

## DERS BİLGİ FORMU

<b>DERSİN ADI</b>	<b>SARACİYE KALIP ATÖLYESİ</b>			
<b>DERSİN SINIFI</b>	10. Sınıf			
<b>DERSİN SÜRESİ</b>	Haftalık 4 Ders Saati			
<b>DERSİN AMACI</b>	Bu derste öğrenciye iş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda temel saraciye ürünleri kalıp ve prototiplerini yapma ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.			
<b>DERSİN ÖĞRENME KAZANIMLARI</b>	İş sağlığı ve güvenliği tedbirleri doğrultusunda: 1. Standart kemer ölçü sistemine göre kemer kalıplarını çıkararak prototip ürünler yapar. 2. Küçük ürün kalıpları çıkararak prototip ürünler yapar. 3. Çanta modelleri kalıpları çıkararak prototip çantalar yapar 4. Cüzdan modelleri kalıpları çıkararak prototip cüzdanlar yapar.			
<b>EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAM VE DONANIMI</b>	<b>Ortam</b> : Saraciye üretim atölye ortamı <b>Donanım:</b> Etkileşimli tahta / projeksiyon, kesim lastiği, kesim bıçağı, çelik cetvel mezura, mukavva çeşitleri saraciye modelleri sağlanmalıdır.			
<b>ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME</b>	Bu derste; öğrenci performansı belirlemeye yönelik çalışmalar değerlendirilirken gözlem formu, derecelendirme ölçeği ve dereceli puanlama anahtarı gibi ölçme araçlarından uygun olanlar seçilerek kullanılabilir. Bunun yanında öz değerlendirme ve akran değerlendirme formları kullanılarak öğrencilerin, öğretimin süreç boyutuna katılmaları sağlanabilir.			
<b>KAZANIM SAYISI VE SÜRE TABLOSU</b>	<b>ÖĞRENME BİRİMİ</b>	<b>KAZANIM SAYISI</b>	<b>DERS SAATİ</b>	<b>ORAN (%)</b>
	<b>Kemer Kalıbı</b>	2	20	13,88
	<b>Küçük Ürün Kalıbı</b>	2	36	25
	<b>Çanta Kalıbı</b>	3	48	33,33
	<b>Cüzdan Kalıbı</b>	3	40	27,77
<b>TOPLAM</b>		<b>10</b>	<b>144</b>	<b>100</b>

ÖĞRENME BİRİMİ	KONULAR	ÖĞRENME BİRİMİ KAZANIMLARI ve KAZANIM AÇIKLAMALARI
Kemer Kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tek parça kemer kalıpları ve prototipi</li> <li>2. Parçalı kemer kalıpları ve prototipi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tek parça kemer kalıbını standart ölçülere göre çıkarıp tek parça kemerin prototipini yapar.</li> <li>2. Parçalı kemer kalıbını çıkarıp parçalı kemerin prototipini yapar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standart ölçülere uygun parçalı kemer kalıbı hazırlama yöntemlerini uygulamalı gösterir.</li> </ul> </li> </ol>
Küçük Ürün Kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anahtarlık kalıbı ve prototipi yapma</li> <li>2. Cep telefon kalıbı prototipi yapma</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çeşitli modellerde ve ölçülerde anahtarlık kalıbı ve prototipleri yapar.</li> <li>2. Modele uygun ölçülerde cep telefonu kalıbı ve prototipi yapar.</li> </ol>
Çanta Kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çanta model etüdü ve ölçülendirme</li> <li>2. Çanta kalıbı yapma</li> <li>3. Prototip çanta yapma</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çanta modelini etüt edip ölçülendirir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resim üzerinden oran oranı kurarak ölçülendirmenin nasıl yapılacağını uygulamalı gösterilir.</li> </ul> </li> <li>2. Modele ve ölçülere uygun çanta kalıbı hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ölçüye uygun simetrik kalıp hazırlama yöntemleri uygulamalı olarak gösterilir.</li> </ul> </li> <li>3. Modele uygun prototip çanta yapar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototip çanta yapımında kullanılacak malzemelerin seçimi yaptırılır.</li> <li>• Modele uygun birleştirme uygulamalı gösterilir.</li> </ul> </li> </ol>
Cüzdan Kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cüzdan model etüdü ve ölçülendirme</li> <li>2. Cüzdan kalıbı yapma</li> <li>3. Prototip cüzdan yapma</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cüzdan modelini etüt edip ölçülendirir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cüzdan standart ölçüleri açıklanır.</li> <li>• Cüzdan ölçü alma süreci uygulamalı gösterilir.</li> </ul> </li> <li>2. Standart ölçülere uygun cüzdan kalıbı hazırlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kalıp bilgi işaretleri (kıvrırma payı, kenar tıraşı yeri, vb) Cüzdan kalıbı hazırlama yöntemleri uygulamalı olarak gösterir .</li> </ul> </li> <li>3. Modele uygun prototip cüzdan yapar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cüzdan birleştirme aşamalarını uygulamalı gösterilir.</li> <li>• Prototip ürün kontrolü nasıl yapacağını açıklanır.</li> </ul> </li> </ol>
<b>UYGULAMA FAALİYETLERİ/TEMİRİNLER</b>		
<p>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.</p>		
Kemer kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farklı ölçülerde kemer kalıbı çıkarma</li> <li>2. Farklı modelde parçalı kemer kalıbı çıkarma</li> </ol>	
Küçük Ürün Kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farklı modelde anahtarlık kalıbı çıkarma</li> <li>2. Farklı modelde cep telefonu kalıbı çıkarır ve prototipini yapma</li> </ol>	
Çanta Kalıbı	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farklı çanta modelinin etüdü ve ölçülendirmesini yapma</li> <li>2. Farklı modelde çanta kalıbı çıkarma</li> <li>3. Farklı çanta prototipi hazırlama</li> </ol>	

<b>Cüzdan Kalıbı</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cüzdan etüdü ve ölçülendirmeleri yapma</li><li>2. Cüzdan kalıpları hazırlama</li><li>3. Cüzdan prototipleri yapma</li></ol>
<b>DERSİN UYGULANMASINA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kalıp kesiminde kullanılan kesim bıçaklarının kesme riskine karşı dikkatli olması sağlanır.</li><li>• Atölye ortamında öğrenciye yapacağı uygulamaları işlem sırasına göre uygulamalı olarak gösterilmeli öğrencilerin küçük gruplar halinde uygulama yapması sağlanır.</li><li>• Yapılan uygulamaları arkadaşları ile paylaşması eleştirileri hoş görü ile karşılaması eleştiriye açık olması sağlanır.</li></ul>	