

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

**GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ ALANI  
ÇERÇEVE ÖĞRETİM PROGRAMI**

Ankara, 2011

## ÖN SÖZ

Giyim sektörü, gerek yaratılan katma değer gerekse ihracat gelirleri içindeki yüksek payı nedeniyle Türkiye gibi yoğun genç nüfusa sahip ülkelerde önemli bir istihdam kaynağıdır.

Giyim üretim teknolojisi alanı altında; kadın giyim modelistiği, erkek giyim modelistiği, çocuk giyim modelistiği, iç giyim modelistiği, hazır giyim model makineci, deri giyim, kadın terziliği, erkek terziliği, kesim ve konfeksiyon makineleri bakım onarım dallarında öğretim programları hazırlanmıştır.

Türkiye’de giyim üretim teknolojisi alanında, bu dalların öğretim programları hazırlanarak eğitime başlanmasının, sektörde yıllardır süregelen eğitim açığını giderecek önemli bir girişim olacağı düşünülmektedir.

Giyim üretim teknolojisi alanı programı, sektör ihtiyaçları göz önünde bulundurularak hazırlanmış geniş kapsamlı bir programdır. Giyim üretim teknolojisi alanı programının hazırlanmasında, Millî Eğitim Bakanlığında görevli uzman ve alan öğretmenleri, sektör temsilcileri, üniversitelerden alan uzmanları ve meslek elemanları ile iş birliği içinde hazırlanmıştır.

## İÇİNDEKİLER

ÖN SÖZ .....	1
GİRİŞ .....	4
SEKTÖR .....	6
ÖĞRETİM PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL AÇIKLAMALAR.....	7
HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ.....	11
PROGRAMIN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR.....	15
PROGRAMDA YER ALAN DERSLER.....	16
1. ORTAK DERSLER .....	16
2. ALAN/DAL DERSLERİ .....	16
ALAN ORTAK DERSLERİ .....	18
MESLEKİ GELİŞİM.....	18
UYGULAMA TEKNİKLERİ.....	18
KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ .....	19
TEKSTİL TEKNOLOJİSİ .....	19
GİYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ.....	20
DAL DERSLERİ .....	20
İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ .....	20
KALİTE KONTROL .....	21
KADIN GİYSİ KALIPLARI .....	21
KADIN GİYSİ ÜRETİMİ.....	22
DRAPAJ .....	22
ERKEK GİYSİ KALIPLARI .....	23
ERKEK GİYSİ ÜRETİMİ .....	24
ÇOCUK GİYSİ KALIPLARI .....	24
ÇOCUK GİYSİ ÜRETİMİ.....	25
İÇ GİYİM KALIPLARI .....	26
İÇ GİYİM ÜRETİMİ .....	27
ÜRETİM TEKNİKLERİ .....	27
KALIP HAZIRLAMA .....	29
DERİ GİYSİ ÜRETİMİ .....	29
DERİ GİYSİ KALIPLARI.....	30
DERİ TEKNOLOJİSİ.....	31
DERİ KALİTE KONTROL.....	31
KADIN GİYSİ DİKİMİ .....	31
ERKEK GİYSİ DİKİMİ .....	32
GİYSİ KALIPLARI .....	33
KESİM TEKNİKLERİ.....	34
PASTAL PLANI HAZIRLAMA .....	34
ÜRETİM ORGANİZASYONU.....	35
DEPOLAMA.....	35
MODEL GELİŞTİRME .....	35
TEMEL TASARIM.....	36
MESLEKİ YABANCI DİL .....	36
GİYİM AKSESUARLARI .....	36
MESLEKİ TEKNİK RESİM .....	37
MEKANİK BAKIM ONARIM .....	37
ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEMEL UYGULAMALARI .....	38
PNÖMATİK BAKIM ONARIM.....	39
BAKIM PLANLAMASI .....	39
3. SEÇMELİ DERSLER .....	39

## GİRİŞ

Ülkemizde son yıllarda yapılan bütün çalışmalarda Türk ekonomisinin uluslararası rekabet gücünün artırılması ve Avrupa Birliği ile bütünleşme hedeflenmiştir. 1990'lı yıllarda yaşanan hızlı küreselleşme süreci, giderek artan teknolojik yenilikler ve uluslararası pazarlardan pay kapma yarışları, ülkeleri insan kaynaklarını geliştirmeye yöneltmiştir.

Diğer sektörlerde olduğu gibi hazır giyim sektöründe de teknolojik gelişmeler paralelinde yapılan işin süresi kısalmakta ve verimi artmaktadır. Dolayısı ile yeni teknoloji kullanımını geliştirip destekleyecek temel mesleki eğitimin verilmesi gereği de hissedilmektedir. Bu meslekte yetişmiş eleman bulmakta zaman zaman güçlükler yaşanmaktadır. Nitelikli eleman sıkıntısına çözüm olarak sınırlı olan mesleki eğitim imkânlarının artırılması gösterilmektedir. İş yerlerinin ücret politikalarında önemli sayılabilecek farklılıklar bulunmakta, bu nedenle iş devamlılığı sağlanamamakta ve elemanlar sık sık iş değiştirmektedir. Bilgi ve beceri düzeyi yüksek olan iyi yetişmiş meslek elemanlarının iş bulma şanslarının yüksek olduğu gözlenmektedir.

Giyim Üretim Teknolojisi Alanı Çerçeve Öğretim Programı'nda;

1. Kadın giyim modelistiği,
2. Erkek giyim modelistiği,
3. Çocuk giyim modelistiği,
4. İç giyim modelistiği,
5. Hazır giyim model makineciliği,
6. Deri giyim,
7. Kadın terziliği,
8. Erkek terziliği,
9. Kesim,
10. Konfeksiyon makineleri bakım onarım

dalları yer almaktadır.

Hazır giyim sektörü, tarama ve inceleme çalışmaları sonucunda sektörde faaliyet gösteren meslekler saptanmış ve bu meslekler birinci, ikinci, üçüncü ve dördüncü seviye meslek gruplarına ayrılmıştır. Sektörde çalışan kişilerin görüş ve önerilerinden yola çıkılarak her meslek dalına ait anket soruları hazırlanmış, yaklaşık 8500 anket 31 ilde uygulanmıştır. Bu anketler sonucunda Türkiye genelinde tekstil/hazır giyim sektörünün ihtiyaçları ve programdan beklentileri tespit edilerek mesleklere özgü yeterlikler ayrı ayrı ve ayrıntılı olarak çıkarılmıştır. Mesleklere ilişkin olarak saptanan bu yeterlikler, hazırlanacak olan öğretim programları ve modüllerin temel dayanağını ve içeriğini oluşturmaktadır.

Program geliştirme sürecinin her aşamasında, sektör temsilcileri ve kurumlarla iş birliği yapılmıştır. Bu kuruluşların eğitim sorumluları ve çeşitli meslek elemanları ile iletişim kurulmuş ve katkıları sağlanmıştır. Böylelikle sektör beklentileri programa yansıtılmıştır.

Meslek elemanlarının ulusal ve uluslararası iş gücünden beklenen yeterlikleri çeşitli araştırmalar ve yabancı uzmanların görüşleri alınarak program çalışmalarına aktarılmıştır.

Bu doğrultuda giyim üretim teknolojisi alanı ve altında yer alan mesleklerde ulusal ve uluslararası düzeyde standartlara uygun, her yaşta ve düzeyde bireye eğitim olanağı sağlayan program hedeflenmiştir.

## SEKTÖR

Giyim ve hazır giyim sanayi, sağladığı istihdam imkânı, üretim sürecinde yarattığı katma değer ve uluslararası ticaretteki ağırlığı nedeniyle ekonomik kalkınma sürecinde önemli rol oynayan bir sanayi dalı olagelmıştır. Gelişmiş ülkelerin 18. yüzyılda gerçekleştirdikleri sanayileşme sürecine damgasını vuran tekstil ve daha sonra hazır giyim sanayi, günümüzde de gelişmekte olan ülkelerin kalkınmalarında benzer bir rol oynamaktadır. Tekstil ve hazır giyim sanayi, gelişmiş pazar ekonomilerinde yaratılan katma değer sıralamalarında da ilk sıralarda yer almaktadır.

Tekstil ve hazır giyim sektörünün imalat sanayi içindeki katma değer payı 1/6'dır. Özellikle giyim alt sektörünün emek yoğun karakteri nedeniyle yüksek istihdam sağlanmaktadır. Sektör, yaygın yan sanayi ağı ve iki milyona yaklaşan çalışanıyla önemli bir sosyal işleve sahiptir (Tekstil Paneli, 2002). Gelişen teknolojiyle birlikte işçinin sorumluluk alanları ve yaptığı işin nitelikleri değişmiş, ancak yine de insan emeği önemini korumaya devam etmiştir. Dünya çapında süregelen bu rekabet, bugüne kadar küçük işletmeler ve ev işletmelerinden oluşan sektördeki mesleki gereklilikleri de değiştirecektir.

Müşteri ilişkileri, ürün bilgisi, uluslararası ticaret, iş organizasyonu, tasarım, lojistik, danışmanlık, pazarlama ve bilgi/iletişim sistemleri konusunda kişilerin sahip olması gereken mesleki gereklilikler artmakta ve bu gereklilikler ürün ağırlıklı sistemlerden hizmet ağırlıklı sistemlere doğru bir kayma eğilimi göstermektedir.

## ÖĞRETİM PROGRAMI İLE İLGİLİ GENEL AÇIKLAMALAR

<b>SEKTÖR</b>	<b>GİYİM / HAZIR GİYİM SEKTÖRÜ</b>
<b>ALAN</b>	<b>GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ</b>
<b>ALANIN TANIMI</b>	Giyim üretim teknolojisi alanı altında yer alan kadın giyim modelistliği, erkek giyim modelistliği, çocuk giyim modelistliği, iç giyim modelistliği, hazır giyim model makineciliği, deri giyim, kadın terziliği, erkek terziliği, kesim ve konfeksiyon makineleri bakım onarım dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.
<b>ALANIN AMACI</b>	Giyim üretim teknolojisi alanı altında yer alan dallarda, sektörün ihtiyaçları, bilimsel ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gerekli olan mesleki yeterlikleri kazanmış nitelikli meslek elemanlarını yetiştirmek amaçlanmaktadır.
<b>AL PROGRAMLARI, TANIMLARI VE AMAÇLARI</b>	<p><b>1. KADIN GİYİM MODELİSTLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> Kadın giyim modelistinın sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında kadın giyim modelistliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>2. ERKEK GİYİM MODELİSTLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> Erkek giyim modelistinın sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında erkek giyim modelistliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>3. ÇOCUK GİYİM MODELİSTLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> Çocuk giyim modelistinın sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında çocuk giyim modelistliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>4. İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> İç giyim modelistinın sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında iç giyim modelistliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>5. HAZIR GİYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> Hazır giyim model makinecinin sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır.</p>

	<p><b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında hazır giyim model makineciliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>6. DERİ GİYİM</b> <b>Tanımı:</b> Deri giyim elemanının sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında deri giyim mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>7. KADIN TERZİLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> Kadın terzisinin sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında kadın terziliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>8. ERKEK TERZİLİĞİ</b> <b>Tanımı:</b> Erkek terzisinin sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında erkek terziliği mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>9. KESİM</b> <b>Tanımı:</b> Kesim elemanının sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında kesim mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p> <p><b>10. KONFEKSİYON MAKİNELERİ BAKIM ONARIM</b> <b>Tanımı:</b> Konfeksiyon makineleri bakım onarımcısının sahip olduğu yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen daldır. <b>Amacı:</b> Giyim üretim teknolojisi alanında konfeksiyon makineleri bakım onarımcılığı mesleğinin yeterliklerine sahip meslek elemanları yetiştirmek amaçlanmaktadır.</p>
<b>GİRİŞ KOŞULLARI</b>	Öğrencilerin sağlık durumu, giyim üretim teknolojisi alanı altında yer alan mesleklerin gerektirdiği işleri yapmaya uygun olmalıdır.



<b>İSTİHDAM ALANLARI</b>	<p>Giyim üretim teknolojisi alanından mezun olan öğrenciler, seçtikleri dal/meslekte kazandıkları yeterlikler doğrultusunda;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atölyeler,</li> <li>2. Hazır giyim işletmeleri,</li> <li>3. Modaevi-butik,</li> <li>4. Makine teknik servis hizmeti veren işletmeler,</li> <li>5. Makine ithalatı yapan firmalar,</li> <li>6. Kendi iş yerleri vb. yerlerde çalışabilirler.</li> </ol>
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMLARI VE DONANIMLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Program, mesleki ve teknik eğitim alanında diplomaya götüren ortaöğretim kurumları ile belge ve sertifika programlarının uygulandığı her tür ve derecedeki örgün ve yaygın mesleki ve teknik eğitim-öğretim kurumlarında uygulanmaktadır.</li> <li>2. Programın uygulanabilmesi için giyim üretim teknolojisi alanı standart donanımları ve mesleklerin gerektirdiği ekipmanlar sağlanmalıdır.</li> </ol>
<b>EĞİTİMCİLER</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Millî Eğitim Bakanlığına bağlı eğitim kurumlarına öğretmen olarak atanacakların atamalarına esas olan alanlar ile mezun oldukları yükseköğretim programları ve aylık karşılığı okutacakları derslere ilişkin çizelgeye uygun olanlar görev almalıdır.</li> <li>2. Programın uygulanmasında gerektiğinde giyim üretim teknolojisi alanında sektör deneyimi olan usta öğretici, teknisyen ve meslek elemanlarından yararlanılabilir.</li> </ol>
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	<p>Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'ne göre çeşitli ölçme araçları kullanılarak öğrencilerin değerlendirilmesi esastır. Buna göre;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dersin altındaki modüllerin işlenişi sırasında kazandığı (bilgi, beceri ve tavırlar) yeterlikler, ölçme değerlendirme ölçütlerine göre değerlendirilir.</li> <li>2. Okulda, işletmede ve kendi kendilerine yaptıkları tüm öğrenim faaliyetleri değerlendirilerek öğrencilerin dersteki başarısı belirlenir.</li> </ol>
<b>YATAY VE DİKEY GEÇİŞLER</b>	<p>Program; geniş tabanlı ve modüler yapıda düzenlendiğinden Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği çerçevesinde yatay ve dikey geçişlere olanak sağlar.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alan/dalda sertifika, belge ve diplomaya götüren tüm programlar ve dallar arasında geçiş yapılabilir.</li> </ol> <p>Diploma almaya hak kazanan öğrenci, giyim üretim teknolojisi alanının devamı niteliğindeki programların veya bu alana en yakın programların uygulandığı yüksek öğretim programlarına devam edebilir.</p>
<b>BELGELENDİRME</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mezun olan öğrenciye alanda/dalda diploma verilir.</li> <li>2. Öğrencinin seçtiği dal ile ilgili aldığı tüm dersler ve modüller diploma ekinde belirtilir.</li> <li>3. Öğrenciye, programdan ayrıldığında veya mezun</li> </ol>

	<p>olduğunda, kazandığı yeterlikleri gösteren ve bir yaygın mesleki ve teknik eğitim programı ile aynı yeterlikleri kazanan kişilere eş değer belge verilir.</p> <p>4. Öğrencinin kazandığı mesleki yeterlikler sertifikaya yönelik belgelendirmelerde değerlendirilir.</p>
<b>EĞİTİM SÜRESİ</b>	<p>1. Alan programının toplam eğitim süresi, 9. sınıftan sonra 3 öğretim yılı olarak planlanmıştır.</p> <p>2. Eğitim süresinin okul, işletme ve bireysel öğrenme için ayrılmış dağılımı, giyim üretim teknolojisi alanı haftalık ders çizelgesi, dersler ve modüller ile ilgili açıklamalarda belirtildiği gibi uygulanır.</p>
<b>ÖĞRETİM YÖNTEM VE TEKNİKLERİ</b>	<p>Modüler öğretime yönelik ağırlıklı olarak bireysel öğrenmeyi destekleyici yöntem ve teknikler uygulanır.</p> <p>1. Öğretmenler öğrencilere rehberlik eder.</p> <p>2. Öğrenciler kendi kendine öğrenmeye teşvik edilir.</p> <p>3. Öğrencilerin aktif olması sağlanır.</p> <p>4. Öğrenciler araştırmaya yönlendirilir.</p> <p>5. Öğrenciler kendi kendilerini değerlendirebilir.</p> <p>6. Öğrencilere yeterlik kazandırmaya yönelik yöntem ve teknikler uygulanır.</p>
<b>İŞ BİRLİĞİ YAPILACAK KURUM VE KURULUŞLAR</b>	<p>Öğrenciler, programın gerektirdiği öğretim faaliyetleri, istihdam olanakları ve planlama konularında, çevredeki üniversiteler, sivil toplum örgütleri, giyim, hazır giyim firmaları, hazır giyim atölyeleri, meslek odaları ve meslek elemanları ile iş birliği yapılarak yönlendirilir.</p>
<b>ÖĞRENCİ KAZANIMLARI</b>	<p>Programın sonunda seçtiği dala/mesleğe yönelik olarak öğrenci;</p> <p>1. Genel kültüre yönelik bilgi ve becerileri kazanacaktır.</p> <p>2. Ulusal ve uluslararası iş gücünden beklenen temel yeterlikleri kazanacaktır.</p> <p>3. Alanın altında yer alan dallara ait temel yeterliklerine sahip olacaktır.</p> <p>4. Dalın/mesleğin gerektirdiği bilgi ve becerileri kazanacaktır.</p> <p>5. Dalın/mesleğin gerektirdiği özel mesleki yeterlikleri kazanacaktır.</p>
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ</b>	<p>1. Haftalık ders çizelgesinde yer alan dersler ve bu derslerin altındaki modüllerin içeriğindeki eğitim-öğretim uygulamaları yapılır.</p> <p>2. Kazandırılacak yeterliklerin özelliklerine göre sektör ile iş birliği yapılarak iş başında eğitim faaliyetleri gerçekleştirilir.</p> <p>3. Sektörde oluşan değişim ve gelişimlerin incelenmesi amacıyla gezi, gözlem ve inceleme çalışmaları yapılabilir.</p>

**MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**ANADOLU MESLEK PROGRAMI**  
**GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ ALANI**

(KADIN GİYİM MODELİSTLİĞİ, ERKEK GİYİM MODELİSTLİĞİ, ÇOCUK GİYİM MODELİSTLİĞİ, İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ, HAZIR GİYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ, DERİ GİYİM, KADIN TERZİLİĞİ, ERKEK TERZİLİĞİ, KESİM, KONFEKSİYON MAKİNELERİ BAKIM ONARIM DALLARI)

**HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		DİL VE ANLATIM (*)	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	3	3
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	6	6	-	-
		FİZİK	2	2	-	-
		KİMYA	2	2	-	-
		BIYOLOJİ	3	3	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ	1	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	6	4	4	4
		BEDEN EĞİTİMİ	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR /MÜZİK	1	-	-	-
	TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	-	1	
<b>TOPLAM</b>			<b>33</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
ALAN / DAL DERSLERİ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ (*)	-	5	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	5	-	-
		TEKSTİL TEKNOLOJİSİ	-	2	-	-
		GIYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	2	-	-
	DAL DERSLERİ	İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ (*)				
		KALİTE KONTROL				
		KADIN GIYSİ KALIPLARI (*)				
		KADIN GIYSİ ÜRETİMİ				
		DRAPAJ				
		ERKEK GIYSİ KALIPLARI (*)				
		ERKEK GIYSİ ÜRETİMİ				
		ÇOCUK GIYSİ KALIPLARI (*)				
		ÇOCUK GIYSİ ÜRETİMİ				
		İÇ GİYİM KALIPLARI (*)				
		İÇ GİYİM ÜRETİMİ	-	-	18	28
		ÜRETİM TEKNİKLERİ (*)				
		KALIP HAZIRLAMA				
		DERİ GIYSİ ÜRETİMİ (*)				
		DERİ GIYSİ KALIPLARI				
DERİ TEKNOLOJİSİ						
DERİ KALİTE KONTROL						
KADIN GIYSİ DİKİMİ (*)						
ERKEK GIYSİ DİKİMİ (*)						
GIYSİ KALIPLARI						

	KESİM TEKNİKLERİ (*)				
	PASTAL PLANI HAZIRLAMA				
	ÜRETİM ORGANİZASYONU				
	DEPOLAMA				
	MODEL GELİŞTİRME				
	TEMEL TASARIM				
	MESLEKİ YABANCI DİL				
	GİYİM AKSESUARLARI				
	MESLEKİ TEKNİK RESİM				
	MEKANİK BAKIM ONARIM (*)				
	ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEMEL UYGULAMALARI				
	PNÖMATİK BAKIM ONARIM				
	BAKIM PLANLAMASI				
	<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>28</b>
	<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
	<b>REHBERLİK VE YÖNLENDİRME</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>44</b>

(\*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

**MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  
**ANADOLU TEKNİK PROGRAMI**  
**GİYİM ÜRETİM TEKNOLOJİSİ ALANI**

(KADIN GİYİM MODELİSTLİĞİ, ERKEK GİYİM MODELİSTLİĞİ, ÇOCUK GİYİM MODELİSTLİĞİ, İÇ GİYİM MODELİSTLİĞİ, HAZIR GİYİM MODEL MAKİNECİLİĞİ, DERİ GİYİM, KADIN TERZİLİĞİ, ERKEK TERZİLİĞİ, KESİM, KONFEKSİYON MAKİNELERİ BAKIM ONARIM DALLARI)

**HAFTALIK DERS ÇİZELGESİ**

DERS KATEGORİLERİ		DERSLER	9. SINIF	10. SINIF	11. SINIF	12. SINIF
ORTAK DERSLER		DİL VE ANLATIM (*)	2	2	2	2
		TÜRK EDEBİYATI	3	3	3	3
		DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	1	1	1	1
		TARİH	2	2	-	-
		T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	-	-	2	-
		COĞRAFYA	2	2	-	-
		MATEMATİK	6	6	6	6
		FİZİK	2	2	4	4
		KİMYA	2	2	4	4
		BİYOLOJİ	3	3	-	-
		SAĞLIK BİLGİSİ	1	-	-	-
		FELSEFE	-	-	2	-
		YABANCI DİL	6	4	4	4
		BEDEN EĞİTİMİ	2	2	2	-
		GÖRSEL SANATLAR /MÜZİK	1	-	-	-
		TRAFİK VE İLK YARDIM	-	-	-	1
<b>TOPLAM</b>			<b>33</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>25</b>
A L A N / D A L  D E R S L E R İ	ALAN ORTAK DERSLERİ	MESLEKİ GELİŞİM	2	-	-	-
		UYGULAMA TEKNİKLERİ (*)	-	5	-	-
		KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ	-	4	-	-
		TEKSTİL TEKNOLOJİSİ	-	2	-	-
		GIYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ	-	2	-	-
		KALİTE KONTROL				
		KADIN GIYSİ KALIPLARI (*)				
		KADIN GIYSİ ÜRETİMİ				
		DRAPAJ				
		ERKEK GIYSİ KALIPLARI (*)				
		ERKEK GIYSİ ÜRETİMİ				
		ÇOCUK GIYSİ KALIPLARI (*)				
		ÇOCUK GIYSİ ÜRETİMİ				
		İÇ GİYİM KALIPLARI (*)				
		İÇ GİYİM ÜRETİMİ				
		ÜRETİM TEKNİKLERİ (*)	-	-	15	19
		KALIP HAZIRLAMA				
		DERİ GIYSİ ÜRETİMİ (*)				
		DERİ GIYSİ KALIPLARI				
		DERİ TEKNOLOJİSİ				
	DERİ KALİTE KONTROL					
	KADIN GIYSİ DİKİMİ (*)					
	ERKEK GIYSİ DİKİMİ (*)					
	GIYSİ KALIPLARI					
	KESİM TEKNİKLERİ (*)					

		PASTAL PLANI HAZIRLAMA				
		ÜRETİM ORGANİZASYONU (*)				
		DEPOLAMA				
		MODEL GELİŞTİRME				
		TEMEL TASARIM				
		MESLEKİ YABANCI DİL				
		GİYİM AKSESUARLARI				
		MESLEKİ TEKNİK RESİM				
		MEKANİK BAKIM ONARIM (*)				
		ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEMEL UYGULAMALARI				
		PNÖMATİK BAKIM ONARIM				
		BAKIM PLANLAMASI (*)				
<b>ALAN/DAL DERS SAATLERİ TOPLAMI</b>			<b>2</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>19</b>
<b>SEÇMELİ DERS SAATİ TOPLAMI</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>REHBERLİK VE YÖNLENDİRME</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOPLAM DERS SAATİ</b>			<b>39</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>46</b>

(\*) Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Yönetmeliği uyarınca yılsonu başarı puanı ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

## PROGRAMIN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

Çerçeve öğretim programı ile öğrencilere, alan/dallar ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazandırmanın yanı sıra; öğrencinin yeniliğe, değişime uyum sağlayabilen, çevresindeki insanlarla sağlıklı iletişim kurabilen, hedeflerini belirleyip bunlara ulaşmak için girişimlerde bulunabilen, yaratıcı, eleştiriye açık ve mesleki yeterliklere sahip bireyler olarak yetiştirilmesi hedeflenmiştir.

Program 4 yıl olarak tasarlanmıştır. Programın temel yapısı oluşturulurken 9. sınıfta ortak dersler, 10. sınıfta ortak dersler ile alan ortak dersleri, 11 ve 12. sınıflarda ise ortak dersler, dallara özel derslerin okutulması planlanmıştır. Bu derslerin içerikleri belirlenirken ulusal ve uluslararası iş gücünden beklenen temel yeterlikler, sektör araştırmaları ve mesleki yeterlikler dikkate alınmıştır.

Alanda yer alan tüm dallara yönelik ortak yeterlikleri kazandıran dersler ağırlıklı olarak 10. ve 11. sınıfta verilmektedir. 12. sınıfta diplomaya götüren dala ait yeterlikleri içeren dersler yer almaktadır.

Öğrenci 10. sınıfta alanda eğitim-öğretime başlar. 10. sınıfın sonunda ise bölgesel ve sektörel ihtiyaçlar, okulun donanımı, öğretmen ve fiziki kapasitesi ile öğrencilerin mesleki yeterlikleri de dikkate alınarak dal seçimi yapılır. Öğrencilerin alan ve dal seçimlerinde bölgesel istihdam olanakları dikkate alınır.

Alan ortak derslerine ait modüllerin tamamı aynen uygulanır. 11 ve 12. sınıflarda dalın seçmeli meslek dersleri ve modüllerin seçimi koordinatör öğretmen, zümre öğretmenleri ve sektörde bulunan meslek elemanları ile iş birliği içinde; birbirine temel teşkil eden modüllerin öncelik sırası, okul koşulları, yerel ve bölgesel sektörün ihtiyaçları dikkate alınarak yapılır. Çerçeve öğretim programları, haftalık ders çizelgeleri, dersler ve modüllerin içerikleri ile ilgili bilgiler ders bilgi formları ve modül bilgi sayfalarında verilmiştir.

Her okul sektör beklentilerini, değişen koşulları ve mesleklerin gelişimini programa yansıtabilir. Gerektiğinde 11 ve 12. sınıfta zorunlu dal derslerinin dışındaki mesleğe özgü derslere ait modüller ve modül içerikleri değiştirilip geliştirilebilir. Bu değişiklikler, koordinatör öğretmen, zümre öğretmenleri ve sektörden meslek elemanları ile iş birliği içinde yapılır. Yapılan değişiklikler, okulun bağlı bulunduğu ilgili öğretim dairesine gönderilir ve bakanlıkça uygun bulunan değişiklikler uygulanır.

Haftalık ders çizelgelerinde; ortak dersler ve alan/dal dersleri belirtilmiştir. Alan/dal dersleri modüllerden oluşmaktadır. 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.

Haftalık ders çizelgesinde haftalık ders saati belirlenmemiş derslerin sürelerinin belirlenmesinde; dersler altında yer alan modüllerin toplam süresi dikkate alınır.

## PROGRAMDA YER ALAN DERSLER

### 1. ORTAK DERSLER

Talim ve Terbiye Kurulunun belirlemiş olduğu dersler, ders saatleri ve programlar uygulanır.

### 2. ALAN/DAL DERSLERİ

Giyim Üretim Teknolojisi alanında yer alan meslekler/dallar için temel bilgi ve becerileri kapsayan ders grubunu oluşturur. Alan ve dalların özelliklerine göre, öncelikle 10. ve 11. sınıflar olmak üzere, üç yıla yayılarak programa yerleştirilmiştir.

Alan/dal dersleri içinde (\*) ile belirtilen dersler alan ve dalların zorunlu dersleridir. Bu dersler Millî Eğitim Bakanlığı Orta Öğretim Kurumları Sınıf Geçme ve Sınav Yönetmeliği'nin 33. maddesi uyarınca yıl sonu başarı ortalaması ile başarılı sayılmayacak derslerdir.

Giyim Üretim Teknolojisi alanında yer alan dallar/meslekler için alınması zorunlu olan dersler tabloda verilmiştir.

DALLAR	BAŞARILMASI ZORUNLU DERSLER	
	MESLEK LİSESİ VE ANADOLU MESLEK LİSESİ	TEKNİK LİSE VE ANADOLU TEKNİK LİSESİ
Kadın Giyim Modelistliği	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Kadın Giysi Kalıpları	Kadın Giysi Kalıpları
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Erkek Giyim Modelistliği	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Erkek Giysi Kalıpları	Erkek Giysi Kalıpları
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Çocuk Giyim Modelistliği	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Çocuk Giysi Kalıpları	Çocuk Giysi Kalıpları
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
İç Giyim Modelistliği	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	İç Giyim Kalıpları	İç Giyim Kalıpları
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Hazır Giyim	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri



Model Makineciliği	Üretim Teknikleri	Üretim Teknikleri
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Deri Giyim	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Deri Giysi Üretimi	Deri Giysi Üretimi
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Kadın Terziliği	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Kadın Giysi Dikimi	Kadın Giysi Dikimi
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Erkek Terziliği	Uygulama Teknikleri	Uygulama teknikleri
	Erkek Giysi Dikimi	Erkek Giysi Dikimi
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Kesim	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Kesim Teknikleri	Kesim Teknikleri
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Üretim Organizasyonu
Konfeksiyon Makineleri Bakım Onarım	Uygulama Teknikleri	Uygulama Teknikleri
	Mekanik Bakım Onarım	Mekanik Bakım Onarım
	İşletmelerde Beceri Eğitimi	Bakım Planlanması

## ALAN ORTAK DERSLERİ

Giyim üretim teknolojisi alanının alan ve tüm dalları ile ilgili ortak yeterlikleri ve mesleki yeterlikleri kazandırmayı amaçlayan derslerdir.

### MESLEKİ GELİŞİM

Öğrencinin yaşam boyu kullanabileceği ve mesleki gelişmesine yararlı olabilecek; iyi ilişkiler kurabilme, öğrenme, öğrenme, bilgi ve ulaşma, girişimcilik ve iş fikirleri üretme, üretim ve verimlilik artırma, ve

Mesleki Gelişim Dersi;

- Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 12.03.2014 tarih ve 12 sayılı kararı ile 2014-2015 Öğretim yılından itibaren 9. Sınıflarda uygulanacaktır.

- Söz konusu karar ile 2015-2016 öğretim yılına mahsus olmak üzere, Teknik Lise, Anadolu Teknik lisesi, Meslek Lisesi ve Anadolu Meslek Liselerinin (Anadolu Sağlık Meslek Liseleri Hariç) 11'inci sınıflarında alan ortak dersleri arasında haftada 2 ders saati süreli okutulacaktır.

- Bu derste; Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı'nın 04.09.2014 tarih ve 82 sayılı kararı ile de 2014-2015 yılından itibaren 02.06.2014 tarihli ve 51 sayılı kararıyla kabul edilen çerçeve öğretim programlarında yer alan Mesleki Gelişim Dersi Öğretim Programı uygulanacaktır.

Tüm alanlara ait Mesleki Gelişim Dersi Öğretim Programı, Ders Bilgi Formları ve kurul kararlarına [megep.meb.gov.tr](http://megep.meb.gov.tr) adresinden ulaşabilirsiniz.

Çevre Koruma	40/8	Çevreye karşı duyarlı olmak ve çevreyi korumak
Problem Çözme	40/8	Kendini geliştirerek karşılaştığı problemleri çözmek

### UYGULAMA TEKNİKLERİ

Makine bakım onarımda temel el işlemleri, düz ve overlok dikişi yapma, ütüleme ve kesim teknikleri; düz dar etek, tişört, 2-6 yaş çocuk elbisesi ve Türk bayrağı dikimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; makine bakım onarımda temel el işlemleri, düz ve overlok dikişi yapma; ütüleme ve kesim tekniklerini uygulama; düz dar etek, tişört, 2-6 yaş çocuk elbisesi ve Türk bayrağı dikme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Düz Dikiş	40/24	Düz dikiş dikmek

Overlok	40/16	Overlok dikişini yapmak
Ütüleme	40/16	Ütüleme yapmak
Kesim	40/16	Kesim yapmak
Düz Dar Etek Dikimi- 1	40/24	Düz dar etek dikmek
Düz Dar Etek Dikimi -2	40/24	
Tişört Dikimi	40/16	Tişört dikmek
2- 6 Yaş Elbise Dikimi	40/24	2-6 yaş çocuk elbisesi dikmek
Türk Bayrağı Dikimi	40/16	Türk bayrağı dikmek

### **KALIP HAZIRLAMA TEKNİKLERİ**

Ölçü alma; düz dar etek, tişört, erkek gömleği, çocuk elbisesi ve Türk bayrağı kalıbı hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye ölçü alma; düz dar etek, tişört, erkek gömleği, çocuk elbisesi ve Türk bayrağı kalıbı hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Giyimde Ölçülendirme	40/16	Giysi için ölçü almak
Düz Dar Etek Kalıbı	40/32	Düz dar etek kalıbı hazırlamak
Tişört Kalıbı	40/24	Tişört kalıbı hazırlamak
Erkek Gömleği Kalıbı	40/24	Erkek gömleği kalıbı hazırlamak
2-6 Yaş Elbise Kalıbı	40/32	2-6 yaş çocuk elbisesi kalıbı hazırlamak
Türk Bayrağı Kalıbı	40/16	Türk bayrağı kalıbı hazırlamak

### **TEKSTİL TEKNOLOJİSİ**

Tekstil lifleri, iplikler, tekstil yüzeyleri ve terbiye işlemleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, tekstil ham maddelerini ve tekstil yüzey özelliklerini tespit etme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Tekstil Lifleri	40/32	Tekstil ham maddelerini tespit etmek
Tekstil Yüzeyleri	40/32	Tekstil yüzey özelliklerini tespit etmek

## GIYSİ TEKNİK ÇİZİMLERİ

Temel matematiksel işlemleri, uzunluk, ağırlık, çevre ve alan hesaplamaları; temel çizgiler yapma, geometrik çizimler, giysi ve detaylarının teknik çizimleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, matematiksel işlemler yapma ve giysi teknik çizimleri yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Temel Mesleki Hesaplama	40/16	Matematiksel işlemler yapmak
Giysi Teknik Çizimleri -1	40/24	Giysi teknik çizimleri yapmak
Giysi Teknik Çizimleri -2	40/32	

## DAL DERSLERİ

Giyim üretim teknolojisi alanında yer alan dallara özel ve mesleği destekleyici yeterlikleri kazandıracak dal dersleri, ağırlıkla son sınıflarda yer alan, iş başında veya işletmelerde uygulanması öngörülen derslerdir.

“Çerçeve Öğretim Programı Haftalık Ders Çizelgesi”nden dalın özelliğine uygun dersler, okul türüne ve okutulacağı yıla göre seçilir. Dallarda diplomaya götürecek derslerin belirlenmesinde dalı destekleyici diğer derslerden de seçim yapılarak program oluşturulur.

Seçilen derslerin içeriği ise çevredeki meslek elemanlarının, okuldaki koordinatör öğretmenlerin ve alan öğretmenlerinin kararı ile bölgesel düzeyde mesleğin yeterliklerini ve sektörün ihtiyaçlarını karşılayan modüllerden seçilerek oluşturulur. Seçilen derslerin ders saatleri, derslerin altındaki modüllerin süresine ve içeriğine göre belirlenir.

Teknik liselerde, meslek liselerine oranla dört yıl boyunca daha fazla akademik yeterliklerin kazandırılmasından dolayı dal derslerindeki modüllerin seçiminde ve uygulanmasında öğrencilerin bu akademik becerilerini kullanabileceği modüllere ve uygulamalara ağırlık verilebilir.

## İŞLETMELERDE BECERİ EĞİTİMİ

Her okul, işletmelerde beceri eğitimi dersinin içeriğini, ağırlıklı olarak dala ait modüller olmak üzere bölgesel özellikler dikkate alınarak sektörün beklentilerini yansıtabilecek modüllerden sektör temsilcileri, okuldaki koordinatör öğretmenler ve alan öğretmenlerinin kararı ile oluşturur. Ancak bölgesel özellikler ve sektör beklentilerini yansıtabilecek modüllere ihtiyaç duyulması hâlinde yeni modül içerikleri hazırlanabilir. Hazırlanan yeni modül, İl İstihdam ve Meslek Eğitim Kurulu onayı ile uygulamaya konulur ve bir örneği okulun bağlı bulunduğu ilgili öğretim dairesine gönderilir.

İşletmelerde Beceri Eğitimi Dersi Mesleki ve Teknik Eğitim Yönetmeliği'nin ilgili hükümlerine göre yapılır. İşletmelerde beceri eğitimi yapılmayan okul türlerinde öğrenciler, ilgili mevzuat doğrultusunda staj yaparlar.

## KALİTE KONTROL

Malzeme kontrolü ve üretim kontrolü ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, malzeme ve üretim kontrolü yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Malzeme Kontrolü	40/32	Malzeme kontrolü yapmak
Üretim Kontrolü	40/32	Üretim kontrolü yapmak

## KADIN GİYSİ KALIPLARI

Kadın giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Zümre öğretmenlerince belirlenen modüller CAD/CAM sistemi olan eğitim kurumlarında bilgisayar ortamında tekrarlanacaktır.

Bu derste öğrenciye; kadın giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Temel Etek Kalıpları	40/32	Temel etek kalıpları hazırlamak
Model Uygulamalı Etek Kalıbı	40/24	Model uygulamalı etek kalıbı hazırlamak
Kadın Pantolon Kalıbı	40/32	Kadın pantolon kalıbı hazırlamak
Kadın Eşofman Kalıbı	40/16	Kadın eşofman kalıbı hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 1	40/32	Temel kadın beden kalıpları Kadın beden kalıpları hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 2	40/24	
Temel Kadın Beden Kalıpları -3	40/24	
Bluz Kalıbı -1	40/32	Bluz kalıbı hazırlamak
Bluz Kalıbı- 2	40/16	
Elbise Kalıbı	40/24	Elbise kalıbı hazırlamak
Kadın Yelek Kalıbı	40/32	Kadın yelek kalıbı hazırlamak
Manto-Kaban Kalıbı- 1	40/24	Manto-kaban kalıbı hazırlamak
Manto-Kaban Kalıbı- 2	40/24	
Kadın Ceket Kalıbı- 1	40/24	Kadın ceket kalıbı hazırlamak
Kadın Ceket Kalıbı-2	40/24	

Kadın Jean Pantolon Kalıbı	40/24	Kadın Jean pantolon kalıbı hazırlamak
Kadın İş Önlüğü Kalıbı	40/16	Kadın iş önlüğü kalıbı hazırlamak
Kadın İşçi Tulumu Kalıbı	40/16	Kadın işçi tulumu kalıbı hazırlamak
Abiye Elbise Kalıbı	40/24	Abiye elbise kalıbı hazırlamak

### **KADIN GIYSİ ÜRETİMİ**

Kadın giysi üretimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, kadın giysi üretimi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Etek Üretimi	40/24	Etek üretmek
Kadın Pantolon Üretimi- 1	40/24	Kadın pantolonu üretmek
Kadın Pantolon Üretimi- 2	40/24	
Kadın Eşofman Üretimi	40/16	Kadın eşofmanı üretmek
Bluz Üretimi- 1	40/32	Bluz üretmek
Bluz Üretimi- 2	40/32	
Elbise Üretimi	40/32	Elbise üretmek
Kadın Yelek Üretimi -1	40/24	Kadın yeleği üretmek
Kadın Yelek Üretimi- 2	40/24	
Kadın Ceket Üretimi	40/32	Kadın ceketi üretmek

### **DRAPAJ**

Drapaj tekniğiyle etek, bluz ve elbise kalıpları hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, drapaj tekniğiyle etek, bluz ve elbise kalıpları hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Drapaj Tekniğiyle Etek Kalıpları	40/24	Drapaj tekniğiyle etek kalıpları hazırlamak
Drapaj Tekniğiyle Bluz Kalıpları	40/32	Drapaj tekniğiyle bluz kalıpları hazırlamak
Drapaj Tekniğiyle Elbise Kalıpları- 1	40/24	Drapaj tekniğiyle elbise kalıpları hazırlamak
Drapaj Tekniğiyle Elbise Kalıpları- 2	40/24	

## ERKEK GİYSİ KALIPLARI

Erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Zümre öğretmenlerince belirlenen modüller CAD/CAM sistemi olan eğitim kurumlarında bilgisayar ortamında tekrarlanacaktır.

Bu derste öğrenciye, erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Erkek Eşofman Kalıbı	40/24	Erkek eşofman kalıbı hazırlamak
Model Uygulamalı Erkek Gömleği Kalıbı	40/24	Model uygulamalı erkek gömleği kalıbı hazırlamak
Erkek Pantolon Kalıbı- 1	40/32	Erkek pantolon kalıbı hazırlamak
Erkek Pantolon Kalıbı-2	40/16	
Erkek Jean Pantolon Kalıbı	40/24	Erkek jean pantolon kalıbı hazırlamak
Erkek Yelek Kalıbı	40/32	Erkek yeleği kalıbı hazırlamak
Erkek Mont Kalıbı	40/24	Erkek mont kalıbı hazırlamak
Erkek Ceket Kalıbı- 1	40/32	Erkek ceket kalıbı hazırlamak
Erkek Ceket Kalıbı- 2	40/32	
Palto-Kaban Kalıbı- 1	40/24	Palto-kaban kalıbı hazırlamak
Palto-Kaban Kalıbı- 2	40/32	
Frak Kalıbı	40/24	Frak kalıbı hazırlamak
Erkek Sweatshirt Kalıbı	40/16	Erkek sweatshirt kalıbı hazırlamak
Erkek Şort Kalıbı	40/16	Erkek şort kalıbı hazırlamak
Erkek Safari Gömlek Kalıbı	40/16	Erkek safari gömlek kalıbı hazırlamak
Erkek Safari Pantolon Kalıbı	40/24	Erkek safari pantolon kalıbı hazırlamak
Erkek İş Önlüğü Kalıbı	40/16	Erkek iş önlüğü kalıbı hazırlamak
Erkek İşçi Tulumu Kalıbı	40/16	Erkek işçi tulumu kalıbı hazırlamak

## ERKEK GİYSİ ÜRETİMİ

Erkek giysi üretimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, erkek giysi üretimi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Erkek Eşofman Üretimi	40/24	Erkek eşofmanı üretmek
Erkek Gömleği Üretimi- 1	40/32	Erkek gömleği üretmek
Erkek Gömleği Üretimi- 2	40/32	
Erkek Pantolon Üretimi	40/32	Erkek pantolonu üretmek
Erkek Jean Pantolon Üretimi	40/24	Erkek jean pantolonu üretmek
Erkek Yelek Üretimi- 1	40/24	Erkek yeleği üretmek
Erkek Yelek Üretimi- 2	40/24	
Erkek Mont Üretimi -1	40/16	Erkek montu üretmek
Erkek Mont Üretimi- 2	40/32	

## ÇOCUK GİYSİ KALIPLARI

Çocuk giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Zümre öğretmenlerince belirlenen modüller CAD/CAM sistemi olan eğitim kurumlarında bilgisayar ortamında tekrarlanacaktır.

Bu derste öğrenciye, çocuk giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Bebek Giysi Kalıpları- 1	40/32	Bebek giysi kalıpları hazırlamak
Bebek Giysi Kalıpları- 2	40/32	
2-6 Yaş Çocuk Giysi Kalıpları- 1	40/32	2-6 yaş çocuk giysi kalıpları hazırlamak
2-6 Yaş Çocuk Giysi Kalıpları- 2	40/16	
2-6 Yaş Etek Kalıpları	40/32	2-6 yaş çocuk etek kalıpları hazırlamak
2-6 Yaş Pantolon Kalıbı	40/24	2-6 yaş çocuk pantolon kalıbı hazırlamak



2-6 Yaş Manto Kalıbı	40/24	2-6 yaş çocuk manto kalıbı hazırlamak
2-6 Yaş Kap, Kapüşon, Pelerin Kalıpları	40/16	2-6 yaş çocuk kap, kapüşon ve pelerin kalıpları hazırlamak
6-12 Yaş Etek Kalıbı	40/16	6-12 yaş çocuk etek kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Elbise Kalıbı	40/24	6-12 yaş çocuk elbise kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Pantolon Kalıbı	40/16	6-12 yaş çocuk pantolon kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Eşofman Kalıbı	40/16	6-12 yaş çocuk eşofman kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Gömlek Kalıbı	40/24	6-12 yaş çocuk gömlek kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Mont Kalıbı	40/24	6-12 yaş çocuk mont kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Manto Kalıbı	40/32	6-12 yaş çocuk manto kalıbı hazırlamak
6-12 Yaş Ceket Kalıbı	40/24	6-12 yaş çocuk ceket kalıbı hazırlamak
12-16 Yaş Erkek Jean Pantolon Kalıbı	40/24	12-16 yaş erkek jean pantolon kalıbı hazırlamak
12-16 Yaş Elbise Kalıbı	40/24	12-16 yaş elbise kalıbı hazırlamak
12-16 Yaş Bluz Kalıbı	40/16	12-16 yaş bluz kalıbı hazırlamak
Çocuk Gösteri Giysi Kalıpları	40/24	Çocuk gösteri giysi kalıpları hazırlamak

## ÇOCUK GIYSİ ÜRETİMİ

Dikiş makineleri ve çocuk giysi üretimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, dikiş makinelerini kullanma ve çocuk giysi üretimi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Giyimde Süsleme	40/32	Giyside süsleme yapmak
Reçme	40/16	Reçme dikişi yapmak
Bebek Tulumu Üretimi	40/16	Bebek tulumu üretmek
Bebek Badisi Üretimi	40/16	Bebek badisi üretmek
2-6 Yaş Etek Üretimi	40/16	2-6 yaş çocuk eteği üretmek
2-6 Yaş Pantolon Üretimi	40/24	2-6 yaş çocuk pantolonu üretmek
2-6 Yaş Manto Üretimi	40/32	2-6 yaş çocuk mantosu üretmek
6-12 Yaş Mont Üretimi	40/32	6-12 yaş çocuk montu üretmek

6-12 Yaş Elbise Üretimi	40/32	6-12 yaş çocuk elbisesi üretmek
12-16 Yaş Erkek Jean Pantolon Üretimi	40/24	12-16 yaş erkek jean pantolonu üretmek
Çocuk Gösteri Giysileri Üretimi	40/32	Çocuk gösteri giysileri üretmek

### İÇ GİYİM KALIPLARI

Kadın ve erkek iç giyimine ait giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Zümre öğretmenlerince belirlenen modüller CAD/CAM sistemi olan eğitim kurumlarında bilgisayar ortamında tekrarlanacaktır.

Bu derste öğrenciye, kadın ve erkek iç giyimine ait giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Atlet Kalıpları	40/32	Atlet kalıpları hazırlamak
Fanila Kalıpları	40/24	Fanila kalıpları hazırlamak
Badi Kalıpları	40/24	Badi kalıpları hazırlamak
Kadın Külot-Jartiyer Kalıbı	40/16	Kadın-külot jartiyer kalıbı hazırlamak
Erkek Külot Kalıbı	40/24	Erkek külot kalıbı hazırlamak
Boxer Kalıbı	40/24	Boxer kalıbı hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 1	40/32	Temel kadın beden kalıpları hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 2	40/24	
Temel Kadın Beden Kalıpları- 3	40/24	
Kombinezon-Jüpon Kalıbı	40/16	Kombinezon-jüpon kalıbı hazırlamak
Sütyen Kalıpları- 1	40/24	Sütyen kalıpları hazırlamak
Sütyen Kalıpları- 2	40/24	
Korse Kalıbı	40/16	Korse kalıbı hazırlamak
Kadın Plaj Giysi Kalıpları	40/24	Kadın plaj giysi kalıpları hazırlamak
Bikini Kalıpları	40/24	Bikini kalıpları hazırlamak
Mayo Kalıpları	40/32	Mayo kalıpları hazırlamak
Gecelik Kalıpları	40/32	Gecelik kalıpları hazırlamak
Kadın Sabahlık Kalıbı	40/24	Kadın sabahlık kalıbı hazırlamak

Pijama Kalıpları	40/32	Pijama kalıpları hazırlamak
Erkek Sabahlık Kalıbı	40/24	Erkek sabahlık kalıbı hazırlamak

### İÇ GİYİM ÜRETİMİ

İç giyim spesiyal makineleri ve kadın, erkek iç giysi üretimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, iç giyim spesiyal makinelerini kullanma; kadın ve erkek iç giyim üretimi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Reçme	40/16	Reçme dikişi yapmak
Boxer Dikimi	40/16	Boxer dikmek
Kadın Atlet Üretimi	40/32	Kadın atleti üretmek
Zikzak Dikişi	40/24	Makinede zikzak dikişi yapmak
Erkek Fanila Üretimi	40/16	Erkek fanilasını üretmek
Kadın Badi Üretimi	40/16	Kadın badi üretmek
Lok Dikişi	40/24	Makinede lok dikişi yapmak
Makinede Lastik Dikimi	40/24	Makinede lastik dikmek
Erkek Külot Üretimi	40/24	Erkek külotu üretmek
Sütyen Üretimi	40/32	Sütyen üretmek
Kadın Mayo Üretimi	40/24	Kadın mayosu üretmek
Gecelik Üretimi	40/32	Gecelik üretmek
Kadın Sabahlık Üretimi	40/32	Kadın sabahlığı üretmek
Erkek Pijama Üretimi	40/24	Erkek pijamasını üretmek
Erkek Sabahlık Üretimi	40/24	Erkek sabahlığı üretmek

### ÜRETİM TEKNİKLERİ

Dikiş makineleri, otomatları ve kadın, erkek giysi üretim yapma ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, dikiş makineleri ve otomatlarını kullanma; kadın ve erkek giysisi üretimi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Yırtmaç Dikimi	40/32	Yırtmaç dikmek
Fermuar Dikimi	40/24	Fermuar dikmek
Bel Temizleme	40/32	Bel temizlemek
Cep Dikimi	40/32	Cep dikmek
Kapama Payı Dikimi	40/32	Kapama payı dikmek
Yaka Dikimi-1	40/32	Yaka dikmek
Yaka Dikimi- 2	40/32	
Kol Takma	40/32	Kol takmak
Etek Üretimi	40/24	Etek üretmek
İlik-Düğme	40/24	Otomatta ilik açmak, düğme dikmek
Kadın Pantolon Üretimi-1	40/24	Kadın pantolonu üretmek
Kadın Pantolon Üretimi- 2	40/24	
Reçme	40/16	Reçme dikişi yapmak
Tayt-Badi Üretimi	40/16	Tayt-badi üretmek
Erkek Eşofman Üretimi	40/24	Erkek eşofmanı üretmek
Bluz Üretimi- 1	40/32	Bluz üretmek
Bluz Üretimi- 2	40/32	
Elbise Üretimi	40/32	Elbise üretmek
Kadın Ceket Üretimi	40/32	Kadın ceketini üretmek
Ponteriz	40/16	Ponteriz dikişi yapmak
Erkek Pantolon Üretimi	40/32	Erkek pantolonu üretmek
Erkek Jean Pantolon Üretimi	40/24	Erkek jean pantolonu üretmek
Erkek Yelek Üretimi- 1	40/24	Erkek yeleği üretmek
Erkek Yelek Üretimi- 2	40/24	
Erkek Mont Üretimi- 1	40/16	Erkek montu üretmek
Erkek Mont Üretimi- 2	40/32	

## KALIP HAZIRLAMA

Kadın ve erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, kadın ve erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Temel Etek Kalıpları	40/32	Temel etek kalıpları hazırlamak
Model Uygulamalı Etek Kalıbı	40/24	Model uygulamalı etek kalıbı hazırlamak
Kadın Pantolon Kalıbı	40/32	Kadın pantolon kalıbı hazırlamak
Tayt-Badi Kalıbı	40/16	Tayt-badi kalıbı hazırlamak
Erkek Eşofman Kalıbı	40/24	Erkek eşofman kalıbı hazırlamak
Bluz Kalıbı-1	40/32	Bluz kalıbı hazırlamak
Bluz Kalıbı-2	40/16	
Erkek Mont Kalıbı	40/24	Erkek mont kalıbı hazırlamak

## DERİ GİYSİ ÜRETİMİ

Deri dikiş makinelerini kullanma, kesim ve ayakçılık yapma, kadın ve erkek giyimine ait deri giysi dikim ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, deri dikiş makinelerini kullanma, kesim ve ayakçılık yapma; kadın ve erkek giyimine ait deri giysi dikme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Makinede Deri Dikişi	40/24	Makinede deri dikişi yapmak
Deride Yırtmaç Dikimi	40/24	Deride yırtmaç dikmek
Deride Fermuar Dikimi	40/24	Deride fermuar dikmek
Deride Bel Temizleme	40/32	Deride bel temizlemek
Deride Cep Dikimi	40/32	Deride cep dikmek
Deride Kapama Payı Dikimi	40/32	Deride kapama payı dikmek
Deride Yaka Dikimi- 1	40/32	Deride yaka dikmek

Deride Yaka Dikimi- 2	40/32	
Deride Kol Takma	40/32	Deride kol takmak
Tilki Overlok	40/24	Tilki overlok dikişini yapmak
Deri Kesimi	40/24	Deri kesimi yapmak
Ayakçılık	40/32	Ayakçılık yapmak
Deri Düz Dar Etek Dikimi- 1	40/32	Deri düz dar etek dikmek
Deri Düz Dar Etek Dikimi- 2	40/24	
Kadın Deri Pantolon Dikimi- 1	40/16	Kadın deri pantolonu dikmek
Kadın Deri Pantolon Dikimi- 2	40/32	
Erkek Deri Pantolon Dikimi	40/32	Erkek deri pantolonu dikmek
Erkek Deri Yelek Dikimi- 1	40/32	Erkek deri yeleği dikmek
Erkek Deri Yelek Dikimi- 2	40/24	
Erkek Deri Yelek Dikimi -3	40/32	
Kadın Deri Mont Dikimi	40/32	Kadın deri montu dikmek
Erkek Deri Ceket Dikimi	40/32	Erkek deri ceketini dikmek

## DERİ GİYSİ KALIPLARI

Kadın ve erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıpları ve bilgisayarlı kalıp sistemleri ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Zümre öğretmenlerince belirlenen modüller CAD/CAM sistemi olan eğitim kurumlarında bilgisayar ortamında tekrarlanacaktır.

Bu derste öğrenciye; kadın ve erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını elde ve bilgisayarlı sistemde hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Temel Etek Kalıpları	40/32	Temel etek kalıpları hazırlamak
Model Uygulamalı Etek Kalıbı	40/24	Model uygulamalı etek kalıbı hazırlamak
Kadın Pantolon Kalıbı	40/32	Kadın pantolon kalıbı hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 1	40/32	Temel kadın beden kalıpları hazırlamak

Temel Kadın Beden Kalıpları- 2	40/24	
Temel Kadın Beden Kalıpları- 3	40/24	
Kadın Mont Kalıbı	40/16	Kadın mont kalıbı hazırlamak
Erkek Mont Kalıbı	40/24	Erkek mont kalıbı hazırlamak
Erkek Ceket Kalıbı- 1	40/32	Erkek ceket kalıbı hazırlamak
Erkek Ceket Kalıbı- 2	40/32	

### DERİ TEKNOLOJİSİ

Deri çeşitlerini ayırt etme ve ürüne uygun deri seçme ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, deri çeşitlerini ayırt etme ve ürüne uygun deri seçme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Derinin Yapısı	40/32	Deri çeşitlerini ayırt etmek
Giysilik Deriler	40/32	Ürüne uygun deri seçmek

### DERİ KALİTE KONTROL

Deri malzeme kontrolü ve deri giyim ürün kontrolü ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, deri malzeme ve deri giyim ürün kontrolü yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Deri Malzeme Kontrolü	40/32	Deri malzeme kontrolü yapmak
Deri Ürün Kontrolü	40/32	Deri giyim ürün kontrolü yapmak

### KADIN GİYSİ DİKİMİ

Provalı kadın giysi dikimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, provalı kadın giyimi dikme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Temel Dikiş Teknikleri	40/32	Temel dikiş tekniklerini uygulamak

Giyimde Süsleme	40/32	Giyside süsleme yapmak
Etek Dikimi	40/32	Etek dikmek
Kadın Pantolon Dikimi	40/32	Kadın pantolonu dikmek
Bluz Dikimi- 1	40/24	Bluz dikmek
Bluz Dikimi- 2	40/32	
Elbise Dikimi	40/32	Elbise dikmek
Kadın Ceket Dikimi- 1	40/24	Kadın ceketi dikmek
Kadın Ceket Dikimi- 2	40/24	
Kadın Ceket Dikimi- 3	40/32	
Fantezi Elbise Dikimi- 1	40/24	Fantezi elbise dikmek
Fantezi Elbise Dikimi- 2	40/32	
Nikâh Kıyafeti Dikimi- 1	40/32	Nikâh kıyafeti dikmek
Nikâh Kıyafeti Dikimi- 2	40/32	
Gelinlik Dikimi- 1	40/32	Gelinlik dikmek
Gelinlik Dikimi- 2	40/32	

### ERKEK GİYSİ DİKİMİ

Provalı erkek giysi dikimi ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, provalı erkek giyimi dikme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Temel Dikiş Teknikleri	40/32	Temel dikiş tekniklerini uygulamak
Erkek Pantolon Dikimi	40/32	Erkek pantolonu dikmek
İlik-Düğme	40/24	Otomatta ilik açmak-düğme dikmek
Erkek Gömleği Dikimi- 1	40/32	Erkek gömleği dikmek
Erkek Gömleği Dikimi- 2	40/32	
Erkek Yelek Dikimi	40/32	Erkek yeleği dikmek
Erkek Ceket Dikimi- 1	40/32	Erkek ceketi dikmek



Erkek Ceket Dikimi- 2	40/32	
Erkek Ceket Dikimi- 3	40/32	
Frak Dikimi- 1	40/32	Frak dikmek
Frak Dikimi- 2	40/32	
Palto-Kaban Dikimi- 1	40/32	Palto-kaban dikmek
Palto-Kaban Dikimi- 2	40/32	

### GIYSİ KALIPLARI

Kadın ve erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, kadın ve erkek giyimine ait temel ve model uygulamalı giysi kalıplarını hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Temel Etek Kalıpları	40/32	Temel etek kalıpları hazırlamak
Model Uygulamalı Etek Kalıbı	40/24	Model uygulamalı etek kalıbı hazırlamak
Kadın Pantolon Kalıbı	40/32	Kadın pantolon kalıbı hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 1	40/32	Temel kadın beden kalıpları hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 2	40/24	
Temel Kadın Beden Kalıpları- 3	40/24	
Bluz Kalıbı- 1	40/32	Bluz kalıbı hazırlamak
Bluz Kalıbı- 2	40/16	
Elbise Kalıbı	40/24	Elbise kalıbı hazırlamak
Manto-Kaban Kalıbı- 1	40/24	Manto-kaban kalıbı hazırlamak
Manto-Kaban Kalıbı- 2	40/24	
Kadın Ceket Kalıbı- 1	40/24	Kadın ceketi kalıbı hazırlamak
Kadın Ceket Kalıbı- 2	40/24	
Model Uygulamalı Erkek Gömleği Kalıbı	40/24	Model uygulamalı erkek gömleği kalıbı hazırlamak
Erkek Pantolon Kalıbı- 1	40/32	Erkek pantolon kalıbı hazırlamak
Erkek Pantolon Kalıbı- 2	40/16	

Erkek Yelek Kalıbı	40/32	Erkek yeleği kalıbı hazırlamak
Erkek Ceket Kalıbı 1	40/32	Erkek ceket kalıbı hazırlamak
Erkek Ceket Kalıbı- 2	40/32	
Palto-Kaban Kalıbı- 1	40/24	Palto-kaban kalıbı hazırlamak
Palto-Kaban Kalıbı- 2	40/32	
Frak Kalıbı	40/24	Frak kalıbı hazırlamak

### KESİM TEKNİKLERİ

Kumaş kontrolü, serim, kesimhanede son işlemler ve motorlu bıçaklarla ürün kesimi yapma ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, kumaş kontrolü, serim, kesimhanede son işlemler ve motorlu bıçaklarla ürün kesimi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Kumaş Kontrolü	40/ 24	Kumaş kontrolü yapmak
Serim	40/ 24	Serim yapmak
Motorlu Bıçaklarla Kesim- 1	40/ 32	Motorlu bıçaklarla kesim yapmak
Motorlu Bıçaklarla Kesim- 2	40/ 32	
Kesimhanede Son İşlemler	40/ 24	Kesimhanede son işlemleri yapmak
Ürün Kesimi	40/ 32	Ürün kesimi yapmak

### PASTAL PLANI HAZIRLAMA

Elde ve bilgisayarlı sistemde kadın-erkek giysi kalıpları ve pastal planı hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir. Zümre öğretmenlerince belirlenen modüller CAD/CAM sistemi olan eğitim kurumlarında bilgisayar ortamında tekrarlanacaktır.

Bu derste öğrenciye, elde ve bilgisayarlı sistemde kadın-erkek giysi kalıpları ve pastal planı hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Bilgisayarlı Kalıp Sistemi	40/16	Bilgisayarlı sistemde giysi kalıbı hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 1	40/32	Temel kadın beden kalıpları hazırlamak
Temel Kadın Beden Kalıpları- 2	40/24	
Temel Kadın Beden Kalıpları- 3	40/24	

Bluz Kalıbı- 1	40/32	Bluz kalıbı hazırlamak
Bluz Kalıbı- 2	40/16	
Elbise Kalıbı	40/24	Elbise kalıbı hazırlamak
Model Uygulamalı Erkek Gömleği Kalıbı	40/24	Model uygulamalı erkek gömleği kalıbı hazırlamak
Erkek Eşofman Kalıbı	40/24	Erkek eşofman kalıbı hazırlamak
Pastal Planı- 1	40/32	Pastal planı hazırlamak
Pastal Planı-2	40/32	
Pastal Planı-3	40/32	

### ÜRETİM ORGANİZASYONU

Hazır giyim işletmelerinde üretimin tüm aşmalarının planlaması ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; hazır giyim işletmelerinde elde ve bilgisayarlı sistemde üretimin tüm aşmalarını planlama ve üretimi takip etme yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Üretim Organizasyonu- 1	40/32	Üretim organizasyonu yapmak
Üretim Organizasyonu- 2	40/24	

### DEPOLAMA

Hazır giyim işletmelerinde depolama ve depo-stok takibi yapma ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; hazır giyim işletmelerinde depolama ve depo-stok takibi yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Dersin Modülleri	Süre	Kazandırılan Yeterlikler
Depolama Yöntemleri	40/24	Depolama yapmak
Depo-Stok Takibi	40/32	Depo-stok takibi yapmak

### MODEL GELİŞTİRME

Model araştırmaları ve artistik çizim yapma ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, model araştırmaları ve artistik çizim yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Model Araştırmaları	40/32	Model araştırmaları yapmak
Artistik Çizim	40/32	Artistik çizim yapmak

### **TEMEL TASARIM**

Nokta-çizgi, açık-koyu, ışık-gölge, tasarı ilkeleri, doku, renk ve strüktür ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; yaratıcı güçlerini geliştirme ve temel çizimler yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Nokta ve Çizgi	40/32	Nokta ve çizgi ile yüzey düzenlemek
Açık-Koyu ve Işık-Gölge	40/24	Objeleri açık-koyu ve ışık-gölge ile çalışmak
Tasarı İlkeleri	40/24	Formları tasarı ilkelerine göre yüzey içinde düzenlemek
Renk	40/32	Kompozisyonu renklendirmek
Doku	40/24	Doku yorumlarıyla yüzey oluşturmak
Strüktür	40/24	Özgün strüktür uygulamaları yapmak

### **MESLEKİ YABANCI DİL**

Giyim alanında çeşitli yabancı kaynaklar, mesleği ile ilgili kavramlar, terimler ve konuların yabancı dildeki anlamları ile ilgili gerekli bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; mesleğinin gerektirdiği teknik terminolojiyi kullanarak yabancı dilde dinleme, okuma, yazma, konuşma ve iletişim kurma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)- 1	40/32	Yabancı dilde mesleki konuları dinlemek, konuşmak, okumak ve yazmak
Mesleki Yabancı Dil (İngilizce)- 2	40/32	

### **GİYİM AKSESUARLARI**

Şal etol, şapka ve çanta hazırlama ile ilgili bilgilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; şal etol, şapka ve çanta hazırlama yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Şal Etol	40/24	Şal etol hazırlamak
Şapka	40/32	Şapka hazırlamak
Çanta	40/32	Çanta hazırlamak

### **MESLEKİ TEKNİK RESİM**

Görünüş çıkarma, ölçülendirme ve yüzey işlemleri, kroki-perspektif ve yapım resimleri, standart makine elemanları, makine parçalarının komple ve detay resimleri ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; görünüş çıkarma, ölçülendirme ve yüzey işlemleri yapma, kroki-perspektif ve yapım resimleri çizme, standart makine elemanları yapım resimlerini çizme ve okuma, makine parçalarının komple ve detay resimlerini çizme ve okuma yeterliklerini kazandırma amaçlanmaktadır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Geometrik Çizimler	40/16	Geometrik çizimler yapmak
Görünüş Çıkarma	40/24	Görünüş çıkarmak
Ölçülendirme ve Yüzey İşlemleri	40/16	Ölçülendirme ve yüzey işlemleri yapmak
Kroki-Perspektif ve Yapım Resimleri	40/24	Kroki-perspektif ve yapım resmi çizmek
Standart Makine Elemanları	40/24	Standart makine elemanlarının yapım resimlerini çizmek ve okumak
Makine Parçalarının Komple ve Detay Resimleri	40/24	Makine parçalarının komple ve detay resimlerini çizmek ve okumak

### **MEKANİK BAKIM ONARIM**

Düz dikiş makinesini kurma, düz dikiş makinesinin ayarlarını yapma, düz dikiş makinesinin özel ayarlarını yapma, overlok makinesini kurma, overlok makinesinin ayarlarını yapma, çift iğne makinesini kurma, çift iğne makinesinin ayarlarını yapma, çift iğne makinesinin özel ayarlarını yapma, reçme makinesini kurma, reçme makinesinin ayarlarını yapma, reçme makinesinin özel ayarlarını yapma, düğme ve punteriz makinesinin ayarlarını yapma, ilik makinesinin ayarlarını yapma, zincir dikiş makinesinin ayarlarını yapma, etek baskı makinesinin ayarlarını yapma ve yardımcı konfeksiyon makinelerinin bakımını yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; düz dikiş makinesini kurma, düz dikiş makinesinin ayarlarını yapma, düz dikiş makinesinin özel ayarlarını yapma, overlok makinesini kurma, overlok makinesinin ayarlarını yapma, çift iğne makinesini kurma, çift iğne makinesinin

ayarlarını yapma, çift iğne makinesinin özel ayarlarını yapma, reçme makinesini kurma, reçme makinesinin ayarlarını yapma, reçme makinesinin özel ayarlarını yapma, düğme ve punteriz makinesinin ayarlarını yapma, ilik makinesinin ayarlarını yapma, zincir dikiş makinesinin ayarlarını yapma, etek baskı makinesinin ayarlarını yapma ve yardımcı konfeksiyon makinelerinin bakımını yapma yeterliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Düz Dikiş Makinesini Kurma	40/32	Düz dikiş makinesini kurmak
Düz Dikiş Makinesinin Ayarları	40/24	Düz dikiş makinesinin ayarlarını yapmak
Düz Dikiş Makinesinin Özel Ayarları	40/32	Düz dikiş makinesinin özel ayarlarını yapmak
Overlok Makinesini Kurma	40/32	Overlok makinesini kurmak
Overlok Makinesinin Ayarları	40/32	Overlok makinesinin ayarlarını yapmak
Çift İğne Makinesini Kurma	40/32	Çift iğne makinesini kurmak
Çift İğne Makinesinin Ayarları	40/32	Çift iğne makinesinin ayarlarını yapmak
Çift İğne Makinesinin Özel Ayarları	40/32	Çift iğne makinesinin özel ayarlarını yapmak
Reçme Makinesini Kurma	40/32	Reçme makinesini kurmak
Reçme Makinesinin Ayarları	40/32	Reçme makinesinin ayarlarını yapmak
Reçme Makinesinin Özel Ayarları	40/32	Reçme makinesinin özel ayarlarını yapmak
Düğme ve Punteriz Makinesinin Ayarları	40/32	Düğme ve punteriz makinesinin ayarlarını yapmak
İlik Makinesinin Ayarları	40/32	İlik makinesinin ayarlarını yapmak
Zincir Dikiş Makinesinin Ayarları	40/32	Zincir dikiş makinesinin ayarlarını yapmak
Etek Baskı Makinesinin Ayarları	40/32	Etek baskı makinesinin ayarlarını yapmak
Yardımcı Konfeksiyon Makinelerinin Bakımı	40/24	Yardımcı konfeksiyon makinelerinin bakımını yapmak

### **ELEKTRİK- ELEKTRONİK TEMEL UYGULAMALARI**

Temel elektrik elektronik devre çizimleri, temel elektrik elektronik devreleri kurma, elektriksel bağlantılar yapma, elektriksel ölçme, temel elektrik-elektronik elemanlar, elektriksel arıza analizi ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye; temel elektrik–elektronik devreleri çizme, temel elektrik-elektronik devreleri kurma, elektriksel bağlantıları yapma, elektriksel ölçmeler yapma, temel elektrik-elektronik elemanları kullanma, elektriksel arıza analizi yapma yeterliklerini kazandırmak hedeflenmiştir.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Temel Elektrik-Elektronik Devre Çizimleri	40/16	Temel elektrik–elektronik devreleri çizmek
Temel Elektrik-Elektronik Devreler	40/24	Temel elektrik-elektronik devreleri kurmak
Temel Elektrik Bağlantıları	40/24	Elektriksel bağlantıları yapmak
Elektriksel Ölçme	40/24	Elektriksel ölçmeler yapmak
Temel Elektrik-Elektronik Elemanlar	40/24	Temel elektrik-elektronik elemanları kullanmak
Elektriksel Arıza Analizi	40/24	Elektriksel arıza analizi yapmak

### **PNÖMATİK BAKIM ONARIM**

Pnömatik devre elemanlarının bakımı, katalog okuma ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, pnömatik devre elemanlarının bakımını yapma ve katalog okuma yeterliklerini kazandırmak hedeflenmiştir.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Pnömatik Devre Elemanlarının Bakımı	40/32	Pnömatik devre elemanlarının bakımını yapmak
Katalog Okuma	40/32	Katalog okumak

### **BAKIM PLANLAMASI**

Atölye planlaması, iş planlaması yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin verildiği derstir.

Bu derste öğrenciye, atölye ve iş planlaması yapma yeterliklerini kazandırmak hedeflenmiştir.

<b>Dersin Modülleri</b>	<b>Süre</b>	<b>Kazandırılan Yeterlikler</b>
Atölye Planlaması	40/32	Atölye planlaması yapmak
İş Planlaması	40/32	İş planlaması yapmak

### **3. SEÇMELİ DERSLER**

Seçmeli dersler, Talim ve Terbiye Kurulunun Tebliğler Dergisi'nde yayımlanan kararları ve Ortaöğretim Kurumları Haftalık Ders Dağıtım Çizelge ekinde belirtilen açıklamalar doğrultusunda; seçmeli genel bilgi, alan/dal ya da diğer alan/dalların derslerinden seçilebilir.

Alınabilecek seçmeli dersler; sektör ihtiyaçları dikkate alınarak zümre öğretmenleri, koordinatör öğretmenler ve öğrenci talepleri doğrultusunda alanın ve dalların özelliklerine göre okul yönetimince belirlenir.

Seçmeli derslerin seçiminde, varsa o derse ait diğer programlar sıra takip eder ve önceden alınması gereken dersler göz önünde bulundurulur.

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