar.



Kazanım 3	Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak düz sanayi dikiş makinesini dikime hazırlayıp dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Düz Dikiş
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El dikiş teknik çalışmaları yapar.</li> <li>2. Düz sanayi dikiş makinesini dikime hazırlar.</li> <li>3. Makine kullanım talimatına uyarak düz sanayi dikiş makinesinin dikiş ayarını yapar.</li> <li>4. Düz sanayi makinesinde dikim egzersizleri yapar.</li> <li>5. Makine şalteri kapalı konumdayken düz sanayi dikiş makinesinin temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak overlok makinesini dikime hazırlayıp dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Overlok Dikiş
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Overlok makinesini dikime hazırlar.</li> <li>2. Overlok makinesinde dikim egzersizleri yapar.</li> <li>3. Overlok makinesinin temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak reçme makinesini dikime hazırlayıp reçme makinesinde koruyucu tertibatları kullanarak dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Reçme Dikiş
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reçme makinesini dikime hazırlayıp egzersiz yapar.</li> <li>2. Reçme makinesinin temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak ilik düğme makinesinde ilik düğme dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	İlik Düğme Otomatı
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlik ve düğme otomatını dikime hazırlayıp egzersiz yapar.</li> <li>2. Makine kapalı konumdayken ilik ve düğme otomatının temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Standartlara uygun şekilde ütöleme ve leke çıkarma işlemlerini yapar.
Modül Adı	Ütöleme ve Leke Çıkarma
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Buhar vanası kapalı durumdayken ütüyü ve ütüleme ortamını hazırlar.</li> <li>2. Sıcaklık ve basınç değerleri uygun düzeye geldiğinde giysi çeşidine uygun ütüleme yapar.</li> <li>3. Maske ve eldiven kullanarak kumaş üzerindeki lekeleri uygun leke çıkarıcılar ile temizler.</li> </ol>
Kazanım 8	Kalıplara uygun kesilmiş temel (baz) etek dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Temel (Baz) Etek
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etekte kullanılan fermuar teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Etekte kullanılan yırtmaç teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Etek astarı teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>4. Etekte bel temizleme teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>5. Temel (baz) etek kesimi yapar.</li> <li>6. Temel (baz) etek dikimi yapar.</li> <li>7. Temel (baz) eteğin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 9	Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak standartlara uygun kesilmiş Türk bayrağı dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Türk Bayrağı
Modülün Önerilen Süresi	40/18 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Türk bayrağı kesimini ve dikimini yapar.</li> <li>2. Türk bayrağının son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 10	Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak kalıplara uygun kesilmiş tişört dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Tişört
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tişört kesimi yapar.</li> <li>2. Tişört dikimi yapar.</li> <li>3. Tişörtün son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 11	Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak kalıplara uygun kesilmiş 2-6 yaş çocuk elbisesi dikim işlemlerini yapar.
Modül Adı	2-6 Yaş Çocuk Elbisesi
Modülün Önerilen Süresi	40/18 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2-6 yaş çocuk elbisesi kesimi yapar.</li> <li>2. 2-6 yaş çocuk elbisesi dikimi yapar.</li> <li>3. 2-6 yaş çocuk elbisesinin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>

**KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ DERSİ**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda giysi kalıpları hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 5 (10. sınıfta 2 ders saati okulda, 3 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Ulusal ve uluslararası standartlara göre giyimde ölçülendirme yapar.
Modül Adı	Giyimde Ölçülendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vücut tiplerine uygun standart ölçüleri alır.</li> <li>2. Temel ölçülere uygun olarak yardımcı ölçüleri hesaplar.</li> </ol>
Kazanım 2	Ulusal ve uluslararası standartlara göre model analizi yapar.
Modül Adı	Giyimde Teknik Föy
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modelin teknik özellikleri doğrultusunda analizini yapar.</li> <li>2. Modelin teknik özellikleri doğrultusunda ana ve yardımcı malzemelerin teknik bilgilerini içeren malzeme bilgi kartını hazırlar.</li> <li>3. Modelin teknik özellikleri doğrultusunda teknik çizimini yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Standart ölçülere göre temel (baz) etek kalıbının çizimini yapar.
Modül Adı	Temel (Baz) Etek Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/45 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel (baz) etek kalıbı çizimini yapar.</li> <li>2. Temel (baz) etek ve astar şablonunu hazırlar.</li> <li>3. Temel (baz) etek ve astar seri çizimi yapar.</li> <li>4. Temel (baz) ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>5. Temel (baz) kalıbı üzerinde model uygulamalı etek çizimini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Beden ölçülerine uygun etek kalıplarını hazırlar.
Modül Adı	Etek Kalıpları Hazırlama
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6 ve 8 parçalı etek kalıbını hazırlar.</li> <li>2. 6 ve 8 parçalı etek şablon kalıbını hazırlar.</li> <li>3. 8 parçalı etek ve astar seri çizimini yapar.</li> <li>4. 8 parçalı etek ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>5. Daire sistemli etek kalıplarını hazırlar.</li> <li>6. Kloş etek ve astar şablon çizimini yapar.</li> <li>7. Kloş etek ve astar seri çizimini yapar.</li> <li>8. Kloş etek ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Beden ölçülerine uygun kadın tişört kalıbının çizimini yapar.
Modül Adı	Kadın Tişört Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın tişört kalıbını çizer.</li> <li>2. Kadın tişört şablon kalıbını hazırlar.</li> <li>3. Kadın tişört seri çizimi yapar.</li> <li>4. Kadın tişörtünün ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	TS EN standartlarına uygun şekilde Türk bayrağı kalıbının çizimini yapar.
Modül Adı	Türk Bayrağı Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/15 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Türk Bayrağı Kanunu'na uygun olarak Türk bayrağı kalıbını çizer.</li> <li>2. Türk bayrağı ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Beden ölçülerine uygun erkek gömleği kalıbının çizimini yapar.
Modül Adı	Erkek Gömleği Kalıbı Hazırlama
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standart ölçü tablosu doğrultusunda erkek gömleği kalıbı çizer.</li> <li>2. Erkek gömleği şablonu hazırlar.</li> <li>3. Erkek gömleğinin ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 8	Beden ölçülerine uygun 2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbının çizimini yapar.
Modül Adı	2-6 Yaş Çocuk Elbisesi Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2-6 yaş temel beden kalıbını çizer.</li> <li>2. 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygular.</li> <li>3. Çocuk elbisesinin model uygulamalı ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

## GIYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak mesleği ile ilgili hesaplama işlemlerini, TS EN ISO standartlarında teknik resim kurallarına uygun giysi teknik çizimleri ve silüet üzerine model giydirme ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 3 (11. sınıfta 2 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Giyim mesleği ile ilgili matematiksel işlemleri yapar.
Modül Adı	Temel Mesleki Hesaplama
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Matematikteki dört işlemi kullanarak mesleki hesaplamaları yapar.</li> <li>2. Uzunluk, ağırlık ve alan ölçüleri ile ilgili mesleki hesaplamaları yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	TS EN ISO standartlarına ve teknik resim kurallarına uygun şekilde teknik resim çizim takımları ile giysi teknik çizimlerini yapar.
Modül Adı	Giysi Teknik Çizimleri
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TS EN ISO standartlarına ve teknik resim kurallarına uygun şekilde teknik resim çizim takımları ile çizgi çalışmaları yapar.</li> <li>2. TS EN ISO standartlarına ve teknik resim kurallarına uygun şekilde teknik resim çizim takımları ile geometrik şekillerin çizimini yapar.</li> <li>3. TS EN ISO standartlarına ve teknik resim kurallarına uygun şekilde teknik resim çizim takımları ile giysi teknik çizimlerini yapar.</li> <li>4. TS EN ISO standartlarına ve teknik resim kurallarına uygun şekilde teknik resim çizim takımları ile verilen modele göre giysi çizimlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Silüet üzerinde model giydirme yapar.
Modül Adı	Silüet Üzerine Model Giydirme
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Silüet ve çeşitler açıklar.</li> <li>2. Modele uygun silüet seçer.</li> <li>3. Modele uygun malzemeleri seçer.</li> <li>4. Silüeti çeşitli tekniklerle giydirmesini yapar.</li> </ol>
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 2-6 yaş temel beden kalıbını çizer.</li> <li>5. 2-6 yaş temel beden kalıbı üzerine model uygular.</li> <li>6. Çocuk elbisesinin model uygulamalı ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

## AHİLİK KÜLTÜRÜ VE GİRİŞİMCİLİK DERSİ

Bu derste öğrenciye; ahilik kültürü ve girişimcilik ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 1 (12. sınıfta 1 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Çalışma hayatında etkili iletişim kurarak ahilik kültürü ve meslek etiğine uygun davranışlar gösterir.
Modül Adı	Ahilik Kültürü ve Meslek Etiği
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çalışma hayatında iletişim araçlarını kullanarak etkili iletişim kurar.</li> <li>2. Çalışma hayatında ahilik kültürüne ve meslek etiği ilkelerine uyar.</li> </ol>
Kazanım 2	İş fikri geliştirme, iş kurma, pazarlama planı, fikrî ve sınai mülkiyet hakları ile ilgili işlemleri yapar.
Modül Adı	Girişimcilik
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Girişimci fikirler geliştirir.</li> <li>2. Meslek grubuyla ilgili örnek iş kurma modelleri geliştirir.</li> <li>3. Pazarlama planı hazırlar.</li> <li>4. Fikrî ve sınai mülkiyet hakları tescil süreçlerini planlar.</li> </ol>

## DAL DERSLERİ

Moda Tasarım Teknolojileri alanında yer alan dallara ait özel bilgi ve becerileri kazandıracak dal dersleri; iş başında veya işletmelerde uygulanması öngörülen derslerdir. Bu derslerin amacı, önerilen süresi (haftalık ders saati), kazanımları ile modülleri aşağıda verilmiştir.

## MODELİSTLİK DALI DERSLERİ

### GİYSİ KALIPLARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alıp ulusal ve uluslararası beden ölçülerini kullanarak temel tekniklerle, giysi kalıbı hazırlama, modeli uygulama, şablon hazırlama, seri çizim ve malzeme hesaplaması ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 10 (11. sınıfta 4 ders saati okulda, 6 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	2-6 yaş çocuğu için çeşitli giysi parçası kalıplarının çizim işlemlerini yapar.
Modül Adı	2-6 Yaş Çocuk Giysi Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	80/60ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2-6 yaş sweatshirt kalıbı hazırlar.</li> <li>2. 2-6 yaş sweatshirt için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>3. 2-6 yaş yelek kalıbı hazırlar.</li> <li>4. 2-6 yaş yelek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>5. 2-6 yaş tayt kalıbı hazırlar.</li> <li>6. 2-6 yaş tayt için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>7. 2-6 yaş temel etek kalıbı çizer.</li> <li>8. 2-6 yaş temel etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>9. 2-6 yaş model uygulamalı etek kalıbı hazırlar.</li> <li>10. 2-6 yaş model uygulamalı etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>11. 2-6 yaş temel pantolon kalıbı çizer.</li> <li>12. 2-6 yaş temel pantolon için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>13. 2-6 yaş model uygulamalı pantolon kalıbı hazırlar.</li> <li>14. 2-6 yaş model uygulamalı pantolon için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	6-2 yaş çocuk elbise kalıbı çizim işlemlerini yapar.
Modül Adı	6-12 Yaş Çocuk Elbise Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6-12 yaş temel beden kalıbı çizer.</li> <li>2. 6-12 yaş model uygulamalı elbise kalıbı hazırlar.</li> <li>3. 6-12 yaş model uygulamalı elbise seri çizimi yapar.</li> <li>4. 6-12 yaş model uygulamalı elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Silüet üzerinde model giydirme yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/25 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı etek kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Model uygulamalı etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Temel erkek pantolon kalıbı çizim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Erkek Pantolonu Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/35 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araç gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru olarak kullanarak temel erkek pantolon kalıbını hazırlar.</li> <li>2. Vücut tiplerine göre erkek pantolon kalıbında düzeltme yapar.</li> <li>3. Erkek pantolonu seri çizimi yapar.</li> <li>4. Erkek pantolonu ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Kadın temel pantolon kalıbı çizim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Kadın Pantolonu Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel kadın pantolon kalıbını, ağ formuna dikkat ederek çizer.</li> <li>2. Kadın pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Kadın temel ve penssiz beden kalıplarının pens kaydırma işlemlerini, kalıp provasını ve seri çizimini yapar.
Modül Adı	Kadın Temel Beden Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın penssiz temel beden kalıbını hazırlar.</li> <li>2. Kadın temel beden ve kol kalıbını hazırlar.</li> <li>3. Pens kaydırma çizimlerini yapar.</li> <li>4. Beden ölçülerine dikkat ederek kalıp provası yapar.</li> <li>5. Kadın temel beden kalıbı seri çizimini yapar.</li> <li>6. Elastik kumaşlar için kadın temel beden kalıbını hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 7	Kapama payı, yaka, kol ve manşet çizimlerini, model uygulamalı bluz kalıbını doğru şekilde çizer.
Modül Adı	Bluz Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/55 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapama payı ve yaka çizimlerini kullanım özelliklerinin farkında olarak yapar.</li> <li>2. Kol ve manşet çizimlerini tekniğine uygun olarak yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı bluz kalıbını ayrıntılara dikkat ederek hazırlar.</li> <li>4. Model uygulamalı bluz şablon çizimini yapar.</li> <li>5. Model uygulamalı bluz için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 8	Model uygulamalı elbise kalıbının çizimini yapar.
Modül Adı	Elbise Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati



Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı elbise kalıbını model detaylarına dikkat ederek çizer.</li> <li>2. Model uygulamalı elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 9	Temel erkek yeleği ve model uygulamalı erkek yeleğini, işlem sırasını takip ederek çizer.
Modül Adı	Erkek Yeleği Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/45 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel erkek yeleği kalıbı çizer.</li> <li>2. Model uygulamalı erkek yeleği kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek yeleği için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

### ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ

Bu derste öğrenciyeye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak üretim organizasyonu ve kalite kontrol ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Ana ve yardımcı malzemelerin, üretim aşamalarının ve ürünün ara ve son kontrollerini yapar.
Modül Adı	Malzeme ve Üretimde Kalite Kontrol
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana ve yardımcı malzemelerin standartlara uygunluğunun kontrolünü yapar.</li> <li>2. Ürün kontrol işlemlerini standartlara uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Kesim ve baskı kontrollerini yapar.</li> <li>4. Üretimin ara ve son kontrollerini yapar.</li> <li>5. Hata yüzde hesaplamalarını hatasız yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	İşletme organizasyonunu, çalışma ortamının düzenlenmesini ve iş akışını hatasız yapar.
Modül Adı	İş Planı ve Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İşletme organizasyon şemasını, yetki ve görev dağılımı işlemlerini yapar.</li> <li>2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak işletme içerisinde çalışma ortamının hazırlığını yapar.</li> <li>3. Üretim formlarını hazırlar.</li> <li>4. İşletmede iş zaman etüdü yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Belirlenen kurallar doğrultusunda malzemenin siparişini, depolamasını ve stoklamasını yapar.

Modül Adı	Depolama ve Depo-Stok Takibi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme ve sipariş çeşitlerini ayırt eder.</li> <li>2. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek depoya malzeme giriş çıkışlarını yapar.</li> <li>3. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek kurallara uygun şekilde depolama ve stoklama yapar.</li> <li>4. Belge düzenlemesi yapar.</li> <li>5. Bilgisayarda depo ve stok programlarını kullanır.</li> </ol>

### DRAPAJ YÖNTEMİYLE KALIP HAZIRLAMA DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak prova mankeni veya gerçek manken üzerinde drapaj tekniğiyle kalıp hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Temel etek, simetrik, asimetric ve drapeli etek drapajını ayrıntılara dikkat edip hazırlar.
Modül Adı	Drapaj Tekniğiyle Etek Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel etek drapajını işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>2. Simetrik etek drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>3. Asimetrik etek drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>4. Drapeli etek drapajını yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Temel beden, simetrik bluz ve drapeli bluz drapajını tekniğine uygun şekilde hazırlar.
Modül Adı	Drapaj Tekniğiyle Bluz Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel beden drapajını işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>2. Simetrik bluz drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>3. Drapeli bluz drapajını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Simetrik ve asimetric elbise drapajını dikkatle hazırlar.
Modül Adı	Drapaj Tekniğiyle Elbise Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/18 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simetrik elbise drapajını işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>2. Asimetrik elbise drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> </ol>
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### GIYSİ ÜRETİMİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alıp makine kullanım talimatlarına uygun olarak giysilerin kesim, dikim, ütüleme ve son kontrollerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 8 (12. sınıfta 3 ders saati okulda, 5 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak giysi süsleme teknik çalışmalarında modele uygun süsleme seçimine dikkat edip fantezi kumaş dikimi ve süsleme teknik çalışmaları yapar.
Modül Adı	Giyimde Süsleme
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giysi süsleme teknik çalışmalarında modele uygun süsleme seçimine dikkat edip süsleme yapar.</li> <li>2. Fantezi kumaş dikimi teknik çalışmaları yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek kesimini ve üretimini yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etek kesimini planlı ve dikkatli bir şekilde yapar.</li> <li>2. Etek üretimini tekniğine uygun olarak yapar.</li> <li>3. Eteğin son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine dikkat ederek yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Pantolon üretimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Pantolon Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun pantolon teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Cep teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Malzemeyi ekonomik kullanıp pantolon kesimi yapar.</li> <li>4. Pantolon üretimi tekniğine uygun olarak yapar.</li> <li>5. Pantolonun kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kalite niteliklerine uygun elbise üretimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.

Modül Adı	Elbise Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elbise kesimini planlı ve dikkatli bir şekilde yapar.</li> <li>2. Elbise üretimini tekniğine uygun olarak yapar.</li> <li>3. Elbisenin kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Erkek gömleği üretimi için gerekli teknik çalışmaları ve model uygulamalı erkek gömleği üretimini, parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Erkek Gömleği Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/76 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun kapama payı teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Yakasız yakaların, bedene takılan yakaların ve bedenden çıkan yakaların teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Kol ağzı temizleme teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>4. Erkek gömleği dikiş teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>5. Erkek gömleği kesimi planlı ve dikkatli bir şekilde yapar.</li> <li>6. Erkek gömleği üretimini tekniğine uygun olarak yapar.</li> <li>7. Erkek gömleğinin kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Bluz için gerekli teknik çalışmaları ve bluz üretimini, parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Bluz Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda bluz kesimini yapar.</li> <li>2. Bluz üretimini tekniğine uygun olarak yapar.</li> <li>3. Bluzun kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>

### TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanlar ve tasarımda uygulayacağı ilkeler yanında renk, doku, model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nokta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi

Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açılarını önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.
Modül Adı	Model Araştırmaları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>
---------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## DERİ GİYİM DALI DERSLERİ

### DERİ GİYSİ ÜRETİMİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak deri makineleri ve deri giysi üretimi yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 12 (11.sınıfta 4 ders saati okulda, 8 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Deri düz dikişini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Makinede Deri Dikişi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deri kontrol işlemlerini yapar.</li> <li>2. Derinin kesim işlemlerini yapar.</li> <li>3. Makine kullanım talimatına göre makineyi deri dikimine hazırlar.</li> <li>4. Makinede deri düz dikişi yapar.</li> <li>5. Makine kullanım talimatına göre makinenin bakım ve temizliğini yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Ayakçılık ve deride yırtmaç çalışmalarını makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Yırtmaç Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deride ayakçılık işlemlerini yapar.</li> <li>2. Kesilen parçanın regulasını yapar.</li> <li>3. Deride yırtmaç çalışmalarını yapar.</li> <li>4. Deride kol yırtmaç çalışmalarını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Kalıplara uygun olarak kesilmiş deri parçalarında fermuar dikimini, parmak, göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Fermuar Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deride fermuar dikimini yapar.</li> <li>2. Deride patletli fermuar dikimi yapar.</li> </ol>

Kazanım 4	Deride bel temizleme çalışmalarını parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Bel Temizleme
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Deride kemerle bel temizleme işlemlerini yapar. 2. Deride kemersiz bel temizleme işlemlerini yapar.
Kazanım 5	Deride cep çalışmalarını parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Cep Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Deride aplikе cep çalışmalarını yapar. 2. Dikişten açılan cep çalışmalarını yapar.
Kazanım 6	Deride kapama payı çalışmalarını parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Kapama Payı Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Deride tek sıra düğmeli kapama payı çalışmalarını yapar. 2. Deride patlı kapama dikim işlemlerini yapar. 3. Deride kruvaze kapama dikim işlemlerini yapar. 4. Deride fermuarlı kapama dikim işlemini yapar.
Kazanım 7	Standartlara uygun yaka çalışmalarını parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Yaka Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Deride oyuntulu yaka çalışmalarını yapar. 2. Bedene takılan ayaklı yaka dikim çalışmalarını yapar. 3. Bedene takılan ayaksız yaka dikim çalışmalarını yapar. 4. Bedenden çıkan yaka çalışmalarını yapar.
Kazanım 8	Deride manşet ve kol dikim çalışmalarını parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak yapar.
Modül Adı	Deride Kol Takma
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Deride manşet dikim işlemlerini yapar. 2. Deride kol dikim çalışmalarını yapar.
Kazanım 9	Makine kataloglarına ve standartlara uygun şekilde tilki overlok makinesini kullanır.

Modül Adı	Tilki Overlok
Modülün Önerilen Süresi	40/18 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tilki overlok makinesini dikime hazırlar.</li> <li>2. Tilki overlok makinesi hatalarını giderir.</li> <li>3. Makine kapalı konumdayken tilki overlok makinesinin günlük temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 10	Kalıplara göre kesilmiş deri düz dar etek parçalarının dikimini parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak yapar.
Modül Adı	Deri Düz Dar Etek Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Düz dar etek kesim çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Deride düz dar etek dikim işlemlerini yapar.</li> <li>3. Deride düz dar eteğin son ütü ve son kontrol işlemlerini, kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 11	Kalıplara göre kesilmiş kadın deri pantolon parçalarını modele uygun parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak diker.
Modül Adı	Kadın Deri Pantolon Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın deri pantolonu kesim çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Kadın deri pantolonu dikim çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Kadın deri pantolonunun son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 12	Kalıplara uygun olarak hazırlanmış erkek deri yelek parçalarını, modele uygun parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak diker.
Modül Adı	Erkek Deri Yelek Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erkek deri yeleği kesim çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Erkek deri yeleği dikim çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Erkek deri yeleğinin son ütü ve son kontrol işlemlerini, kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 13	Kalıplara uygun olarak kesilmiş kadın deri montunun parçalarını parmak, göz koruyucu tertibat ve maske kullanarak diker.
Modül Adı	Kadın Deri Mont Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın deri montunun kesim çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Kadın deri montunun dikim çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Kadın deri montunun son ütü ve son kontrol işlemlerini, kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>



Kazanım 14	Erkek deri ceket dikimini yapar.
Modül Adı	Erkek Deri Ceket Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Erkek deri ceket kesim çalışmalarını yapar. 2. Erkek deri ceket dikim çalışmalarını yapar.

### İŞ VE ÜRETİM ORGANİZASYONU DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş ve zaman etüdü ve üretim organizasyonu yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	İşletme organizasyonu yardımıyla uygun çalışma ortamında iş akışıyla ilgili ölçümleri yapar.
Modül Adı	İş ve Zaman Etüdü
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. İşletme organizasyon şeması, yetki ve görev dağılımı işlemlerini yapar. 2. İşletme içerisinde çalışma ortamının hazırlanmasını sağlar. 3. Üretim formlarını doğru olarak hazırlar. 4. İşletmede iş zaman etüdü yapar.
Kazanım 2	Yapılan ölçümlerin yardımıyla maliyet ve verimlilik hesapları yapar.
Modül Adı	Deride Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	1. Verimli üretim için hesaplama yapar. 2. Üretimde maliyet hesaplaması yapar.

### DERİ GİYSİ KALIPLARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası beden ölçülerine göre temel tekniklerle deri giysi kalıbı hazırlama, model uygulama, şablon hazırlama, seri çizim ve malzeme hesaplaması ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 6 (12. sınıfta 3 ders saati okulda, 3 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Pili hesabı, pilili etek, pantolon etek çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Temel Etek Kalıpları

Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm pilili etek kalıbını, ölçü hesaplamasında dikkatli olmaya özen göstererek hazırlar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda tüm pilili etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>3. Pantolon etek kalıbını ağ formuna dikkat ederek çizer.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek kalıbını ve seri çizimini yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı etek kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Model uygulamalı etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Temel kadın pantolonu, model uygulamalı pantolon kalıbı çizimi ve seri çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Kadın Pantolonu Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel pantolon kalıbını ağ formlarına dikkat ederek çizer.</li> <li>2. Model uygulamalı kadın pantolon kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Model uygulamalı kadın pantolonu şablon kalıbı hazırlar.</li> <li>4. Kadın model uygulamalı pantolon seri çizimini, işlem sırasını takip ederek hazırlar.</li> <li>5. Kadın model uygulamalı pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kadın temel pensli ve penssiz beden kalıplarını, pens kaydırma işlemlerini yapar.
Modül Adı	Kadın Beden Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel beden kalıbını hazırlar.</li> <li>2. Kadın temel beden kalıbı seri çizimini yapar.</li> <li>3. Kadın penssiz temel beden kalıbını çizer.</li> <li>4. Kadın pens kaydırma çizimlerini yapar.</li> <li>5. Özellik gösteren vücutlar için kalıp düzeltmelerini ölçü farklılıklarına dikkat ederek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Kapama payını, yaka çizimlerini ve kadın mont kalıbını hazırlar.
Modül Adı	Kadın Mont Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapama payı ve yaka çizimi ile ilgili işlemleri yapar.</li> <li>2. Kadın mont kalıbı çizimini yapar.</li> <li>3. Kadın mont kalıbı ve astar seri çizimini yapar.</li> <li>4. Kadın mont kalıbı için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Erkek mont kalıbı ve model uygulamalı mont kalıbı çizer.
Modül Adı	Erkek Mont Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çizim işlemlerinde araç gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru olarak kullanarak erkek mont kalıbı çizer.</li> <li>2. Ayrıntılara dikkat ederek erkek mont ve astar seri çizimi yapar.</li> <li>3. Erkek montu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Kadın model uygulamalı temel ceket kalıbını ve serisini kalite gerekliliklerine uygun olarak çizer.
Modül Adı	Kadın Ceket Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/54 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel ceket kalıbını tekniğine uygun olarak dikkatli ve özenli çizer.</li> <li>2. Kadın model uygulamalı ceket kalıbını hazırlar.</li> <li>3. Kadın model uygulamalı ceket ve astar seri çizimini işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>4. Kadın model uygulamalı ceket kalıbı için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

### DERİ TEKNOLOJİSİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; deri çeşitlerini ayırt etme ve iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak derileri muhafaza etme ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Uygun ortam eşliğinde deri çeşitlerini ayırt eder.
Modül Adı	Derinin Yapısı
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deri çeşitlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tolanın deriye etkisini açıklar.</li> </ol>
Kazanım 2	Deri çeşidine uygun depolama, temizlik ve bakım işlemlerini eldiven ve maske takarak yapar.
Modül Adı	Giysilik Deriler

Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Deriye yüzey özelliği kazandırır.</li> <li>2. Deriyi ölçüp asortiler.</li> <li>3. Derinin depolamasını, bakım ve temizliğini yapar.</li> </ol>

### DERİ KALİTE KONTROL DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak standartlara uygun deri kontrolü ve deri giyim ürün kontrolü yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Deri ve yardımcı malzeme kontrolünü standartlara uygun yapar.
Modül Adı	Deri Malzeme Kontrolü
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standarda uygun şekilde deri kontrol işlemlerini yapar.</li> <li>2. Standarda uygun şekilde suni deri kontrol işlemlerini yapar.</li> <li>3. Standarda uygun şekilde yardımcı malzeme kontrolünü yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Deride kesimden ürün oluşumuna kadar geçen aşamalardaki kontrolleri standartlara uygun ve kaliteyi artıracak şekilde yapar.
Modül Adı	Deri Ürün Kontrolü
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standarda uygun şekilde deri giyim ürün kontrol işlemlerini yapar.</li> <li>2. Standarda uygun şekilde deride kesim kontrolüyle ilgili işlemleri yapar.</li> <li>3. Standarda uygun şekilde deride üretim kontrolü ile hataları giderir.</li> <li>4. Kaliteyi değerlendirme ile kaliteyi artırır.</li> </ol>

### TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanlar ve tasarımda uygulayacağı ilkelerin yanında renk, doku ve model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nokta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açıları ile önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.
Modül Adı	Model Araştırmaları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>

## ERKEK TERZİLİĞİ DALI DERSLERİ

### ERKEK GİYSİ DİKİMİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini ve makine kullanım talimatlarını dikkate alarak erkek dış giyimini oluşturan ürünlerin kesim, dikim, ütüleme ve son kontrollerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 12 (11. sınıfta 4 ders saati okulda, 8 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Kalite niteliklerine uygun temel dikiş teknik çalışmalarını yapar.
Modül Adı	Temel Dikiş Teknikleri
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kalite niteliklerine uygun temel teknik çalışmalarını yapar.</li><li>2. Kenar temizleme ve baskı teknik çalışmalarını yapar.</li><li>3. Kalite niteliklerine uygun şekilde elde ilik açma, düğme dikme teknik çalışmalarını yapar.</li></ol>
Kazanım 2	Erkek pantolonu için gerekli teknik çalışmalar ile birlikte erkek pantolonu prova ve dikimini yapar.
Modül Adı	Erkek Pantolonu Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kalite niteliklerine uygun erkek pantolonu teknik çalışmalarını yapar.</li><li>2. Erkek pantolon kesimi yapar.</li><li>3. İletişim kurallarını dikkate alarak müşteri ile etkili iletişim kurar.</li><li>4. Kişiyi ve prova ortamını hazırlayarak erkek pantolonunun dikim öncesi hazırlık işlemlerini (provasını) yapar.</li><li>5. Erkek pantolon üretimi yapar.</li><li>6. Erkek pantolonunun son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li></ol>
Kazanım 3	Gerekli teknik çalışmalar ile model uygulamalı erkek gömleği dikimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Erkek Gömleği Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	120/84 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun kapama payı teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Yakasız yakalar ve bedene takılan yakaların teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Kol ağzı temizleme teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>4. Erkek gömleği dikiş teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>5. Malzemeyi ekonomik kullanıp erkek gömleği kesimi yapar.</li> <li>6. Erkek gömleği üretimini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> <li>7. Erkek gömleğinin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kalite niteliklerine uygun cep, yaka teknik çalışmaları ile erkek yeleği dikimi ve provasını, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Erkek Yeleği Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun bedenden çıkan yaka teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Cep teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Malzemeyi ekonomik kullanıp erkek yelek kesimi yapar.</li> <li>4. Erkek yeleğinin dikim öncesi hazırlık işlemlerini (provasını) yapar.</li> <li>5. Erkek yelek üretimini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> <li>6. Erkek yeleğinin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Astarlı erkek ceketini provasını ve dikimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Astarlı Erkek Ceketini Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	120/84 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzemeyi ekonomik kullanıp erkek ceketini kesimi yapar.</li> <li>2. Giysinin modeline uygun karşılaştırma tekniğini kullanarak erkek ceketinin dikim öncesi hazırlık işlemlerini (provasını) yapar.</li> <li>3. Erkek ceketini dikimini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> <li>4. Erkek ceketinin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Ürünün kalite standartlarına uygun palto ve kaban dikimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Palto-Kaban Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teknik standartlara uygun bedenden çıkan kol teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Palto ve kaban kesimi yapar.</li> <li>3. Kişiyi ve prova ortamını hazırlayarak palto ve kaban dikim öncesi hazırlık işlemlerini (provasını) yapar.</li> <li>4. Belirlenen süreyi verimli kullanıp palto ve kaban dikimi yapar.</li> <li>5. Palto ve kabanın son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### İŞ YERİ PLANI VE ÜRETİM ORGANİZASYONU DERSİ

Bu derste öğrenciye; kalite ile ilgili kavramları dikkate alarak iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda iş yerinde ve üretimde üretim organizasyonu yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Kalite niteliklerine dikkat ederek iş yerinde depolama, malzeme ve yardımcı malzeme kontrolü yapar.
Modül Adı	Stok ve Malzeme Kontrolü
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depo ve stoktaki malzemeleri kontrol eder.</li> <li>2. Kumaş ve yardımcı malzeme kontrolü yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Kalite niteliklerini ve ürün kontrol yöntemlerini dikkate alarak üretimde kontrol yapar.
Modül Adı	Üretim Kontrol Yöntemleri
Modülün Önerilen Süresi	40/26 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürüne uygun kontrol yöntemini seçer.</li> <li>2. Üretimde kontrol yapar.</li> <li>3. Hata sınıflandırması yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Üretimde kullanılan dokümanları hazırlayarak maliyet hesabı yapar.
Modül Adı	Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/26 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Üretimde kullanılan dokümanları hazırlar.</li> <li>2. Üretim planlaması yapar.</li> <li>3. Üretimde maliyet hesaplaması yapar.</li> </ol>

### ERKEK TERZİ KALIPLARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası beden ölçülerine göre temel tekniklerle kalıp hazırlama, model uygulama, şablon hazırlama ve malzeme hesaplaması yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 8 (12. sınıfta 4 ders saati okulda, 4 ders saati işletmede uygulanacaktır.)



Kazanım 1	Temel erkek pantolonu ve model uygulamalı pantolon kalıbında dikkat edilecek kurallar doğrultusunda çizim yapar.
Modül Adı	Erkek Pantolonu Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araç gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru kullanarak temel erkek pantolon kalıbı çizer.</li> <li>2. Vücut tiplerine göre erkek pantolon kalıbında düzeltme yapar.</li> <li>3. Erkek pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>4. Model uygulamalı erkek pantolon kalıbı çizer.</li> <li>5. Model uygulamalı erkek pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Kapama payı, yaka, kol ve manşet çizimlerini, model uygulamalı erkek gömleği kalıbını ayrıntılara dikkat edip çizer.
Modül Adı	Erkek Gömleği Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	120/84 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapama payı ve yaka çizimleri yapar.</li> <li>2. Kol ve manşet çizimleri yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek gömleği kalıbı çizer.</li> <li>4. Model uygulamalı erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Temel erkek yeleği ve model uygulamalı erkek yeleğini işlem sırasını takip edip çizer.
Modül Adı	Erkek Yeleği Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel erkek yeleği kalıbı çizer.</li> <li>2. Model uygulamalı erkek yeleği kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek yeleği için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Temel erkek ceket kalıbı ve model uygulamalı erkek ceket kalıbını kalite gerekliliklerine uygun şekilde çizer.
Modül Adı	Erkek Ceket Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araç, gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru olarak kullanarak temel erkek ceket kalıbı çizer.</li> <li>2. Ayrıntılara özen göstererek özellik gösteren bedenler için erkek ceket kalıbında düzeltme yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek ceket kalıbı hazırlar.</li> <li>4. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda model uygulamalı erkek ceket için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Palto ve kaban kalıbı ve model uygulamalı palto-kaban kalıbını çizer.

Modül Adı	Palto Kaban Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Palto ve kaban kalıbı çizer.</li> <li>2. Palto ve kaban kalıbı şablon çizimini yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı palto ve kaban kalıbı çizer.</li> <li>4. Model uygulamalı palto ve kaban şablon çizimini yapar.</li> <li>5. Model uygulamalı palto ve kaban için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

### GIYSİ ONARIMI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giyside çeşitli onarım işlemleri yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Giyside paça, kol, ceket, palto ve kaban boyu ile ilgili düzeltmeleri makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Giysi Boyu Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/22 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pratik yöntem ve teknikler ile pantolon düzeltmeleri yapar.</li> <li>2. Giysilerde kol boyunu kısaltır.</li> <li>3. Teknik standartlara uygun ceket, palto ve kaban boyunu kısaltır.</li> </ol>
Kazanım 2	Pantolon, mont ve kabanda fermuar değişimlerini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Fermuar Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pantolon fermuarı değişimi yapar.</li> <li>2. Mont ve kaban fermuarı değişimi yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Pantolon ve gömlekte genişletme ve daraltma işlemlerini, parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Daraltma ve Genişletme Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pantolonda genişletme ve daraltma işlemlerini yapar.</li> <li>2. Gömlekte genişletme ve daraltma işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Yelek, ceket, palto ve kabanda parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak astar değiştirir.
Modül Adı	Astar Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giyside zarar görmüş alanlara yama yapar.</li> <li>2. Yelek ve ceket astarı değiştirir.</li> <li>3. Palto ve kaban astarı değiştirir.</li> </ol>
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanlar ve tasarımda uygulayacağı ilkeler renk, doku ve model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nokta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açılarını önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.
Modül Adı	Model Araştırmaları

Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>

### KADIN TERZİLİĞİ DALI DERSLERİ

#### KADIN GIYSI DİKİMİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini ve makine kullanım talimatlarını dikkate alarak kadın dış giyimini oluşturan ürünlerin kesim, dikim, ütüleme ve son kontrollerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 10 (11. sınıfta 4 ders saati okulda, 6 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Giysi süsleme teknik çalışmalarında modele uygun süsleme seçimine dikkat edip fantezi kumaş dikimi ve süsleme teknik çalışmalarını parmak ve göz koruyucu tertibatı kullanarak yapar.
Modül Adı	Giyimde Süsleme
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giysi süsleme teknik çalışmalarında modele uygun süsleme seçimine dikkat edip süsleme yapar.</li> <li>2. Fantezi kumaş dikimi teknik çalışmaları yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek kesimini, provasını ve dikimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etek kesimini yapar.</li> <li>2. İletişim kuraalarını dikkate alarak müşteri ile etkin iletişim kurar.</li> <li>3. Etek dikimi öncesi hazırlık işlemlerini ve provasını işlem sırasına göre yapar.</li> <li>4. Etek dikimini planlı hareket edip yapar.</li> <li>5. Eteğin son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>

Kazanım 3	Kadın pantolonunu oluşturan teknik çalışmaları, pantolon kesimini, provasını ve üretimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak
Modül Adı	Kadın Pantolonu Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/35 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın pantolonunu oluşturan teknik çalışmaları dikkatli yapar.</li> <li>2. Kişisel koruyucu donanımları kullanarak kadın pantolon kesimini yapar.</li> <li>3. Kadın pantolonunu dikim öncesi provaya hazırlar.</li> <li>4. Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak kadın pantolon üretimini yapar.</li> <li>5. Kadın pantolonunun son ütü ve son kontrol işlemlerini, kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Bluz için gerekli teknik çalışmaları, bluz provası ve bluz dikimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Bluz Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	80/75 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapama payı teknik çalışmalarını özelliklerine uygun yöntemlerle yapar.</li> <li>2. Yakasız yaka, bedene takılan yaka ve bedenden çıkan yaka teknik çalışmalarını kalite niteliklerine uygun olarak yapar.</li> <li>3. Kol ağız temizleme teknik çalışmalarını kullanım yerlerine uygun şekilde yapar.</li> <li>4. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda bluz kesimini yapar.</li> <li>5. Bluz provasını yapar.</li> <li>6. Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak bluz üretimi yapar.</li> <li>7. Bluzun son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Elbise provasını ve dikimini, parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Elbise Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda elbise kesimini yapar.</li> <li>2. Elbise dikim öncesi hazırlıklarını ve provayı yapar.</li> <li>3. Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak belirlenen süre içerisinde kalite niteliklerine uygun elbise dikimini yapar.</li> <li>4. Elbisenin son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Cep teknik çalışmalarıyla birlikte kadın yeleğinin provasını ve dikimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.

Modül Adı	Kadın Yeleği Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cep teknik çalışmalarını kalite niteliklerine uygun olarak yapar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda kadın yelek kesimini yapar.</li> <li>3. Kadın yeleğinin dikim öncesi hazırlık işlemlerini ve provayı işlem sırasına uygun şekilde yapar.</li> <li>4. Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak özenli ve işlem sırasına uygun şekilde kadın yelek dikimini yapar.</li> <li>5. Kadın yeleğinin son ütü son ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Kalite niteliklerine uygun cep ve yaka teknik çalışmaları ile birlikte astarlı kadın ceket prova ve dikimini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Astarlı Kadın Ceket Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	80/68 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda kadın ceket kesimini yapar.</li> <li>2. Kadın ceketinin dikim öncesi hazırlık işlemlerini ve provayı işlem sırasına uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak Kadın ceket üretimini kalite niteliklerini taşıyacak şekilde yapar.</li> <li>4. Kadın ceketinin son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite</li> </ol>
Kazanım 8	Fantezi elbise dikimini işlem sırasına ve kumaşa uygun teknikle parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Fantezi Elbise Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda fantezi elbise kesimini yapar.</li> <li>2. Fantezi elbisenin dikim öncesi hazırlık işlemlerini ve provayı işlem sırasına uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak fantezi elbise dikimi yapar.</li> <li>4. Fantezi elbisenin son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite</li> </ol>
Kazanım 9	Gelinlik dikimini işlem sırasına ve kalite niteliklerine uygun parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Gelinlik Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	80/42 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gelinlik drapajını görselliği önemseyerek çalışır.</li> <li>2. Gelinlik drapajını işlem sırasına dikkat ederek kalıba dönüştürür.</li> <li>3. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda gelinlik kesimini yapar.</li> <li>4. Gelinliğin dikim öncesi hazırlık işlemlerini ve provasını yapar.</li> <li>5. Kullanacağı makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak gelinlik dikimini titizlikle yapar.</li> <li>6. Gelinliğin son ütü ve son kontrol işlemlerini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> </ol>
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### İŞ YERİ PLANI VE ÜRETİM ORGANİZASYONU DERSİ

Bu derste öğrenciye; kalite ile ilgili kavramları dikkate alarak iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda iş yerinde ve üretimde üretim organizasyonu yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Kalite niteliklerine dikkat ederek iş yerinde depolama, malzeme ve yardımcı malzeme kontrolü yapar.
Modül Adı	Stok ve Malzeme Kontrolü
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depo ve stoktaki malzemeleri kontrol eder.</li> <li>2. Kumaş ve yardımcı malzeme kontrolü yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Kalite niteliklerini ve ürün kontrol yöntemlerini dikkate alarak üretimde kontrol yapar.
Modül Adı	Üretim Kontrol Yöntemleri
Modülün Önerilen Süresi	40/26 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ürüne uygun kontrol yöntemini seçer.</li> <li>2. Üretimde kontrol yapar.</li> <li>3. Hata sınıflandırması yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Üretimde kullanılan dokümanları hazırlayarak maliyet hesabı yapar.
Modül Adı	Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/26 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Üretimde kullanılan dokümanları hazırlar.</li> <li>2. Üretim planlaması yapar.</li> <li>3. Üretimde maliyet hesaplaması yapar.</li> </ol>

**KADIN TERZİ KALIPLARI DERSİ**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası beden ölçülerine göre kadın dış giyimini oluşturan temel kalıpları hazırlama, model uygulama, şablon hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 8 (12. sınıfta 2 ders saati okulda, 6 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Pili hesabı, pilili etek, pantolon etek çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Temel Etek Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm pilili etek kalıbını ölçü hesaplamasında dikkatli olmaya özen göstererek hazırlar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda tüm pilili etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>3. Pantolon etek kalıbını ağ formunda dikkatli olarak çizer.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı etek çizimi yapar.</li> <li>2. Model uygulamalı etek için ekonomiklik ilkesi doğrultusunda ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Temel kadın pantolon ve model uygulamalı pantolon kalıbında dikkat edilecek kurallar doğrultusunda çizim yapar.
Modül Adı	Kadın Pantolonu Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel pantolon kalıbını ağ formlarına dikkat ederek çizer.</li> <li>2. Kadın model uygulamalı pantolon kalıbını farklı görüş açısı ile hazırlar.</li> <li>3. Kadın model uygulamalı pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kadın temel ve penssiz beden kalıplarının ve pens kaydırma işlemlerinin vücut tiplerine göre kalıp düzeltmelerini yapar.
Modül Adı	Kadın Temel Beden Kalıpları Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati



Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel beden ve kol kalıbını, kalıp malzemelerini yerinde ve doğru kullanarak hazırlar.</li> <li>2. Kadın penssiz temel beden kalıbını ayrıntılarına dikkat ederek çizer.</li> <li>3. Pens kaydırma çizimlerini işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>4. Özellik gösteren vücutlar için kalıp düzeltmelerini ölçü farklılıklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>5. Elastik kumaşlar için Kadın temel beden kalıbını özenli ve dikkatli hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 5	Kapama payı, yaka, kol ve manşet çizimleri ile model uygulamalı bluz kalıbını doğru şekilde çizer.
Modül Adı	Bluz Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/68 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapama payı ve yaka çizimlerini kullanım özelliklerine göre yapar.</li> <li>2. Kol ve manşet çizimlerini kullanım özelliklerine göre yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı bluz kalıbını ayrıntılara dikkat ederek hazırlar.</li> <li>4. Model uygulamalı bluz için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Model uygulamalı elbisenin kalıbını modeli doğru analiz edip çizer.
Modül Adı	Elbise Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elbise kalıbını model detaylarına dikkat ederek çizer.</li> <li>2. Elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Manto, kaban temel kalıbını ve model uygulamasını eksiksiz yapar.
Modül Adı	Manto-Kaban Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Manto, kaban temel kalıbını işlem sırasına uygun olarak özenli çizer.</li> <li>2. Manto ve kaban model uygulamalı kalıbını farklı bakış açıları ile hazırlar.</li> <li>3. Model uygulamalı manto, kaban için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 8	Kadın temel ceket kalıbı ve model uygulamalı ceket kalıbını kalite gerekliliklerine uygun şekilde çizer.
Modül Adı	Kadın Ceket Çizimi

Modülün Önerilen Süresi	80/46 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel ceket kalıbını tekniğine uygun olarak dikkatli ve özenli çizer.</li> <li>2. Kadın model uygulamalı ceket kalıbını hazırlar.</li> <li>3. Kadın model uygulamalı ceket kalıbı için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 9	Abiye elbise kalıbını modeli doğru analiz edip çizer.
Modül Adı	Abiye Elbise Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abiye elbise kalıbını farklı bakış açılarına göre hazırlar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesine dikkat ederek abiye elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

### DRAPAJ YÖNTEMİYLE KALIP HAZIRLAMA DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak prova mankeni veya gerçek manken üzerinde drapaj tekniğiyle kalıp hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Temel etek, simetrik, asimetric ve drapeli etek drapajını ayrıntılara dikkat edip hazırlar.
Modül Adı	Drapaj Tekniğiyle Etek Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel etek drapajını işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>2. Simetrik etek drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>3. Asimetric etek drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>4. Drapeli etek drapajını yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Temel beden, simetrik bluz ve drapeli bluz drapajını tekniğine uygun şekilde hazırlar.
Modül Adı	Drapaj Tekniğiyle Bluz Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel beden drapajını işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>2. Simetrik bluz drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> <li>3. Drapeli bluz drapajını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Simetrik ve asimetric elbise drapajını dikkatle hazırlar.
Modül Adı	Drapaj Tekniğiyle Elbise Kalıpları

Modülün Önerilen Süresi	40/18 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Simetrik elbise drapajını işlem sırasına dikkat ederek yapar.</li> <li>2. Asimetrik elbise drapajını işlem basamaklarına dikkat ederek yapar.</li> </ol>

### GIYSİ ONARIMI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak giyside çeşitli onarım işlemleri yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Giyside paça, kol, ceket, palto ve kaban boyu ile ilgili düzeltmeleri makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Giysi Boyu Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/22 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pratik yöntem ve teknikler ile pantolon düzeltmeleri yapar.</li> <li>2. Giysilerde kol boyunu kısaltır.</li> <li>3. Teknik standartlara uygun ceket, palto ve kaban boyunu kısaltır.</li> </ol>
Kazanım 2	Pantolon, mont ve kabanda fermuar değişimlerini parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Fermuar Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pantolon fermuarı değişimi yapar.</li> <li>2. Mont ve kaban fermuarı değişimi yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Pantolon ve gömlekte genişletme ve daraltma işlemlerini, parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak yapar.
Modül Adı	Daraltma ve Genişletme Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pantolonda genişletme ve daraltma işlemlerini yapar.</li> <li>2. Gömlekte genişletme ve daraltma işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Yelek, ceket, palto ve kabanda parmak ve göz koruyucu tertibat kullanarak astar değiştirir.
Modül Adı	Astar Tadilatları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giyside zarar görmüş alanlara yama yapar.</li> <li>2. Yelek ve ceket astarı değiştirir.</li> <li>3. Palto ve kaban astarı değiştirir.</li> </ol>
---------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanlar ve tasarımda uygulayacağı ilkeler renk, doku ve model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nokta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açılarını önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.

Modül Adı	Model Araştırmaları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>

## HAZIR GIYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ DALI DERSLERİ

### MODEL MAKİNECİLİKTE ÜRETİM DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini ve makine kullanım talimatlarını dikkate alarak dış giyimi oluşturan ürünlerin kesim, dikim, ütöleme ve son kontrollerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 12 (11.sınıfta 4 ders saati okulda, 8 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Giysi süsleme teknik çalışmalarında modele uygun süsleme seçimine dikkat edip fantezi kumaş dikimi ve süsleme teknik çalışmalarını, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Giyimde Süsleme
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giysi süsleme teknik çalışmalarında modele uygun süsleme seçimine dikkat edip süsleme yapar.</li> <li>2. Fantezi kumaş dikimi teknik çalışmaları yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek kesimini ve tekniğine uygun üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine dikkat ederek etekte yırtmaç çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Etekte bel temizleme çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Planlı ve dikkatli bir şekilde etek kesimini yapar.</li> <li>4. Etek üretimini tekniğe uygun olarak yapar.</li> <li>5. Eteğin kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Ürünün kalite standartlarına uygun şekilde kadın eşofmanı üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Kadın Eşofmanı Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekonomiklik ilkesine dikkat edip kadın eşofmanı kesimi yapar.</li> <li>2. Belirlenen süre içerisinde kadın eşofmanı üretimi yapar.</li> <li>3. Kadın eşofmanının kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kullanım kılavuzuna göre spesiyal makineleri (ponteriz, çift iğne, zikzak makinesi) parmak koruyucu tertibatını takarak kullanır.
Modül Adı	Sipesyal Makinelerin Kullanımı
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spesiyal makineleri (ponteriz, çift iğne, zikzak makinesi) kullanım talimatları doğrultusunda kullanıma hazırlar.</li> <li>2. Spesiyal makineleri (ponteriz, çift iğne, zikzak makinesi) kullanarak dikiş işlemlerini yapar.</li> <li>3. Spesiyal makinelerin (ponteriz, çift iğne, zikzak makinesi) günlük ve aylık bakım işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Ürünün kalite standartlarına uygun şekilde erkek pantolonu üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Erkek Pantolonu Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/68 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun erkek pantolonu teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda erkek pantolonu kesimi yapar.</li> <li>3. Erkek pantolonu üretimini tekniğe uygun olarak yapar.</li> <li>4. Erkek pantolonunun kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak erkek gömleği için gerekli teknik çalışmalarını, model uygulamalı erkek gömleği üretimini ve paketlemesini yapar.

Modül Adı	Erkek Gömleği Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/76 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun kapama payı teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Yakasız yakaların ve bedene takılan yakaların teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Kol ağzı temizleme teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>4. Erkek gömleği dikiş teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>5. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda erkek gömleği kesimi yapar.</li> <li>6. Erkek gömleği üretimini tekniğe uygun olarak yapar.</li> <li>7. Erkek gömleğinin kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> <li>8. Erkek gömleğinin paketleme işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak kalite niteliklerine uygun cep ve yaka teknik çalışmaları ile erkek yeleği üretimi yapar.
Modül Adı	Erkek Yeleği Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun bedenden çıkan yaka teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Cep teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>3. Malzemeyi ekonomik kullanıp erkek yelek kesimi yapar.</li> <li>4. Erkek yelek üretimini tekniğe uygun olarak yapar.</li> <li>5. Erkek yeleğinin kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 8	Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak kalite niteliklerine uygun cep, yaka teknik çalışmalarını ve astarlı kadın ceket üretimini yapar.
Modül Adı	Astarlı Kadın Ceket Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	80/68 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bedenden çıkan yaka teknik çalışmalarını kalite niteliklerine uygun olarak yapar.</li> <li>2. Cep teknik çalışmalarını kullanım yerlerine uygun olarak yapar.</li> <li>3. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda kadın ceket kesimini yapar.</li> <li>4. Kadın ceket üretimini tekniğine uygun şekilde yapar.</li> <li>5. Kadın ceketinin kalite niteliklerine uygun şekilde son ütü ve son kontrol işlemlerini pratik şekilde ve uygun yöntemle yapar.</li> </ol>
Kazanım 9	Fantezi elbise dikimini işlem sırasına ve kumaşa uygun tekniklerle makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Fantezi Elbise Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fantezi elbise kesimini ekonomiklik ilkesi doğrultusunda yapar.</li> <li>2. Fantezi elbise üretimini kalite niteliklerine uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Fantezi elbisenin son ütü ve son kontrol işlemlerini pratik</li> </ol>
Kazanım 10	Kalite niteliklerine uygun 2-6 yaş çocuk mantosu üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	2-6 Yaş Çocuk Mantosu Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2-6 yaş model uygulamalı manto kesimi yapar.</li> <li>2. 2-6 yaş model uygulamalı manto üretimi yapar.</li> <li>3. 2-6 yaş model uygulamalı mantonun son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>

### ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak üretim organizasyonu ve kalite kontrol ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Ana ve yardımcı malzemelerin, üretim aşamalarının ve ürünün ara ve son kontrollerini yapar.
Modül Adı	Malzeme ve Üretimde Kalite Kontrol
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana ve yardımcı malzemelerin standartlara uygunluğunun kontrolünü yapar.</li> <li>2. Ürün kontrol işlemlerini standartlara uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Kesim ve baskı kontrollerini yapar.</li> <li>4. Üretimin ara ve son kontrollerini yapar.</li> <li>5. Hata yüzde hesaplamalarını hatasız yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	İşletme organizasyonunu, çalışma ortamının düzenlenmesini ve iş akışını hatasız yapar.
Modül Adı	İş Planı ve Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İşletme organizasyon şemasını, yetki ve görev dağılımı işlemlerini yapar.</li> <li>2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak işletme içerisinde çalışma ortamının hazırlığını yapar.</li> <li>3. Üretim formlarını hazırlar.</li> <li>4. İşletmede iş zaman etüdü yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Belirlenen kurallar doğrultusunda malzemenin siparişini, depolamasını ve stoklamasını yapar.



Modül Adı	Depolama ve Depo-Stok Takibi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme ve sipariş çeşitlerini ayırt eder.</li> <li>2. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek depoya malzeme giriş çıkışlarını yapar.</li> <li>3. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek kurallara uygun şekilde depolama ve stoklama yapar.</li> <li>4. Belge düzenlemesi yapar.</li> <li>5. Bilgisayarda depo ve stok programlarını kullanır.</li> </ol>

### MODEL MAKİNECİLİKTE KALIP DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası beden ölçülerine göre temel tekniklerle giysi kalıbı hazırlama, model uygulama, şablon hazırlama, seri çizim ve malzeme hesaplaması yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır

**Haftalık Ders Saati:** 8 (12. sınıfta 3 ders saati okulda, 5 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Pili hesabı, pilili etek, pantolon etek çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Temel Etek Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm pilili etek kalıbını ölçü hesaplamasında dikkatli olmaya özen göstererek hazırlar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda tüm pilili etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>3. Pantolon etek kalıbını ağ formunda dikkatli olarak çizer.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı etek çizimi yapar.</li> <li>2. Model uygulamalı etek için ekonomiklik ilkesi doğrultusunda ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Temel erkek pantolonu ve model uygulamalı pantolon kalıbında dikkat edilecek kurallar doğrultusunda çizim yapar.
Modül Adı	Erkek Pantolonu Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araç gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru kullanarak temel erkek pantolon kalıbı çizer.</li> <li>2. Vücut tiplerine göre erkek pantolon kalıbında düzeltme yapar.</li> <li>3. Erkek pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>4. Model uygulamalı erkek pantolon kalıbı çizer.</li> <li>5. Model uygulamalı erkek pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Tayt ve body kalıbını hazırlar.
Modül Adı	Elastik Beden Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/42 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tayt kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Body kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Ekonomiklik ilkesine dikkat ederek tayt, body için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Temel erkek yeleği ve model uygulamalı erkek yeleğini işlem sırasını takip edip çizer.
Modül Adı	Erkek Yeleği Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel erkek yeleği kalıbı çizer.</li> <li>2. Model uygulamalı erkek yeleği kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek yeleği için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Temel beden kalıbı çizimi üzerine kapama payı, yaka, kol ve manşet çizimlerini, model uygulamalı bluz kalıbını doğru şekilde çizer.
Modül Adı	Bluz Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/62 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel kadın beden kalıbını, kalıp malzemelerini yerinde ve doğru kullanarak hazırlar.</li> <li>2. Pens kaydırma çizimlerini yapar.</li> <li>3. Seçici ve özenli çalışarak kapama payı ve yaka çizimlerini yapar.</li> <li>4. Farklı kol kalıbı çizimleri olduğunu dikkate alarak kol ve manşet çizimleri yapar.</li> <li>5. Model uygulamaya farklı bir bakış açısı getirerek bluz kalıbı hazırlar.</li> <li>6. Ekonomiklik ilkesine dikkat ederek bluz için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Kadın temel ceket kalıbı ve model uygulamalı ceket kalıbını kalite gerekliliklerine uygun şekilde çizer.

Modül Adı	Kadın Ceket Çizimi
Modülün Önerilen Süresi	80/46 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel ceket kalıbını tekniğine uygun olarak dikkatli ve özenli çizer.</li> <li>2. Kadın model uygulamalı ceket kalıbını hazırlar.</li> <li>3. Kadın model uygulamalı ceket kalıbı için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

### BİLGİSAYAR DERSTEKLİ KALIP HAZIRLAMA DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları ve donanımları kullanıp model uygulamalı gömlek kalıbını, model uygulamalı pantolon ve şort kalıbını hazırlama ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları ve donanımlarını kullanır.
Modül Adı	Bilgisayarlı Kalıp Sistemi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları uygulama yaptığı yere en uygun ve gerekli menüyü seçerek kullanır.</li> <li>2. Bilgisayarlı kalıp sistemini oluşturan donanımları kullanır.</li> </ol>
Kazanım 2	Bilgisayarlı sistemde model uygulamalı gömlek, pantolon ve şort kalıbını hazırlar.
Modül Adı	Bilgisayarlı Sistemde Giysi Kalıbı Hazırlama
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı gömlek kalıbının çizimini yapar.</li> <li>2. Model uygulamalı pantolon ve şort kalıbının çizimini yapar.</li> </ol>

### TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanlar ve tasarımda uygulayacağı ilkeler renk, doku ve model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nokta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açılarını önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.
Modül Adı	Model Araştırmaları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler

Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>

## İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ DALI DERSLERİ

### İÇ GİYİM KALIPLARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası beden ölçülerine göre iç giyim kalıbı hazırlama, model uygulama, şablon hazırlama, seri çizim ve malzeme hesaplaması yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 10 (11. sınıfta 4 ders saati okulda, 6 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	İç giyimde kullanılan kumaşların özelliklerine uygun erkek ve kadın atletinin kalıbını hazırlar.
Modül Adı	Atlet Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/25 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İç giyimde kullanılan kumaşları ve özelliklerini kullanarak erkek atletinin kalıbını hazırlar.</li> <li>2. Verilen vücut ölçülerine uygun kadın atletinin kalıbını hazırlar.</li> <li>3. Kadın atleti kalıbının seri çizimini yapar.</li> <li>4. Kadın atleti için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Çeşitli vücut ölçülerine uygun çocuk ve kadın body kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Body Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çocuk vücut ölçülerine uygun çocuk body kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Kadın vücut ölçülerine uygun kadın body kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Kadın body seri çizimini seri tablosuna uygun yapar.</li> <li>4. Kadın body için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Külot dikiminde kullanılan kumaşın özelliklerine uygun kadın külotu ve jartiyer kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Kadın Külot-Jartiyer Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/25 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın külotu dikiminde kullanılan kumaşın özelliklerine göre kadın külotu kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Jartiyer kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Jartiyer için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

Kazanım 4	İç giyimde kullanılan yırtmaç çizimlerini uygulayıp erkek külotu kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Erkek Külotu Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/25 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İç giyimde kullanılan yırtmaç çeşitlerini kullanarak erkek külotu kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Erkek külotunun seri çizimini yapar.</li> <li>3. Erkek külotu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Erkek vücut ölçülerine uygun boxer kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Boxer Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model ve vücut ölçülerine uygun boxer kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Seri tablosuna uygun boxer seri çizimini yapar.</li> <li>3. Boxer için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Kadın temel ve penssiz beden kalıplarının pens kaydırma işlemlerini, vücut tiplerine göre kalıp düzeltmelerini ve seri çizimini yapar.
Modül Adı	Kadın Temel Beden Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel beden ve kol kalıbını, kalıp malzemelerini yerinde ve doğru kullanarak hazırlar.</li> <li>2. Kadın temel beden kalıbı seri çizimini yapar.</li> <li>3. Kadın penssiz temel beden kalıbını çizer.</li> <li>4. elastik kumaşlar için kadın temel beden kalıbını özenli ve dikkatli hazırlar.</li> <li>5. Pens kaydırma çizimlerini işlem sırasına dikkat ederek özenli yapar.</li> <li>6. Özellik gösteren vücutlar için kalıp düzeltmelerini ölçü farklılıklarına dikkat ederek yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Kumaş özelliklerine uygun kombinezon ve jüpon kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Kombinezon-Jüpon Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/25 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model özelliğine göre kombinezon kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Jüpon kalıbı hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 8	Sütyen ölçülerine uygun mideli ve emzirme sütyen kalıbı hazırlar.

Modül Adı	Sütyen Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/35 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sütyen kalıpları hazırlar.</li> <li>2. Sütyen seri çizimini yapar.</li> <li>3. Sütyen için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>4. Emzirme sütyeni kalıbı hazırlar.</li> <li>5. Mideli sütyen kalıbı hazırlar.</li> <li>6. Mideli sütyen seri çizimini yapar.</li> <li>7. Mideli sütyen için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 9	Bikini dikiminde kullanılan kumaşın özelliklerine uygun kadın ve çocuk bikinisi kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Bikini Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vücut ölçüsüne göre kadın bikinisi kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Model özelliğine göre çocuk bikinisi kalıbı hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 10	Mayo dikiminde kullanılan kumaşın özelliklerine göre kadın, erkek ve çocuk mayosu kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Mayo Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın mayosu kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Kadın mayosu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>3. Erkek mayosu kalıbı hazırlar.</li> <li>4. Kız çocuk mayosu kalıbı hazırlar.</li> <li>5. Erkek çocuk mayosu kalıbı hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 11	Temel beden kalıbı üzerine model uygulamalı gecelik, babydoll ve pijama kalıbı hazırlar.
Modül Adı	Gecelik Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/35 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gecelik kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Gecelik seri çizimini yapar.</li> <li>3. Gecelik için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>4. Babydoll kalıbı hazırlar.</li> <li>5. Babydoll için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>6. Kadın pijaması kalıbı hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 12	Kadın sabahlık kalıbı ve seri çizimini yapar.
Modül Adı	Kadın Sabahlık Kalıbı

Modülün Önerilen Süresi	40/30 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın sabahlık kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Kadın sabahlık seri çizimini yapar.</li> <li>3. Kadın sabahlığı için ana ve yardımcı malzeme hesabını</li> </ol>

### ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak üretim organizasyonu ve kalite kontrol ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Ana ve yardımcı malzemelerin, üretim aşamalarının ve ürünün ara ve son kontrollerini yapar.
Modül Adı	Malzeme ve Üretimde Kalite Kontrol
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana ve yardımcı malzemelerin standartlara uygunluğunun kontrolünü yapar.</li> <li>2. Ürün kontrol işlemlerini standartlara uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Kesim ve baskı kontrollerini yapar.</li> <li>4. Üretimin ara ve son kontrollerini yapar.</li> <li>5. Hata yüzde hesaplamalarını hatasız yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	İşletme organizasyonunu, çalışma ortamının düzenlenmesini ve iş akışını hatasız yapar.
Modül Adı	İş Planı ve Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İşletme organizasyon şemasını, yetki ve görev dağılımı işlemlerini yapar.</li> <li>2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak işletme içerisinde çalışma ortamının hazırlığını yapar.</li> <li>3. Üretim formlarını hazırlar.</li> <li>4. İşletmede iş zaman etüdü yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Belirlenen kurallar doğrultusunda malzemenin siparişini, depolamasını ve stoklamasını yapar.
Modül Adı	Depolama ve Depo-Stok Takibi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati



Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme ve sipariş çeşitlerini ayırt eder.</li> <li>2. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek depoya malzeme giriş çıkışlarını yapar.</li> <li>3. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek kurallara uygun şekilde depolama ve stoklama yapar.</li> <li>4. Belge düzenlemesi yapar.</li> <li>5. Bilgisayarda depo ve stok programlarını kullanır.</li> </ol>
---------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### İÇ GİYİM ÜRETİMİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini ve makine kullanım talimatlarını dikkate alarak iç giyimi oluşturan ürünlerin kesim, dikim, ütüleme ve son kontrollerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 8 (12. sınıfta 3 ders saati okulda, 5 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak modele uygun süsleme seçimine dikkat edip fantezi kumaş dikimi ve süsleme teknik çalışmaları yapar.
Modül Adı	Giyimde Süsleme
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giysi süsleme teknik çalışmalarında, modele uygun süsleme seçimine dikkat edip süsleme yapar.</li> <li>2. Fantezi kumaş dikimi teknik çalışmaları yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Hazırlanan kalıplara göre boxer kesimi ve dikimini makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Boxer Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boxer kesimi yapar.</li> <li>2. Boxer dikimi yapar.</li> <li>3. Boxerın son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Kalıplara göre kadın atletinin üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Kadın Atleti Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın atletini, koruyucu eldiven giyerek keser.</li> <li>2. Kadın atleti modeline uygun üretim yapar.</li> <li>3. Kadın atletinin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Zikzak makinesini dikime hazırlayıp kullanım sonrası makinenin temizlik ve bakımını yapar.

Modül Adı	Zikzak Dikişi
Modülün Önerilen Süresi	40/8 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zikzak makinesine aparat takıp dikime hazırlar.</li> <li>2. Zikzak makinesini kullanır.</li> <li>3. Zikzak makinesinin elektrik güç düğmesi kapalı konumdayken temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Kalıplara göre erkek fanilasası üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Erkek Fanilasası Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koruyucu eldiven giyerek erkek fanilasasının kesimini yapar.</li> <li>2. Erkek fanilasasının üretimini yapar.</li> <li>3. Erkek fanilasasının son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Kumaşın ve hazırlanan kalıbın özelliğine göre body kesimini ve üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Kadın Body Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın bodyde kullanılan kumaşın özelliğine göre body kesimini yapar.</li> <li>2. Kadın body üretimi yapar.</li> <li>3. Kadın bodysinin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Lastik makinesini, elektrik güç düğmesi kapalı konumdayken kullanım özelliğine uygun bir şekilde dikime hazırlayıp makinenin kullanımını, temizlik ve bakımını yapar.
Modül Adı	Makinede Lastik Dikimi
Modülün Önerilen Süresi	40/8 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lastik makinesini kullanım özelliğine uygun şekilde dikime hazırlar.</li> <li>2. Lastik makinesini kullanır.</li> <li>3. Lastik makinesinin elektrik güç düğmesi kapalı konumdayken temizlik ve bakımını yapar.</li> </ol>
Kazanım 8	İç giyimde kullanılan yırtmaç teknik çalışmalarını uygulayıp erkek külotunun üretimini makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Erkek Külotu Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erkek iç giyiminde kullanılan yırtmaç teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Erkek külotunun kesimini yapar.</li> <li>3. Erkek külotunun üretimini yapar.</li> <li>4. Erkek külotunun son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 9	Düz sanayi dikiş makinesine, ürün dikim özelliğine ve modele göre aparat takıp sütyen üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Sütyen Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Düz sanayi dikiş makinesine ürünün dikim özelliğine göre aparat takar.</li> <li>2. Sütyen kesimini yapar.</li> <li>3. Sütyenin model özelliğine göre üretimini yapar.</li> <li>4. Sütyenin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 10	Hazırlanan kalıplara göre kadın mayosu kesimi ve üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Kadın Mayosu Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/28 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın mayosu kesimi yapar.</li> <li>2. Kadın mayosu üretimi yapar.</li> <li>3. Kadın mayosunun son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 11	Model özelliğine göre gecelik üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Gecelik Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yaka teknik çalışmaları yapar.</li> <li>2. Gecelik kesimi yapar.</li> <li>3. Gecelik üretimi yapar.</li> <li>4. Geceliğin son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>
Kazanım 12	Hazırlanan kalıpların model özelliğine göre kadın sabahlığı üretimini, makinenin parmak ve göz koruyucu tertibatını kullanarak yapar.
Modül Adı	Kadın Sabahlık Üretimi
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bedenden çıkan yaka teknik çalışmalarını yapar.</li> <li>2. Kadın sabahlığı kesimi yapar.</li> <li>3. Kadın sabahlığı üretimi yapar.</li> <li>4. Kadın sabahlığının son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</li> </ol>

## BİLGİSAYARLA İÇ GİYİM KALIPLARI HAZIRLAMA DERSİ

Bu derste öğrenciye; bilgisayarlı kalıp sisteminde kullanılan fonksiyon ve donanımları kullanarak verilen ölçülerde temel ve model uygulama, şablon, seri çizim ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 4 (12. sınıfta 2 ders saati okulda, 2 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları ve donanımlarını kalite gerekliliklerine uygun şekilde kullanır.
Modül Adı	Bilgisayarlı Kalıp Sistemi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları uygulama yaptığı yere en uygun ve gerekli menüyü seçerek kullanır.</li> <li>2. Bilgisayarlı kalıp sistemini oluşturan donanımları kullanır.</li> </ol>
Kazanım 2	Bilgisayarda yönlü-yönsüz, tek katlı-çift katlı, ekose, çizgili ve nonwoven kumaşlarda verilen kalıbı uygular.
Modül Adı	Kumaş Türüne Göre Pastal Planı
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilgisayarda yönsüz kumaşlarda atlet kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>2. Yönlü kumaşlarda pijama kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>3. Tek katlı ve çift katlı kumaşlarda tişört kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>4. Ekose kumaşlarda gecelik kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>5. Çizgili kumaşlarda boxer kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>6. Nonwoven kumaşlarda sabahlık kalıbı pastal planını hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 3	Farklı kumaş ve giysi çeşitlerine göre pastal planı hazırlar.
Modül Adı	Ürün Çeşidine Göre Pastal Planı
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erkek fanila kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>2. Body kalıbı pastal planını hazırlar.</li> <li>3. Erkek eşofmanı pastal planını hazırlar.</li> <li>4. Kadın külot-jartiyer kalıbı pastal planını hazırlar.</li> </ol>

**TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ**

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanların yanında tasarımda uygulayacağı ilkeler, renk, doku ve model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nokta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açılarını önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.
Modül Adı	Model Araştırmaları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>

Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>

### KESİM DALI DERSLERİ

#### KESİMDE KALIP HAZIRLAMA DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak ulusal ve uluslararası standartlar doğrultusunda kesim kalıplarının hazırlanması ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 8 (11. sınıfta 4 ders saati okulda, 4 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Pili hesabı, pilili etek, pantolon etek çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Temel Etek Kalıpları
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tüm pilili etek kalıbını, ölçü hesaplamasında dikkatli olmaya özen göstererek hazırlar.</li> <li>2. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda tüm pilili etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>3. Pantolon etek kalıbını ağ formunda dikkatli olarak çizer.</li> </ol>
Kazanım 2	Model uygulamalı etek kalıbını ve seri çizimini yapar.
Modül Adı	Model Uygulamalı Etek Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı etek kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Model uygulamalı etek için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Kadın eşofmanı kalıbını tekniğine uygun olarak çizer.
Modül Adı	Kadın Eşofmanı Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın eşofman kalıbını tekniğine uygun olarak hazırlar.</li> <li>2. Kadın eşofman için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 4	Tayt ve body kalıbını hazırlar.
Modül Adı	Elastik Beden Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/32 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tayt kalıbı hazırlar.</li> <li>2. Body kalıbı hazırlar.</li> <li>3. Ekonomiklik ilkesine dikkat ederek tayt, body için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	6-12 yaş çocuk elbise kalıbı çizim işlemlerini yapar.
Modül Adı	6-12 Yaş Çocuk Elbise Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	40/36 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 6-12 yaş temel beden kalıbı çizer.</li> <li>2. 6-12 yaş model uygulamalı elbise kalıbı hazırlar.</li> <li>3. 6-12 yaş model uygulamalı elbise seri çizimi yapar.</li> <li>4. 6-12 yaş model uygulamalı elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 6	Temel erkek pantolonu, model uygulamalı pantolon kalıbı çizimi ve seri çizimi işlemlerini yapar.
Modül Adı	Erkek Pantolonu Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/48 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araç gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru olarak kullanarak temel erkek pantolon kalıbı çizer.</li> <li>2. Vücut tiplerine göre erkek pantolon kalıbında düzeltme yapar.</li> <li>3. Erkek pantolonu seri çizimi yapar.</li> <li>4. Erkek pantolonu ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> <li>5. Model uygulamalı erkek pantolon kalıbı çizer.</li> <li>6. Model uygulamalı erkek pantolonu için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 7	Kapama payı, yaka, kol ve manşet çizimlerini, model uygulamalı erkek gömleği kalıbını ve seri çizimini ayrıntılara dikkat edip çizer.
Modül Adı	Erkek Gömleği Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati

Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapama payı ve yaka çizimlerini yapar.</li> <li>2. Kol ve manşet çizimlerini yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek gömleği kalıbı çizer.</li> <li>4. Model uygulamalı erkek gömleği seri çizimi yapar.</li> <li>5. Model uygulamalı erkek gömleği için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>
Kazanım 8	Model uygulamalı erkek ceket kalıbını ve serisini, kalite gerekliliklerine uygun şekilde çizer.
Modül Adı	Erkek Ceket Kalıbı
Modülün Önerilen Süresi	80/54 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Araç gereç ve malzemeyi yerinde ve doğru kullanarak temel erkek ceket kalıbı çizer.</li> <li>2. Ayrıntılara özen göstererek özellik gösteren bedenler için erkek ceket kalıbında düzeltme yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı erkek ceket kalıbı hazırlar.</li> <li>4. Serileme işleminde ayrıntılara dikkat ederek model uygulamalı erkek ceket ve astar seri çizimini yapar.</li> <li>5. Ekonomiklik ilkesi doğrultusunda model uygulamalı erkek ceketi için ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</li> </ol>

### ÜRETİM ORGANİZASYONU VE KALİTE KONTROL DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak üretim organizasyonu ve kalite kontrol ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (11. sınıfta 1 ders saati okulda, 1 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Ana ve yardımcı malzemelerin, üretim aşamalarının ve ürünün ara ve son kontrollerini yapar.
Modül Adı	Malzeme ve Üretimde Kalite Kontrol
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ana ve yardımcı malzemelerin standartlara uygunluğunun kontrolünü yapar.</li> <li>2. Ürün kontrol işlemlerini standartlara uygun şekilde yapar.</li> <li>3. Kesim ve baskı kontrollerini yapar.</li> <li>4. Üretimin ara ve son kontrollerini yapar.</li> <li>5. Hata yüzde hesaplamalarını hatasız yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	İşletme organizasyonunu, çalışma ortamının düzenlenmesini ve iş akışını hatasız yapar.
Modül Adı	İş Planı ve Üretim Organizasyonu
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati



Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İşletme organizasyon şemasını, yetki ve görev dağılımı işlemlerini yapar.</li> <li>2. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak işletme içerisinde çalışma ortamının hazırlığını yapar.</li> <li>3. Üretim formlarını hazırlar.</li> <li>4. İşletmede iş zaman etüdü yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Belirlenen kurallar doğrultusunda malzemenin siparişini, depolamasını ve stoklamasını yapar.
Modül Adı	Depolama ve Depo-Stok Takibi
Modülün Önerilen Süresi	40/24 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Malzeme ve sipariş çeşitlerini ayırt eder.</li> <li>2. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek depoya malzeme giriş çıkışlarını yapar.</li> <li>3. Güvenlik işaretlerine ve uyarıcı levhalara dikkat ederek kurallara uygun şekilde depolama ve stoklama yapar.</li> <li>4. Belge düzenlemesi yapar.</li> <li>5. Bilgisayarda depo ve stok programlarını kullanır.</li> </ol>

### KESİM TEKNİKLERİ DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak kalite nitelikleri doğrultusunda pastal planı hazırlama ve serim yöntemlerine uygun şekilde kesim yapma ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 10 (12. sınıfta 3 ders saati okulda, 7 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Kumaş kontrol tekniklerine uygun şekilde yuvarlak örme ve dokuma kumaşlarda hata kontrolü yapar.
Modül Adı	Kumaş kontrolü
Modülün Önerilen Süresi	80/45 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yuvarlak örme kumaşlarda hata tespiti yapar.</li> <li>2. Kalite standartlarına uygun şekilde çeşitli kontrol yöntemleri ile dokuma kumaşlardaki hataların tespitini yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Kesimhanede malzeme ve yardımcı malzeme kontrolü yapar.
Modül Adı	Malzeme Kontrolü
Modülün Önerilen Süresi	80/45 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalite niteliklerine uygun şekilde yardımcı malzemelerin kontrolünü yapar.</li> <li>2. Kesimhanenin kontrolünü yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Çeşitli ürünlerin pastal planını hazırlar.

Modül Adı	Dış Giyim Ürünlerinde Pastal Planı
Modülün Önerilen Süresi	80/50 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Model uygulamalı eteğin pastal planını hazırlar.</li> <li>2. Kadın eşofmanının pastal planını hazırlar.</li> <li>3. Çocuk elbisesinin pastal planını hazırlar.</li> <li>4. Erkek pantolonunun pastal planını hazırlar.</li> <li>5. Erkek gömleğinin pastal planını hazırlar.</li> <li>6. Erkek ceketinin pastal planını hazırlar.</li> </ol>
Kazanım 4	Kumaşın özelliğine uygun şekilde serim yöntemleri ile serim yapar.
Modül Adı	Serim
Modülün Önerilen Süresi	80/50 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kumaşın özelliğine uygun şekilde serim yöntemlerini tespit eder.</li> <li>2. Serim yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Elektrik kablosunu bıçağın kesici bölümünden uzaklaştırarak veya tavandan gelen kablo askı sistemini kullanarak kumaşın özelliğine uygun makineler ile çelik eldiven giyip kesim işlemlerini yapar.
Modül Adı	Motorlu Bıçaklarla Kesim
Modülün Önerilen Süresi	120/100 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektrikli el makası ile kesim yapar.</li> <li>2. Yuvarlak bıçaklı kesim motoru ile kesim yapar.</li> <li>3. Dik bıçaklı kesim motoru ile kesim yapar.</li> <li>4. Hızar ile kesim yapar.</li> <li>5. Pres kesim makinesi ile kesim yapar.</li> <li>6. Biye kesim makinesi ile kesim yapar.</li> <li>7. Kontinü kesim sistemi ile kesim yapar.</li> <li>8. Bilgisayarlı kesim sistemi ile kesim yapar.</li> <li>9. Kumaşı işaretler.</li> </ol>
Kazanım 6	Kesimhanede son işlemleri sırasıyla yapar.
Modül Adı	Kesimhanede Son İşlemler
Modülün Önerilen Süresi	80/70 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kesilen parçaların kontrolünü ve tasnif işlemlerini yapar.</li> <li>2. Kesilen parçalara numaralama yapar.</li> <li>3. Kesilen parçalara tela yapıştırır.</li> <li>4. Kesilen parçaları transfer eder.</li> </ol>

### BİLGİSAYAR DESTEKLİ KESİM DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları ve donanımları kullanıp model uygulamalı gömlek kalıbını, model uygulamalı pantolon ve şort kalıbını hazırlama ve çeşitli kumaşlarda pastal planı yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 4 (12. sınıfta 2 ders saati okulda, 2 ders saati işletmede uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları ve donanımlarını kalite gerekliliklerine uygun şekilde kullanır.
Modül Adı	Bilgisayarlı Kalıp Sistemi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonları uygulama yaptığı yere en uygun ve gerekli menüyü seçebilecek bakış açısıyla dikkatli kullanır.</li> <li>2. Bilgisayarlı kalıp sistemini oluşturan donanımları dikkatli ve pratik bir şekilde kullanır.</li> </ol>
Kazanım 2	Bilgisayarlı sistemde model uygulamalı etek, gömlek, pantolon ve şort kalıbını hazırlar.
Modül Adı	Bilgisayarlı Sistemde Giysi Kalıbı Hazırlama
Modülün Önerilen Süresi	80/60 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilgisayarlı kalıp sistemini kullanarak model uygulamalı gömlek kalıbının çizimini yapar.</li> <li>2. Bilgisayarlı kalıp sistemini kullanarak model uygulamalı pantolon ve şort kalıbının çizimini yapar.</li> </ol>
Kazanım 3	Farklı kumaş özelliklerine göre hazırlanan pastal planının çizim ve kesimini yapar.
Modül Adı	Çeşitli Kumaşlarda Pastal Planı Hazırlama
Modülün Önerilen Süresi	80/72 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yönsüz kumaşlara ekonomik şekilde pastal planı hazırlar.</li> <li>2. Yönlü kumaşlara pastal planı hazırlar.</li> <li>3. Tek ve çift katlı kumaşlara pastal planı hazırlar.</li> <li>4. Ekose kumaşlara pastal planı hazırlar.</li> <li>5. Çizgili kumaşlara pastal planı hazırlar.</li> <li>6. Nonwoven kumaşlara pastal planı hazırlar.</li> </ol>

### TASARIM VE MODEL ARAŞTIRMALARI DERSİ

Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak tasarımda kullanacağı temel elemanlar ile bu elemanların kullanıldığı alanların yanında tasarımda uygulayacağı ilkeler renk, doku ve model araştırmaları ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

**Haftalık Ders Saati:** 2 (12. sınıfta 2 ders saati okulda uygulanacaktır.)

Kazanım 1	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemesini farklı bakış açıları ile yapar.
Modül Adı	Nkta ve Çizgi ile Yüzey Düzenlemesi
Modülün Önerilen Süresi	40/12 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nokta ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>2. Çizgi ile yüzey düzenlemelerini farklı bakış açıları ile yapar.</li> <li>3. Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemelerini aralarındaki farkı ortaya koyarak yapar.</li> </ol>
Kazanım 2	Renk bilgisi ile farklı tekniklerde yüzeyleri renklendirir.
Modül Adı	Objelerde Renklendirme
Modülün Önerilen Süresi	40/10 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renk çemberi uygulamasında ayrıntılara dikkat ederek renklendirme yapar.</li> <li>2. Renk kontrastları ile ilgili uygulamalar yapar.</li> <li>3. Kolaj tekniği ile yüzey düzenler.</li> </ol>
Kazanım 3	Dokulu objeleri (nesneleri) kullanıp farklı teknikler ile özgün dokular oluşturur.
Modül Adı	Doku Yorumlarıyla Oluşturulan Yüzeyler
Modülün Önerilen Süresi	40/14 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokulu objeleri (nesneleri), kara kalem tekniği ile detayları önemseyerek etüt eder.</li> <li>2. Özgün doku yorumlarını farklı bakış açılarını önemseyerek renklendirir.</li> <li>3. Doku yorumlarını yüzey üzerinde çalışır.</li> </ol>
Kazanım 4	Tasarım öğeleri, prensipleri ve yöntemleri doğrultusunda ayrıntılara dikkat edip tasarım ve sunum yapar.
Modül Adı	Model Araştırmaları
Modülün Önerilen Süresi	40/16 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım öğelerini, prensiplerini ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Tasarım aşamalarını ayrıntılara dikkat ederek uygular.</li> <li>3. Sunum ve sergileri yaratıcılık ilkelerini benimseyerek yapar.</li> </ol>
Kazanım 5	Tasarım öğeleri, prensip ve yöntemleri doğrultusunda estetik bir bakış açısıyla silüet üzerine artistik çizim yapar.
Modül Adı	Artistik Çizimler

Modülün Önerilen Süresi	40/20 ders saati
Modülün Amaçlanan Öğrenme Kazanımları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tasarım prensip ve yöntemlerini ayırt eder.</li> <li>2. Silüet üzerine artistik çizimi estetik görünüşü önemseyerek yapar.</li> </ol>

### 3. İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM DERSİ

İşletmelerde mesleki eğitim dersinin içeriği; dala ait modüller ve bölgesel özellikler dikkate alınarak sektör temsilcileri, koordinatör öğretmenler ve alan öğretmenleri ile oluşturulur. Ancak bölgesel özellikleri ve sektör beklentilerini yansıtacak modüllere ihtiyaç duyulması hâlinde yeni modül hazırlanabilir. Hazırlanan yeni modül, il istihdam ve meslek eğitim kurulunun onayı ile uygulamaya konur ve modülün bir örneği okulun bağlı bulunduğu ilgili öğretim dairesine gönderilir.

İşletmelerde mesleki eğitim dersi Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre yapılır.

### 4. SEÇMELİ DERSLER

Seçmeli dersler, öğrencilerin hedefledikleri ve yöneldikleri alanda gelişmelerine, ilgileri doğrultusunda çeşitli programlarda ilerlemelerine ve kişisel yeteneklerini geliştirmelerine imkân sağlayan derslerdir.

Seçmeli dersler, Talim ve Terbiye Kurulu Kararları ile "Çerçeve Öğretim Programının Uygulanmasına İlişkin Açıklamalar" bölümü dikkate alınarak Seçmeli Dersler Tablosu'ndan seçilir.

Seçmeli dersler öğrenciler tarafından seçilirken önceden alınması gereken dersler göz önünde bulundurulur.

Seçmeli derslerin haftalık ders çizelgesinde belirtilen haftalık ders saati kadar alınması zorunludur.