

## DERS BİLGİ FORMU

<b>DERSİN ADI</b>	<b>GİYSİ KALIP TASARIMI VE ÜRETİMİ ATÖLYESİ</b>			
<b>DERSİN SINIFI</b>	11. Sınıf			
<b>DERSİN SÜRESİ</b>	Haftalık 14 Ders Saati			
<b>DERSİN AMACI</b>	Bu derste öğrenciye; iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alıp ulusal ve uluslararası beden ölçülerini kullanarak temel tekniklerle 1/1 ölçekli giysi kalıbı hazırlama, modeli uygulama, şablon hazırlama, serileme, malzeme makine kullanım talimatlarına uygun olarak giysilerin kesim, dikim, ütüleme ve son kontrollerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
<b>DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kadın temel beden ve penssiz beden kalıplarını ve pens kaydırma işlemlerini vücut tiplerine göre kalıp düzeltmelerini ve seri çizimini yapar.</li> <li>2. Kapama payı, yaka, kol ve manşet çizimlerini, model uygulamalı bluz kalıbının doğru şekilde çizimini ve üretim işlemlerini yapar.</li> <li>3. Model uygulamalı elbise kalıbının çizimini ve kalite niteliklerine uygun elbise üretim işlemlerini yapar.</li> <li>4. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak temel pantolon kalıbı çizimi ve üretimi işlemlerini yapar.</li> <li>5. Astarlı erkek yeleği işlem sırasını takip ederek çizer ve kalite niteliklerine uygun cep ve yaka teknik çalışmaları ile erkek yeleği dikimini yapar.</li> <li>6. Astarsız Ceket/Kaban kalıbı çizimi ve üretim işlemlerini yapar.</li> </ol>			
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI</b>	<b>Ortam:</b> Kalıp/Uygulama Atölyesi, <b>Donanım:</b> Etkileşimli tahta/projeksiyon, bilgisayar, yazıcı/tarayıcı,bilgisayar destekli kalıp hazırlama programları,çizim araçları,sanayi tipi düz dikiş makineleri,overlok makineleri,reçme makineleri,kesim motorları,sanayi tipi buharlı ütüler,cansız mankenler ve tüm dikiş malzemeleri sağlanmalıdır.			
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken; açık uçlu, çoktan seçmeli, kısa cevaplı, doğru yanlış ve eşleştirme türü maddeler(sorular) kullanılabilir. Bunun yanında Performans testleri ile süreç, ürün veya her ikisi birden değerlendirilebilir. Süreç değerlendirmede sıklıkla kontrol listeleri ve gözlem formları, ürün değerlendirme de ise derecelendirme ölçekleri kullanılabilir.			
<b>KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU</b>	<b>ÖĞRENME BİRİMİ</b>	<b>KAZANIM SAYISI</b>	<b>DERS SAATİ</b>	<b>ORAN (%)</b>
	Temel kadın beden kalıpları	7	56	11,11
	Bluz üretimi	11	105	20,83
	Elbise üretimi	6	70	13,88
	Pantolon üretimi	9	126	25

	Astarlı erkek yelegeği üretimi	9	91	18,05
	Astarsız Ceket/Kaban Üretimi	8	56	11,11
<b>TOPLAM</b>		<b>50</b>	<b>504</b>	<b>100</b>

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Temel kadın beden kalıpları	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</li> <li>2. Temel kadın beden kalıbı</li> <li>3. Temel Kadın Beden Kalıbı şablon ve Seri Çizimi Yapma</li> <li>4. Penssiz Temel Kadın Beden Kalıbı</li> <li>5. Elastik kumaşlar için temel kadın beden kalıbı</li> <li>6. Pens kaydırma çizimleri</li> <li>7. Özellik gösteren vücutlar için kalıp düzeltmeleri</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Giysi için gerekli ölçüleri hazırlar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Giysi için gerekli ölçüleri belirler.</li> <li>• Standart ölçü tablosundan gerekli ölçüleri alır.</li> </ul> </li> <li>2. <b>Temel kadın beden kalıbı çizer.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temel kadın beden kalıbında kullanılan ölçüleri açıklar.</li> <li>• Vücut üzerinden temel kadın beden ve kol kalıbı için gerekli ölçüleri alır.</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı çizimi yapar.</li> <li>• Temel kadın beden kol kalıbı çizimini yapar.</li> </ul> </li> <li>3. <b>Temel kadın beden kalıbı şablon ve seri çizimi yapar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temel beden ve kol kalıbı şablonu hazırlar.</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı seri farkları tablosunu açıklar</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı sıçrama noktaları ve yönlerini sıralar.</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı sıçrama oranlarını açıklar.</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı sıçrama noktaları ve yönlerini çizer.</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı sıçrama oranlarını işaretler.</li> <li>• Temel kadın beden kalıbı seri çizimi yapar.</li> </ul> </li> <li>4. <b>Penssiz temel kadın beden kalıbını hazırlar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penssiz temel kadın beden kalıbı çizimi yapar.</li> <li>• Penssiz temel kadın beden kalıbı üzerinden kol için ölçü alır.</li> <li>• Penssiz temel kadın beden kol kalıbı çizimini yapar.</li> </ul> </li> <li>5. <b>Elastik kumaşlar için temel kadın beden kalıbını hazırlar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elastik kumaşı tanımlar.</li> <li>• Elastik kumaşların özelliklerini ve kullanım alanlarını açıklar.</li> <li>• Standart ölçü tablosu ile normal kumaşlar için kullanılan ölçü tablosundan farklılıklarını açıklar.</li> <li>• Elastik bedenler için ölçü tablosu hazırlar.</li> <li>• Elastik kumaşlar için temel kadın beden kalıbı çizimi yapar.</li> <li>• Elastik kumaşlar için temel kadın beden kol kalıbı çizimi yapar.</li> <li>• Elastik kumaşlar için temel beden kalıbı şablonu hazırlar.</li> <li>• Elastik kumaşlar için temel kol kalıbı şablonu hazırlar.</li> </ul> </li> </ol>

		<p><b>6. Pens kaydırma çizimlerini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bedendeki pensi tanımlar.</li><li>• Ön bedende pens kaydırma çizim işlemlerini açıklar.</li><li>• Arka bedende pens kaydırma çizim işlemlerini açıklar.</li><li>• Ön bedende pens kaydırma çizimlerini uygular.</li><li>• Arka bedende pens kaydırma çizimleri uygular.</li></ul> <p><b>7. Özellik gösteren vücutlar için kalıp düzeltmelerini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Özellik gösteren kadın vücutlarını sıralar.</li><li>• Temel beden kalıbında vücut özelliğine göre düzeltme işlemlerini açıklar.</li><li>• Temel kadın beden Kalıbında özellik gösteren vücutlara göre düzeltme yapmak için doğru ölçü alır.</li><li>• Temel kadın beden kalıbı üzerinde özellik gösteren vücutlar için düzeltme yapar.</li></ul>
<b>Bluz üretimi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</b></li><li><b>2. Bluz kalıbı ve seri çizimi</b></li><li><b>3. Yakasız yakalar, bedenden çıkan yaka çizimleri</b></li><li><b>4. Bedenden çıkan kol çizimleri</b></li><li><b>5. Model uygulamalı bluz kalıbı</b></li><li><b>6. Model uygulamalı bluz şablon ve seri çizimi</b></li><li><b>7. Yakasız yaka ve bedenden çıkan yaka teknik çalışmaları</b></li><li><b>8. Bedenden çıkan kol ve manşet teknik çalışmaları</b></li><li><b>9. Bluz kesimi</b></li><li><b>10. Bluz üretimi</b></li><li><b>11. Bluz son ütü son kontrol işlemleri</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri hazırlar.</b></li><li>• Giysi için gerekli ölçüleri belirler.</li><li>• Standart ölçü tablosundan gerekli ölçüleri alır.</li><li><b>2. Bluz kalıbı ve seri çizimini yapar.</b></li><li>• Bluzu tanımlar.</li><li>• Model analizi yapar.</li><li>• Bluz kalıbı hazırlar.</li><li>• Bluz şablonu hazırlar.</li><li>• Bluz kalıbı sıçrama noktaları ve yönlerini sıralar.</li><li>• Bluz kalıbı sıçrama oranlarını açıklar.</li><li>• Bluz kalıbı sıçrama noktaları ve yönlerini çizer.</li><li>• Bluz kalıbı sıçrama oranlarını işaretler.</li><li>• Bluz kalıbı seri çizimi yapar.</li><li><b>3. Yakasız yakalar, bedenden çıkan yaka çizimleri yapar.</b></li><li>• Yakasız yaka, bedene takılan ve bedenden çıkan yakaları tanımlar.</li><li>• Yakasız yaka çeşitlerini sıralar.</li><li>• Bedenden çıkan yaka çeşitlerini sıralar.</li><li>• Yakasız yaka çizimlerini yapar.</li><li>• Bedenden çıkan yaka çizimlerini yapar.</li><li><b>4. Bedenden çıkan kol çizimlerini yapar.</b></li><li>• Kol çeşitlerinin isimlerini sıralar.</li><li>• Bedenden çıkan kol çeşitlerini açıklar</li><li>• Farklı kol çizim işlemlerini açıklar.</li><li>• Bedenden çıkan kol çizimleri yapar.</li><li><b>5. Model uygulamalı bluz kalıbını hazırlar.</b></li><li>• Model analizi yapar.</li><li>• Model uygulamalı bluz kalıbı hazırlar.</li><li><b>6. Model uygulamalı bluz şablon ve seri çizimi yapar.</b></li><li>• Model uygulamalı bluz kalıbı şablonu hazırlar.</li><li>• Model uygulamalı bluz kalıbı sıçrama noktaları ve yönlerini çizer.</li><li>• Model uygulamalı bluz kalıbı sıçrama oranlarını işaretler.</li><li>• Model uygulamalı bluz kalıbı seri çizimi yapar.</li></ol>

		<p><b>7. Yakasız yaka ve bedenden çıkan yaka teknik çalışmalarını yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Yakasız yaka dikim işlemlerini yapar.</li><li>• Bedenden çıkan yaka dikim işlemlerini yapar.</li></ul> <p><b>8. Bedenden çıkan kol ve manşet teknik çalışmalarını yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reglan kol çalışması yapar.</li><li>• Japone kol çalışması yapar.</li><li>• Manşet çalışması yapar.</li></ul> <p><b>9. Bluz kesimini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asgari çalışma talimatı hazırlar.</li><li>• Kalite niteliklerini belirler.</li><li>• Bluz kesimi yapar.</li></ul> <p><b>10. Bluz üretimini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bluz dikim planı hazırlar.</li><li>• Makine parkını belirler.</li><li>• Bluz dikimi yapar.</li></ul> <p><b>11. Bluz son ütü son kontrol işlemlerini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Son ütünün giysi üretimindeki yeri ve önemi açıklar.</li><li>• Ütü ile düzeltilebilecek hataları ayırt eder.</li><li>• Bluzda son ütüsünü yapar.</li><li>• Bluzda duruş formu kontrol yöntemlerini uygulamalı olarak gösterir.</li><li>• Bluzda son kontrol işlemlerini uygular.</li></ul>
Elbise üretimi	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</b></li><li><b>2. Model uygulamalı elbise kalıbı</b></li><li><b>3. Model uygulamalı elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabı</b></li><li><b>4. Elbise kesimi</b></li><li><b>5. Elbise üretimi</b></li><li><b>6. Elbise son ütü son kontrol işlemleri</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri hazırlar.</b></li><li>• Giysi için gerekli ölçüleri belirler.</li><li>• Standart ölçü tablosundan gerekli ölçüleri alır.</li><li><b>2. Model uygulamalı elbise kalıbı hazırlar.</b></li><li>• Elbiseyi tanımlar.</li><li>• Elbise model uygulama işlemlerini sıralar.</li><li>• Model analizi yapar.</li><li>• Elbise kalıbı hazırlar.</li><li>• Elbise kalıbı açma işlemlerini yapar.</li><li>• Elbise şablon hazırlama işlemlerini yapar.</li><li><b>3. Model uygulamalı elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.</b></li><li>• Model uygulamalı elbise için gerekli olan ana ve yardımcı malzemeleri sıralar.</li><li>• Model uygulamalı elbise için gerekli olan ana ve yardımcı malzeme araştırması yapar.</li><li>• Model uygulamalı elbise ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.</li><li><b>4. Elbise kesimini yapar.</b></li><li>• Asgari çalışma talimatı hazırlar.</li><li>• Kalite niteliklerini belirler.</li><li>• Elbise kesimi yapar.</li><li>• Yardımcı malzeme kesimi yapar.</li><li><b>5. Elbise üretimini yapar.</b></li><li>• Makine parkını belirler.</li><li>• Elbise dikimi yapar.</li></ol>

		<p><b>6. Elbise son ütü son kontrol işlemlerini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elbise son ütüsünü yapar.</li><li>• Elbise son kontrolü yapar.</li></ul>
<b>Pantolon üretimi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</b></li><li><b>2. Temel erkek ve kadın pantolon kalıbı</b></li><li><b>3. Pantolon kalıbında düzeltme ve karşılaştırma</b></li><li><b>4. Pantolon şablon ve seri çizimi</b></li><li><b>5. Pantolon ana ve yardımcı malzeme hesabı</b></li><li><b>6. Pantolon cep, patlet, bel teknik çalışmaları</b></li><li><b>7. Pantolon kesimi</b></li><li><b>8. Pantolon üretimi</b></li><li><b>9. Pantolon son ütü ve son kontrol işlemleri</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri belirler.</li><li>• Standart ölçü tablosundan gerekli ölçüleri alır.</li></ul></li><li><b>2. Temel erkek ve kadın pantolon kalıbı çizer</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Temel erkek ve kadın pantolonunu tanımlar.</li><li>• Pantolon çeşitlerini sıralar.</li><li>• Temel erkek ve kadın pantolonu için ölçü alır.</li><li>• Temel erkek ve kadın pantolon çizimi yapar.</li></ul></li><li><b>3. Pantolon kalıbında düzeltme ve karşılaştırma yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Özellik gösteren erkek vücutlarını sıralar.</li><li>• Temel pantolon kalıbında vücut özelliğine göre düzeltme işlemlerini açıklar.</li><li>• Temel pantolon kalıbında özellik gösteren vücutlara göre düzeltme yapmak için doğru ölçü alır.</li><li>• Temel pantolon kalıbı üzerinde özellik gösteren vücutlar için düzeltme yaparken ayrıntılara özen göstererek kalıbı düzeltir.</li></ul></li><li><b>4. Pantolon şablon ve seri çizimi yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Seri fark tablosu doğrultusunda pantolonda sıçrama noktalarını, seri oranları ve yönlerini belirler.</li><li>• Pantolonunda seri çizimi yaparken işlem sırasını tüm dikkati ile takip eder.</li></ul></li><li><b>5. Pantolon ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Pantolonunda kullanılacak ana ve yardımcı malzemeleri sıralar.</li><li>• Ekonomiklik ilkesine dikkat ederek erkek pantolonu pastal planı hazırlar.</li><li>• Pantolonu pastal planı üzerinden metraj hesabı yapar.</li></ul></li><li><b>6. Pantolon cep, patlet, bel teknik çalışmaları yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Cep, patletin tanımını yapar.</li><li>• Cep, patletin giysideki yeri ve önemini açıklar.</li><li>• Pantolonda bel temizleme tekniklerini sıralar.</li><li>• Pantolon üretiminde sektörün uyguladığı teknik çalışmaları araştırır.</li><li>• Pantolonda Cep, patlet ve bel teknik çalışmalarını yapar.</li></ul></li><li><b>7. Pantolon kesimi yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Asgari çalışma talimatı hazırlar.</li><li>• Kalite niteliklerine göre pantolon kesimi yapar.</li><li>• Yardımcı malzeme kesimi yapar.</li></ul></li></ol>

		<p><b>8. Pantolon üretimi yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantolon dikim planı hazırlar.</li><li>• Makine parkını belirler.</li><li>• Pantolon dikimi yapar.</li></ul> <p><b>9. Pantolon son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantolon son ütüsünü yapar.</li><li>• Pantolonda duruş formu yöntemlerini uygulamalı olarak gösterir.</li><li>• Pantolonda son kontrol işlemlerini uygular.</li></ul>
<b>Astarlı erkek yeleği üretimi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</b></li><li><b>2. Temel erkek yeleği kalıbı</b></li><li><b>3. Model uygulamalı erkek yeleği kalıbı</b></li><li><b>4. Model uygulamalı erkek yeleği şablon ve seri çizimi</b></li><li><b>5. Model uygulamalı erkek yeleği ana ve yardımcı malzeme hesabı</b></li><li><b>6. Erkek yeleği cep teknik çalışmaları</b></li><li><b>7. Erkek yeleği kesimi</b></li><li><b>8. Erkek yeleği üretimi</b></li><li><b>9. Erkek yeleği son ütü, son kontrol işlemleri</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Giysi için gerekli ölçüleri hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri belirler.</li><li>• Standart ölçü tablosundan gerekli ölçüleri alır.</li></ul></li><li><b>2. Temel erkek yeleği kalıbı hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Yeleği tanımlar.</li><li>• Erkek yeleği için gerekli ölçüleri alır.</li><li>• Temel erkek yelek kalıbı çizer.</li></ul></li><li><b>3. Model uygulamalı erkek yeleği kalıbını hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Model analizi yapar.</li><li>• Temel erkek yelek kalıbı üzerine model uygular.</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği açma işlemlerini yapar.</li></ul></li><li><b>4. Model uygulamalı erkek yeleği şablon çizimini yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Model uygulamalı erkek yeleği şablonu hazırlar.</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği astar şablonu hazırlar.</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği seri çizimini yapar.</li></ul></li><li><b>5. Model uygulamalı erkek yeleği ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Model uygulamalı erkek yeleği için gerekli olan ana ve yardımcı malzemeleri sıralar.</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği için gerekli olan ana ve yardımcı malzeme araştırması yapar.</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.</li></ul></li><li><b>6. Erkek yeleği cep teknik çalışmalarını yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Yelekte kullanılan cep çeşitlerini sıralar.</li><li>• Yelekte kullanılan cep çeşitlerini tanımlar.</li><li>• Yelek cep çalışması yapar.</li></ul></li><li><b>7. Erkek yeleği kesimini yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Asgari çalışma talimatı hazırlar.</li><li>• Kalite niteliklerini belirler.</li><li>• Erkek yelek kesimi yapar.</li><li>• Yardımcı malzeme kesimi yapar.</li></ul></li><li><b>8. Erkek yeleği üretimini yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Erkek yelek dikim planı hazırlar.</li><li>• Makine parkını belirler.</li><li>• Erkek yelek dikimi yapar.</li></ul></li><li><b>9. Erkek yeleği son ütü, son kontrol işlemlerini yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Erkek yeleği son ütüsünü yapar.</li><li>• Erkek yeleği duruş formu yöntemlerini uygulamalı olarak gösterir.</li><li>• Erkek yeleği son kontrol işlemlerini uygular.</li></ul></li></ol>

**Astarsız  
Ceket/Kaban  
Üretimi**

1. **Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma**
2. **Astarsız ceket/kaban kalıbı**
3. **Model uygulamalı astarsız ceket/kaban kalıbı**
4. **Model uygulamalı astarsız ceket/kaban şablon kalıbını hazırlar.**
5. **Astarsız ceket/kaban ana ve yardımcı malzeme hesabı**
6. **Astarsız ceket/kaban kesimi**
7. **Astarsız ceket/kaban üretimi**
8. **Astarsız ceket/kaban son ütü ve son kontrol işlemleri**

1. **Giysi için gerekli ölçüleri hazırlar.**
  - Giysi için gerekli ölçüleri belirler.
  - Standart ölçü tablosundan gerekli ölçüleri alır.
2. **Astarsız ceket/kaban kalıbını hazırlar.**
  - Astarsız ceket/kaban kalıbında kullanılan ölçüleri açıklar.
  - Astarsız ceket/kaban kalıbı çizimini yapar.
  - Astarsız ceket/kaban kol kalıbı çizimini yapar.
3. **Model uygulamalı astarsız ceket/kaban kalıbını hazırlar.**
  - Astarsız ceket/kaban model analizi yaptırılır.
  - Astarsız ceket/kaban model uygulama işlemini yapar.
  - Model uygulamalı astarsız ceket/kaban açma işlemini yapar.
4. **Model uygulamalı astarsız ceket/kaban şablon kalıbını hazırlar.**
  - Model uygulamalı astarsız ceket/kaban şablon hazırlama işlemlerini sıralar.
  - Model uygulamalı astarsız ceket/kaban şablon çizimini yapar.
5. **Astarsız ceket/kaban ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.**
  - Astarsız ceket/kaban için gerekli olan ana ve yardımcı malzemeleri sıralar.
  - Astarsız ceket/kaban için gerekli olan ana ve yardımcı malzeme araştırması yapar.
  - Astarsız ceket/kaban ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.
6. **Astarsız ceket/kaban kesimini yapar.**
  - Model analiz işlemlerini yapar.
  - Asgari çalışma talimatı hazırlama işlemlerini yapar.
  - Kalite niteliklerini belirleme işlemlerini yapar.
  - Astarsız ceket/manto kesim işlemlerini yapar.
7. **Astarsız ceket/kaban üretimini yapar.**
  - Astarsız ceket/kaban dikim planı hazırlar.
  - Makine parkı belirler.
  - Model uygulamalı astarsız ceket/kaban dikimini yapar.
8. **Astarsız ceket/kaban son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.**
  - Astarsız ceket/kaban son ütüsünü yapar.
  - Astarsız ceket/kaban son kontrol işlemlerini uygular.
  - Astarsız ceket/kaban duruş formu yöntemlerini uygulamalı olarak gösterir.

## UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMİNLER

Uygulama faaliyeti/temrinler; ders kazanımına uygun olarak okulun fiziki kapasitesi ve donatımı, öğrenci sayısı göz önünde bulundurularak en fazla uygulama faaliyeti/temrini yaptıracak şekilde meslek alan zümre öğretmenler kurulu tarafından seçilir. Meslek alan zümre öğretmenleri tarafından aşağıda yer alan temrinlerden farklı temrinlerin uygulanmasına karar verilebilir.

<b>Temel kadın beden kalıpları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</li><li>• Temel kadın beden kalıbı</li><li>• Temel Kadın Beden Kalıbı şablon ve Seri Çizimi Yapma</li><li>• Penssiz Temel Kadın Beden Kalıbı</li><li>• Elastik kumaşlar için temel kadın beden kalıbı</li><li>• Pens kaydırma çizimleri</li><li>• Özellik gösteren vücutlar için kalıp düzeltmeleri</li></ul>
<b>Bluz üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</li><li>• Bluz kalıbı ve seri çizimi</li><li>• Yakasız yakalar, bedenden çıkan yaka çizimleri</li><li>• Bedenden çıkan kol çizimleri</li><li>• Model uygulamalı bluz kalıbı</li><li>• Model uygulamalı bluz şablon ve seri çizimi</li><li>• Yakasız yaka ve bedenden çıkan yaka teknik çalışmaları</li><li>• Bedenden çıkan kol ve manşet teknik çalışmaları</li><li>• Bluz kesimi</li><li>• Bluz üretimi</li><li>• Bluz son ütü son kontrol işlemleri</li></ul>
<b>Elbise üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</li><li>• Model uygulamalı elbise kalıbı</li><li>• Model uygulamalı elbise için ana ve yardımcı malzeme hesabı</li><li>• Elbise kesimi</li><li>• Elbise üretimi</li><li>• Elbise son ütü son kontrol işlemleri</li></ul>
<b>Pantolon üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</li><li>• Temel erkek ve kadın pantolon kalıbı</li><li>• Pantolon kalıbında düzeltme ve karşılaştırma</li><li>• Pantolon şablon ve seri çizimi</li><li>• Pantolon ana ve yardımcı malzeme hesabı</li><li>• Pantolon cep, patlet, bel teknik çalışmaları</li><li>• Pantolon kesimi</li><li>• Pantolon üretimi</li><li>• Pantolon son ütü ve son kontrol işlemleri</li></ul>
<b>Astarlı erkek yeleği üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</li><li>• Temel erkek yeleği kalıbı</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği kalıbı</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği şablon ve seri çizimi</li><li>• Model uygulamalı erkek yeleği ana ve yardımcı malzeme hesabı</li><li>• Erkek yeleği cep teknik çalışmaları</li><li>• Erkek yeleği kesimi</li><li>• Erkek yeleği üretimi</li><li>• Erkek yeleği son ütü, son kontrol işlemleri</li></ul>



<b>Astarsız ceket/kaban üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Giysi için gerekli ölçüleri beden üzerinden alma/standart ölçü tablosundan kullanma</b></li><li>• <b>Astarsız ceket/kaban kalıbı</b></li><li>• <b>Model uygulamalı astarsız ceket/kaban kalıbı</b></li><li>• <b>Model uygulamalı astarsız ceket/kaban şablon kalıbını hazırlar.</b></li><li>• <b>Astarsız ceket/kaban ana ve yardımcı malzeme hesabı</b></li><li>• <b>Astarsız ceket/kaban kesimi</b></li><li>• <b>Astarsız ceket/kaban üretimi</b></li><li>• <b>Astarsız ceket/kaban son ütü ve son kontrol işlemleri</b></li></ul>
-------------------------------------	---

### **DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR**

1. Bu derste yer kazandırılması hedeflenen becerilerin kazanılabilmesi için her bireye/öğrenciye; Kalıp ve dikim uygulamaları için gerekli araç ve gereçlerin sağlanması gereklidir.
2. Atölye ortamında uygulama faaliyetine ait bilgiler öğrencilere uygulama öncesi anlatılmalı, dersin öğrenme kazanımlarının öğrenciye tam olarak kazandırılması amacıyla birden fazla uygulama faaliyeti yaptırılmalıdır.
3. Üretimi yapılacak 1/1 ölçülerdeki ürün öncesi teknik çalışmalar uygun gereçlerle çalıştırılmalıdır.
4. 1/1 ölçülerde kalıpların ödev olarak hazırlanması önerilir.
5. Öğrencilere çeşitli ürünlerin maliyet hesaplamaları ve gerekli teknik föyler hazırlanması uygundur.
6. Verilen bilgiler doğrultusunda 1/1 ölçülerde üretim yaptırılması esastır.
7. Grup çalışmaları yaptırılarak iletişim becerileri ve ekiple işbirliği içinde çalışma becerilerinin gelişmesi sağlanmalıdır.
8. Bu derste, verilen görevi yapma planlı, düzenli ve ekonomik olma değer, tutum ve davranışları ön plana çıkaran etkinliklere yer verilmelidir.