

## DERS BİLGİ FORMU

<b>DERSİN ADI</b>	<b>İÇ GİYİM ÜRETİMİ</b>			
<b>DERSİN SINIFI</b>				
<b>DERSİN SÜRESİ</b>	Haftalık 7 Ders Saati			
<b>DERSİN AMACI</b>	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.			
<b>DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alarak hazırlanan kalıplara göre atlet üretimini yapar.</li> <li>2. Kumaşın ve hazırlanan kalıbın özelliğine göre body kesimini ve üretimini yapar.</li> <li>3. Kumaşın ve hazırlanan kalıbın özelliğine göre kadın külot kesimini ve üretimini yapar.</li> <li>4. Kumaş ve model özelliğine göre gecelik üretimini 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>
	Atlet üretimi	6	62	24,60
	Kadın body üretimi	5	65	25,79
	Kadın külot üretimi	5	51	20,23
	Gecelik üretimi	5	74	29,36
<b>TOPLAM</b>		<b>21</b>	<b>252</b>	<b>100</b>

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Atlet üretimi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Erkek/kadın atlet kalıbı</li><li>2. Erkek/Kadın atleti ana ve yardımcı malzeme hesabı</li><li>3. Erkek/Kadın atlet kesimi</li><li>4. Reçme makinesi</li><li>5. Erkek/kadın atlet üretimi</li><li>6. Erkek/ kadın atleti son ütü ve son kontrol işlemleri</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Erkek/kadın atlet kalıbı hazırlar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• İç giyimde kullanılan kumaşlar ve özellikleri açıklanır.</li><li>• İç giyimde kullanılan kumaşlarda esneme-çekme testleri ve oran hesaplamaları sıralanır.</li><li>• İç giyimde ölçü alma teknikleri açıklanır.</li><li>• Atlet model analizi tanımlanır.</li><li>• Atlet kalıbı çizimi ve şablonu hazırlanır.</li><li>• Atlet seri farkları tablosu hazırlanır.</li></ul></li><li>2. <b>Erkek/Kadın atleti ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Erkek/kadın atlet pastal planı hazırlanır.</li><li>• Pastal planı üzerinden ana ve yardımcı malzeme metraj hesabı yapılır.</li></ul></li><li>3. <b>Erkek/kadın atlet kesimi yapar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Erkek/kadın atleti asgari çalışma talimatları açıklanır.</li><li>• Kumaşı kesime hazırlama teknikleri açıklanır.</li><li>• Asgari çalışma talimatı hazırlanır.</li><li>• Kalite nitelikleri belirlenir.</li><li>• Erkek/kadın atleti kesimi yapılır.</li></ul></li><li>4. <b>Reçme makinesini kullanır</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Reçme makinesinin çalışma prensipleri açıklanır.</li><li>• Reçme makinesine iğne ve iplik takma işlemleri açıklanır.</li><li>• Reçme makinesinde dikiş ayarının işin niteliğine göre nasıl yapılacağı açıklanır.</li><li>• Reçme makinesine iğne ve iplik takma işlemleri yapılır.</li><li>• Reçme makinesinde kumaşa ve işin niteliğine göre dikiş ayarı yapılır.</li><li>• Reçme makinesinde dikiş egzersizleri yapılır.</li><li>• Reçme makinesi kullanım talimatlarına uygun olarak kullanılır.</li></ul></li><li>5. <b>Erkek/kadın atlet üretimini yapar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Erkek/kadın atlet dikim planı hazırlanır.</li><li>• Erkek/kadın atlet dikimi yapılır.</li></ul></li></ol>

		<p><b>6. Erkek/ kadın atleti son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• İç giyim ütüsünde dikkat edilecek noktalar açıklanır.</li><li>• Erkek/kadın atleti son ütüsü ve son kontrolü yapılır.</li></ul>
<p><b>Kadın body üretimi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>1. Kadın body kalıbı</b></li><li><b>2. Kadın body ana ve yardımcı malzeme hesabı</b></li><li><b>3. Kadın body kesimi</b></li><li><b>4. Kadın body üretimi</b></li><li><b>5. Kadın body son ütü ve son kontrol işlemleri</b></li></ol>	<p><b>1. Kadın body kalıbı hazırlar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın body kumaşında esneme-çekme testleri ve oran hesaplamaları açıklanır.</li><li>• Kadın body model analiz işlemleri tanımlanır.</li><li>• Kadın body kalıbı çizimi ve şablonu hazırlanır.</li><li>• Kadın body seri farkları tablosu hazırlanır.</li></ul> <p><b>2. Kadın body ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın body pastal planı hazırlanır.</li><li>• Pastal planı üzerinden ana ve yardımcı malzeme metraj hesabı yapılır.</li></ul> <p><b>3. Kadın body kesimini yapar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın body asgari çalışma talimatları açıklanır.</li><li>• Kumaşı kesime hazırlama teknikleri açıklanır.</li><li>• Kadın body kesimi yapılır.</li></ul> <p><b>4. Kadın body üretimi yapar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın body dikim planı hazırlanır</li><li>• Kadın body dikimi yapılır.</li></ul> <p><b>5. Kadın body son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın body ütüsünde dikkat edilecek noktalar açıklanır.</li><li>• Kadın body son ütüsü ve son kontrolü yapılır.</li></ul>

<p><b>Kadın külot üretimi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kadın külot kalıbı</li><li>2. Kadın külot ana ve yardımcı malzeme hesabı</li><li>3. Kadın külotu kesimi</li><li>4. Kadın külotu üretimi</li><li>5. Kadın külotu son ütü ve son kontrol işlemleri</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kadın külot kalıbı hazırlar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın külot model analizi tanımlanır.</li><li>• Kadın külot kalıbı çizimi ve şablonu hazırlanır.</li><li>• Kadın külot seri farkları tablosu hazırlanır.</li></ul></li><li>2. <b>Kadın külot ana ve yardımcı malzeme hesabı yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın külot pastal planı hazırlanır.</li><li>• Pastal planı üzerinden ana ve yardımcı malzeme metraj hesabı yapılır.</li></ul></li><li>3. <b>Kadın külot kesimini yapar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın külot asgari çalışma talimatları açıklanır.</li><li>• Kadın külot kesimi yapılır.</li></ul></li><li>4. <b>Kadın külot üretimi</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın külot dikim planı hazırlanır</li><li>• Kadın külot dikimi yapılır.</li></ul></li><li>5. <b>Kadın külot son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın külot ütüsünde dikkat edilecek noktalar açıklanır.</li><li>• Kadın külot son ütüsü ve kontrolü yapılır.</li></ul></li></ol>
-----------------------------------	---	--

<p><b>Gecelik üretimi</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gecelik kalıbı çizimi</li><li>2. Gecelik ana ve yardımcı malzeme</li><li>3. Gecelik kesimi</li><li>4. Gecelik üretimi</li><li>5. Gecelik son ütü ve son kontrol işlemleri</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Gecelik kalıbı hazırlar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Gecelik dikiminde kullanılan kumaşlar ve özellikleri açıklanır.</li><li>• Gecelik model analizi tanımlanır.</li><li>• Gecelik kalıbı çizimi ve şablonu hazırlanır.</li><li>• Gecelik seri farkları tablosu hazırlanır.</li></ul></li><li>2. <b>Gecelik ana ve yardımcı malzeme hesabını yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Gecelik pastal planı hazırlanır.</li><li>• Pastal planı üzerinden ana ve yardımcı malzeme metraj hesabı yapılır.</li></ul></li><li>3. <b>Gecelik kesimi yapar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Gecelik asgari çalışma talimatları açıklanır.</li><li>• Kumaşı kesime hazırlama teknikleri açıklanır.</li><li>• Gecelik kesimi yapılır.</li></ul></li><li>4. <b>Gecelik üretimini yapar</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Gecelik dikim planı hazırlanır.</li><li>• Gecelik dikimi yapılır.</li></ul></li><li>5. <b>Gecelik son ütü ve son kontrol işlemlerini yapar.</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Gecelik ütüsünde dikkat edilecek noktalar açıklanır.</li><li>• Gecelik son ütüsü ve kontrolü yapılır.</li></ul></li></ol>
-------------------------------	--	---

## UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMRİNLER

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>Atlet üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erkek/kadın atlet kalıbını hazırlama</li><li>• Erkek/Kadın atleti ana ve yardımcı malzeme hesabını yapma.</li><li>• Erkek/Kadın atlet kesimini yapma.</li><li>• Reçme makinesini kullanma.</li><li>• Erkek/kadın atlet üretimini yapma.</li><li>• Erkek/ kadın atleti son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma.</li></ul>
<b>Kadın body üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın body kalıbını hazırlama</li><li>• Kadın body ana ve yardımcı malzeme hesabını yapma</li><li>• Kadın body kesimini yapma.</li><li>• Kadın body üretimini yapma.</li><li>• Kadın body son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma.</li></ul>
<b>Kadın külot üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kadın külot kalıbını hazırlama</li><li>• Kadın külot ana ve yardımcı malzeme hesabını yapma</li><li>• Kadın külot kesimini yapma.</li><li>• Kadın külot üretimini yapma</li><li>• Kadın külot son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma.</li></ul>
<b>Gecelik üretimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gecelik kalıbını hazırlama</li><li>• Gecelik ana ve yardımcı malzeme hesabını yapma</li><li>• Gecelik kesimini yapma.</li><li>• Gecelik üretimini yapma</li><li>• Gecelik son ütü ve son kontrol işlemlerini yapma.</li></ul>

## DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

1. Bu derste hedeflenen becerilerin kazandırılabilmesi için her bireye/öğrenciyekalıp ve dikim uygulamaları için gerekli araç ve gereçlerin sağlanması gereklidir.
2. Faaliyete ait bilgiler Atölye ortamında uygulama öncesi öğrencilere anlatılmalı, dersin öğrenme kazanımlarının gerçekleşebilmesi amacıyla birden fazla uygulamayı yaptırılmalıdır.
3. Kalıp bilgisinin pekiştirilmesi amacıyla bu derste hazırlanan giysi kalıplarının farklı bedenlerde serisi yaptırılmalıdır.
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.